



MANUAL DE COLHEITAS

Serviço de Patologia Clínica

09 abril/2025

A pesquisa neste documento poderá ser feita por consulta no [índice do Manual de Colheitas](#)

Ou

Carregando nas teclas "Control + F" e escrever na caixa de procura.

Em caso de dúvida consultar a Lista de [Contatos do Laboratório](#).





INFORMAÇÕES GERAIS

Os processos de realização do Serviço de Patologia Clínica da Unidade Local de Saúde de Lisboa Ocidental (ULSLO) encontram-se informatizados. Incluem-se aqui, quer os processos internos (pré-analíticos, analíticos e pós-analíticos) quer os externos (prescrição de análises e disponibilização de resultados).

Embora a prescrição eletrónica esteja neste momento disponível em todos os Serviços da ULSLO, mantém-se alguns casos de prescrição manual, que se pretendem venham a ser limitadas a eventuais situações de falha informática.

No circuito eletrónico, são disponibilizadas instruções automáticas e informações com o objetivo de garantir a correção dos vários processos, nomeadamente instruções de colheita e transporte para utentes e profissionais. Juntamente com os resultados, são colocados os respetivos valores de referência automaticamente adaptados ao sexo e idade do utente.

Dada a subsistência de processos manuais, torna-se necessário o fornecimento de informações básicas noutra suporte que não o eletrónico acima mencionado, sendo esse o principal objetivo deste manual.

O Manual é apresentado sob a forma de uma Lista ordenada alfabeticamente pelas análises.

CRITÉRIOS DE EXCLUSÃO

O Serviço de Patologia Clínica recusará a receção de amostras nas seguintes condições:

- Amostra não identificada, sem pedido ou colhida sem obedecer às normas de colheita;
- Amostra em contentores ou tubos de colheita não adequados;
- Recipiente de transporte exteriormente conspurcado;
- Amostra manifestamente conspurcada (ex.: expetoração com saliva ou restos alimentares);
- Amostra cujo exame seja comprovadamente inútil como, por exemplo, pontas de drenos, pontas de algalias, pontos de sutura, etc.;
- Cateter venoso central sem hemocultura a acompanhar;
- Exame bacteriológico ou deteção de toxinas A e B de *Clostridioides difficile* em fezes moldadas;
- Pedidos de anaeróbios de amostras que estiveram em contacto com o oxigénio (ex.: fezes, exsudados superficiais, expetoração e secreções brônquicas, urina obtida por algaliação, exsudados vaginal, endocervical, uretral e rectal), ou que foram transportadas em recipientes sem meio de transporte adequado.

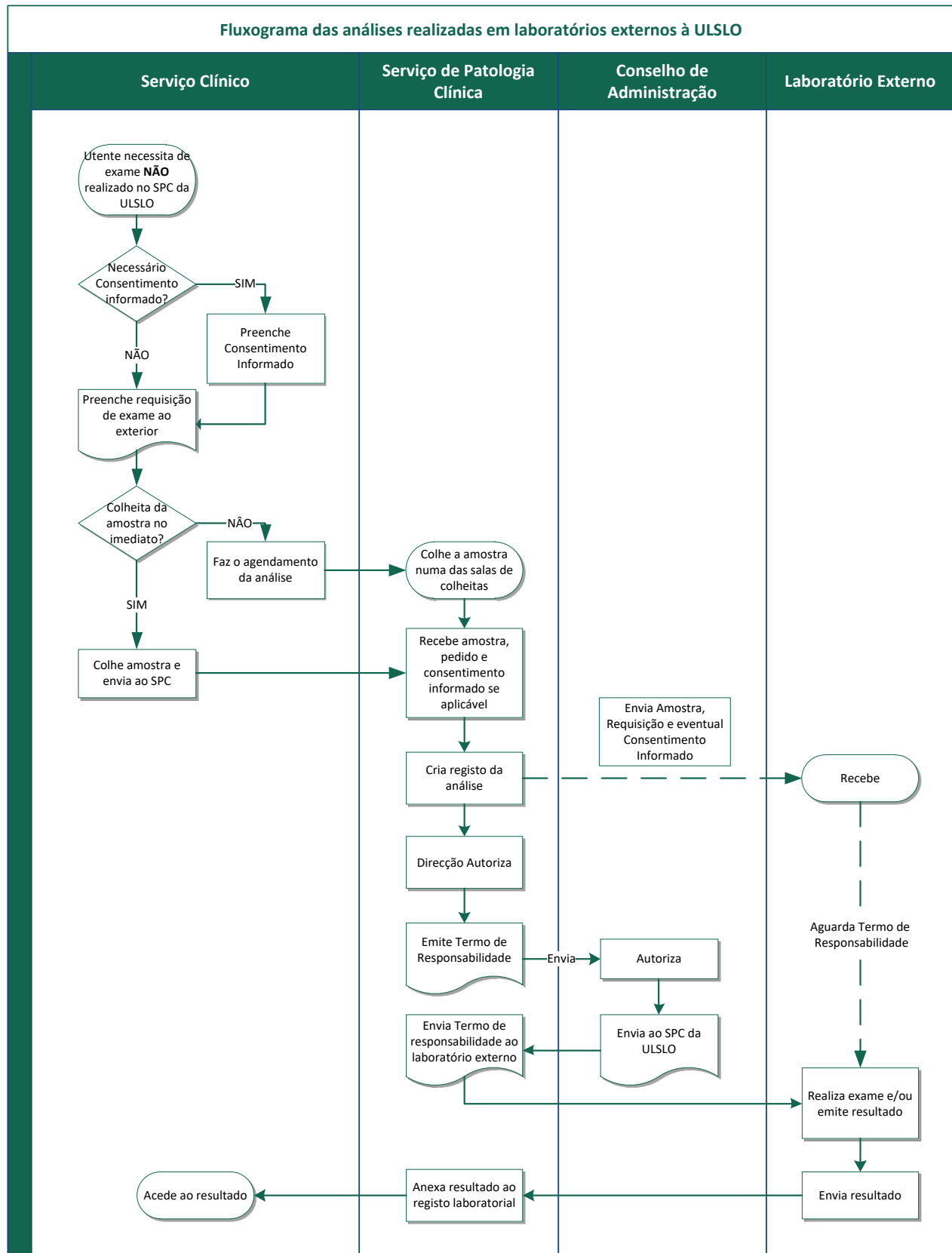


LISTA DE MATERIAL DE COLHEITA

Material	Características	Fornece	Código
Caixa de cartão para lâminas	Deixar secar esfregaços antes de colocar na caixa.	Armazém	510602004
Contentor P/ fezes com meio de transporte p/exame bacteriológico	Homogeneizar após colheita.	Armazém	250607014
Contentor P/ fezes com meio de transporte p/exame parasitológico	Homogeneizar após colheita.	Armazém	250607016
Contentor seco esterilizado	Não encher até ao limite máximo (70 ml).	Armazém	250609008
Contentor urina de 24 h	Não ultrapassar o nível superior da escala.	Armazém	250611009
Contentor urina de 24 h com HCL - Pedir ao Laboratório.	Não ultrapassar o nível superior da escala.	Laboratório	N/A
Hemocultura p/ aeróbios	Homogeneizar após colheita.	Laboratório	N/A
Hemocultura p/ anaeróbios	Homogeneizar após colheita.	Laboratório	N/A
Hemocultura p/ micobactérias	Homogeneizar após colheita.	Laboratório	N/A
Lâmina esmerilada com canto foscado	Identificar lâmina na parte foscada.	Armazém	250301011
Meio de transporte obrigatório para pesquisa de anaeróbios.	Também conhecido por "Portagerm". Puncionar e nunca abrir a tampa.	Armazém	250607013
PPT (Plasma Preparation Tube)		Laboratório	N/A
Seringa de gases		Armazém	
Tubo com Ácido perclórico	Contatar o Laboratório HSFx de 2ª a 6ª das 9 às 15h.	Laboratório	N/A
Tubo de Citrato Adulto	Homogeneizar por inversão após colheita. 2 – 4 ml. Respeitar traço indicativo do volume da amostra.	Armazém	250216047
Tubo de EDTA Adulto	Homogeneizar por inversão após colheita. 2 – 5 ml.	Armazém	250216015
Tubo de EDTA Grande	Homogeneizar por inversão após colheita. 5 – 10 ml.	Armazém	250216013
Tubo de EDTA Pediátrico	Homogeneizar por inversão após colheita.	Armazém	N/A
Tubo de EDTA transfix	Homogeneizar por inversão após colheita.	Laboratório	N/A
Tubo de heparinato de lítio COM gel separador	Homogeneizar por inversão após colheita. 2 – 5 ml.	Armazém	250216019
Tubo de heparinato de lítio SEM gel separador	Homogeneizar por inversão após colheita. 2 – 5 ml.	Armazém	250216048
Tubo estéril 10ml c/Ácido bórico c/cânula p/colheita urina	Homogeneizar por inversão.	Armazém	259999035
Tubo p/colheita sangue elementos raros (sistema vácuo)		Armazém	250216018
Tubo salivette		Laboratório	
Tubo seco esterilizado	Tubo plast. p/centrifuga c/rolha	Armazém	250617004
Tubo sem anticoagulante (gel separador)	Tubo seco para obtenção de soro. Não agitar. 4 – 6 ml.	Armazém	250216026
Tubos para IGRA	Homogeneizar por inversão após colheita. Respeitar traço indicativo do volume da amostra.	Laboratório	N/A
Zaragatoa estéril flexível (contentor)		Armazém	259905012
Zaragatoa c/meio transporte carvão (Amies)	Meio de transporte: gel de cor preta.	Armazém	259905004
Zaragatoa c/meio transporte Stuart	Meio de transporte: gel de cor amarelada / âmbar.	Armazém	259905005
Zaragatoa com meio de transporte para vírus		Armazém	259905008
Zaragatoa para biologia molecular (sem meio de transporte)		Armazém	259905002



ANÁLISES REALIZADAS NO EXTERIOR





DOCUMENTOS E IMPRESSOS

Documento / Impresso	Localização
Instruções para entregar aos utentes	
Requisição de exame ao exterior	
Requisições do Serviço de Patologia Clínica em caso de falha informática:	
Rotina	Urgência
Vigilância e controlo de surtos	Site do SPC na Intranet da ULSLO
<ul style="list-style-type: none">• Dengue• Ébola• Gripe• Mpox• Sarampo• Vírus do Nilo Ocidental• Zika	



ÍNDICE DO MANUAL DE COLHEITAS

ANÁLISES	35
%	35
1. % Sensibilização, identificação aloanticorpos (citotoxicidade)	35
NÚMEROS	35
2. 1 Prostaglandina E2 na urina.....	35
3. 1,25 Dihidroxitamina D (1,25-diOH-calciferol) - HPLC	35
4. 1,3 Beta D-Glucano (Infeção Fúngica Invasiva)	35
5. 11 - Beta-Hidroxilase	35
6. 11 - Desoxicorticosterona	36
7. 11 - Desoxicortisol.....	36
8. 17 – Cetosteroides - urina 24 h	36
9. 17 - OH – Corticosteroides - urina 24 h	36
10. 17-OH-Progesterona	36
11. 3 - Alfa - Diol - Glucoronido de Androstenediol	37
12. 3 - Metoxitiramina (Feocromocitoma)	37
13. 5 - Hidroxitriptofano (5 HTP)	37
14. 5´ - Nucleotidase	37
A	38
15. Abdominal em garrafa BactAlert.....	38
16. Acetilcolinesterase eritrocitaria	38
17. Ácido 5´-OH-Indolacético (5-HIAA), soro.....	38
18. Ácido 5´-OH-Indolacético (5-HIAA), urina 24 h	38
19. Ácido acetoacético, doseamento no soro	38
20. Ácido Delta-aminolevulinico, urina	39
21. Ácido fitânico (Ácido gordo).....	39
22. Ácido fólico / Folatos.....	39
23. Ácido guanidinoacético	39
24. Ácido guanidinoacético, urina	39
25. Ácido homovanílico	40
26. Ácido metimalónico (Ácido orgânico), soro	40
27. Ácido pipercolico	40
28. Ácido urico	40
29. Ácido urico (U24 h).....	40
30. Ácidos biliares, doseamento no soro	41
31. Ácidos gordos cadeia muito longa, soro	41
32. Ácidos gordos esterificados.....	41
33. Ácidos gordos livres.....	41
34. Ácidos gordos Não esterificados	41
35. Ácidos orgânicos	42
36. Ácidos orgânicos, inclui Ácido homogentísico, urina	42
37. Acilcarnitina (perfil, cartão de Guthrie).....	42
38. Acilcarnitina plasmática, Quantificação	42
39. Acilcarnitina urinária, Quantificação	42
40. ACTH.....	43
41. Ativação dador Não aparentado (sequenciação HLA A,B,C)	43
42. Ativação dador Não aparentado (sequenciação HLA DRB1,DQB1)	43
43. Açúcares, cromatografia na urina	43
44. ADA.....	43
45. ADA (Adenosina desaminase), Líquido Biológico	44
46. ADA - LCR.....	44
47. Adalimumab (Humira).....	44



48.	Adalimumab (Humira), Anticorpos	44
49.	ADAMTS 13, Actividade.....	44
50.	ADAMTS 13, actividade (von Willebrand)	45
51.	ADAMTS 13, Antígeno	45
52.	Adenocarcinoma do pulmão, citogenética (EGFR/ALK)	45
53.	Adenocarcinoma do pulmão, sequenciação	45
54.	Adenovirus, pesquisa DNA no LCR (virus neurotropico)	45
55.	Adenovirus, pesquisa nas fezes por PCR	45
56.	Adenovirus, pesquisa por PCR no Liquido Pericardico	46
57.	Adrenoleucodistrofia (sequenciação do gene abcd).....	46
58.	Agregação Plaquetária, Ácido araquidónico	46
59.	Agregação Plaquetária, ADP.....	46
60.	Agregação Plaquetária, colagénio	46
61.	Agregação Plaquetária, Ristocetina Alta Concentração	47
62.	Agregação Plaquetária, Ristocetina Baixa Concentração.....	47
63.	Agregação Plaquetária, Trombina	47
64.	Albumina	47
66.	Albumina (U 24 h)	48
67.	Albumina (U ocasional), Relação Albumina/Creatinina (U ocasional)	48
68.	Aldolase	48
70.	Aldosterona (Urina 24 h).....	48
71.	Alergeno recombinante Abelha (Api m 1/ i208)	49
72.	Alergeno recombinante Abelha (Api m 10/i217)	49
73.	Alergeno recombinante Abelha (Api m 2/ i214)	49
74.	Alergeno recombinante Abelha (Api m 3/ i215)	49
75.	Alergeno recombinante Abelha (Api m 5/ i216)	49
76.	Alergeno recombinante Alfa gal (Tiroglobulina bovina/o215).....	50
77.	Alergeno recombinante Alternaria alternata (Alt a 1/ m229).....	50
78.	Alergeno recombinante Amendoim (Ara h 1/f422)	50
79.	Alergeno recombinante Amendoim (Ara h 2/f423)	50
80.	Alergeno recombinante Amendoim (Ara h 9; LTP/f427).....	51
81.	Alergeno recombinante Artemisia vulgaris (Art v 1/ w231).....	51
82.	Alergeno recombinante Avela (Cor a 8;LTP/f425).....	51
83.	Alergeno recombinante Bacalhau (Gal c 1;Parvalbumina/f426).....	51
84.	Alergeno recombinante Bétula verrucosa (Bet v 1; PR-10/t215).....	51
85.	Alergeno recombinante Caju (Ana o 3/f443)	52
86.	Alergeno recombinante Camarão (Pen a 1;Tropomiosina/f351).....	52
87.	Alergeno recombinante Cão (Can f 1; Lipocalina/ e101)	52
88.	Alergeno recombinante carpa (Parvalbumina; rCyp c1)	52
89.	Alergeno recombinante Cupressus anzonica (Cup a 1/ t226).....	52
90.	Alergeno recombinante D. pteronyssinus (Der p 1/d202)	53
91.	Alergeno recombinante D. pteronyssinus (Der p 2/d203)	53
92.	Alergeno recombinante D. pteronyssinus (Der p 23/d209)	53
93.	Alergeno recombinante Gato (Fel d 1; Uteroglobina/ e94)	53
94.	Alergeno recombinante Gato (Fel d 2; Albumina soro/ e220)	53
95.	Alergeno recombinante Latex (Hev b 1/ k215)	54
96.	Alergeno recombinante Latex (Hev b 11/ k224)	54
97.	Alergeno recombinante Latex (Hev b 5/ k218)	54
98.	Alergeno recombinante Latex (Hev b 6.02/ k220)	54
99.	Alergeno recombinante Maça (Mal d 1;PR-10/f434).....	55
100.	Alergeno recombinante Maça (Mal d 3;LTP/f435).....	55
101.	Alergeno recombinante MUXF3 (CCD; Bromelaina/o214).....	55
102.	Alergeno recombinante Noz (Jug r 1/f441).....	55
103.	Alergeno recombinante Olea europaea (Ole e 1/ t224)	55
104.	Alergeno recombinante Parietária judaica (Par j 2; LTP/w211)	56
105.	Alergeno recombinante Pêssego (Pru p 3;LTP/f420)	56
106.	Alergeno recombinante Pêssego (Pru p 4;Profilina/f421)	56
107.	Alergeno recombinante Pêssego (Pru p1).....	56
108.	Alergeno recombinante Phleum pratense (Phl p 1/g205)	56



109.	Alergeno recombinante Phleum pratense (Phl p 12; Profilina/g212)	57
110.	Alergeno recombinante Phleum pratense (Phl p 5/g215)	57
111.	Alergeno recombinante Phleum pratense (Phl p 7/g210)	57
112.	Alergeno recombinante r Der p10 [d205] (Dermatophagoides pteronyssinus)	57
113.	Alergeno recombinante r Jug r3 (noz) [f442]	57
114.	Alergeno recombinante r Ole e7; LTP - Oliveira (t227)	58
115.	Alergeno recombinante r Ses i1;LTP (Sésamo).....	58
116.	Alergeno recombinante rAsp f1 - Aspergillus fumigatus (m218)	58
117.	Alergeno recombinante rAsp f2 - Aspergillus fumigatus (m219)	58
118.	Alergeno recombinante rAsp f3 - Aspergillus fumigatus (m220)	59
119.	Alergeno recombinante rAsp f4 - Aspergillus fumigatus (m221)	59
120.	Alergeno recombinante rAsp f6 - Aspergillus fumigatus (m222)	59
121.	Alergeno recombinante rCor a9 (avela) [f440]	59
122.	Alergeno recombinante rHev b3 - Latex (k217)	59
123.	Alérgeno recombinante rHev b6.01 - Latex (k219)	60
124.	Alergeno recombinante rHev b8 Profilina - Latex (k221).....	60
125.	Alergeno recombinante rHev b9 - Latex (k222)	60
126.	Alergeno recombinante Soja (Gly m 4;PR-10/f353)	60
127.	Alergeno recombinante Soja (Gly m 5;b-Conglicinina/f431).....	60
128.	Alergeno recombinante Soja (Gly m 6;Glicinina/f432).....	61
129.	Alergeno recombinante Trigo (Tri a 14; LTP/f433).....	61
130.	Alergeno recombinante Trigo (Tri a 19; Omega 5 Gliadina/f416).....	61
131.	Alergeno recombinante Vespa (Ves v 1/ i211).....	61
132.	Alergeno recombinante Vespa (Ves v 5/ i209).....	61
133.	Alergeno recombinante Vespa do papel (Pol d 5/ i210)	62
134.	Alfa 1 Anti-Tripsina (AAT), soro	62
135.	Alfa -1 -antitripsina (fezes)	62
136.	Alfa 1 Microglobulina (urina)	62
137.	Alfa -1-antitripsina, fenótipos	62
138.	Alfa 2 Macroglobulina (urina)	63
139.	Alfa 2 Macroglobulina, soro	63
140.	Alfa Interferão, doseamento	63
141.	Alfa Interferão, LCR (doseamento).....	63
142.	Alfa-Galactosidase.....	63
143.	Alfa-subunidade hormonas hipofisárias.....	64
144.	ALT (GPT)	64
145.	Alterações da membrana GV (Crioteste)	64
146.	Alterações da membrana GV (EMA)	64
147.	Alterações da membrana GV (Teste do Glicerol)	64
148.	Alumínio	65
149.	Amaurose congénita de Leber (NGS)	65
150.	Amibiose, serologia (ELISA)	65
151.	Amilase (u)	65
152.	Amilase (u), Clearance Ami/Clearance Cr	65
153.	Amilase total	65
154.	Amiloidose (painel NGS).....	66
155.	Aminoácidos no LCR	66
156.	Amlodipina, doseamento	66
157.	Amónia	66
158.	Anaplasma sp., pesquisa por PCR.....	66
159.	Ancylostoma, serologia	67
160.	Anemia sideroblástica (gene ALAS2)	67
161.	Anfetaminas e metanfetaminas (urina)	67
162.	Angiotensina I.....	67
163.	Angiotensina II (plasma)	67
164.	Anomalias corticais + defeitos migração neuronal (painel NGS)	68
165.	Anti depressivos tricíclicos	68
166.	Anticoagulante Tipo Lupus (Pesquisa)	68
167.	Anticorpos Anti - VHA (IgG) - Hepatite A.....	68



168.	Anticorpos Anti - VHA (IgM) - Hepatite A.....	68
169.	Anticorpos anti - Beta-2-Glicoproteína IgG	69
170.	Anticorpos anti - Beta-2-Glicoproteína IgM	69
171.	Anticorpos anti - CMV (IgG)	69
172.	Anticorpos anti - CMV (IgM).....	69
173.	Anticorpos anti - EBNA IgG - EBV	69
174.	Anticorpos anti - HBc (IgG / IgM) - Hepatite B	70
175.	Anticorpos anti - HBe - Hepatite B	70
176.	Anticorpos anti - HBs Hepatite B.....	70
177.	Anticorpos anti - HCV - Hepatite C	70
178.	Anticorpos anti - HTLV I / II (IgM / IgG)	70
179.	Anticorpos anti - VCA IgG - EBV.....	71
180.	Anticorpos anti - VCA IgM - EBV.....	71
181.	Anticorpos anti - VHA (IgG) - Hepatite A (controlo pós vacinal)	71
182.	Anticorpos anti - VIH ½ e Ag p24 do VIH 1	71
183.	Anticorpos anti suprarrenal	71
184.	Anticorpos anti-21-Hidroxilase.....	72
185.	Anticorpos anti Adenovírus (IgG)	72
186.	Anticorpos anti Adenovírus (IgM)	72
187.	Anticorpos anti-Anidrase carbónica (xANCA).....	72
188.	Anticorpos Anti-antígenos associados a Esclerose sistémica	72
189.	Anticorpos anti-Aquaporina 4 (Neuromielite optica / NMO) IgG	73
190.	Anticorpos anti-Aspergillus (IgG).....	73
191.	Anticorpos anti-Beta-Interferão.....	73
192.	Anticorpos anti-BP 180.....	73
193.	Anticorpos anti-BP 230.....	73
194.	Anticorpos anti-Brucela (IgG)	74
195.	Anticorpos anti-Brucela (IgM)	74
196.	Anticorpos anti-Canais de Cálcio (P/Q VECC)	74
197.	Anticorpos anti-Canais de Potássio (P - VGKC).....	74
198.	Anticorpos anti-Cardiolipina IgG	74
199.	Anticorpos anti-Cardiolipina IgM	75
200.	Anticorpos Anti-célula Parietal do Estômago (APCA).....	75
201.	Anticorpos anti-células Caliciformes	75
202.	Anticorpos anti-células Endoteliais	75
203.	Anticorpos anti-Citoplasma do Neutrófilo (pANCA + cANCA), IFI	75
204.	Anticorpos anti-Clostridium tetani (IgG)	75
205.	Anticorpos anti-Contactina 1, CNTN1	76
206.	Anticorpos anti-Desmogleína 1	76
207.	Anticorpos anti-Desmogleína 3	76
208.	Anticorpos anti-DNA de cadeia simples (ssDNA)	76
209.	Anticorpos anti-DNase B (ADNase B / Desoxirribonuclease B)	76
210.	Anticorpos anti-dsDNA (IgG), doseamento	77
211.	Anticorpos anti-dsDNA (IFI Crithidia luciliae)	77
212.	Anticorpos anti-Ductos salivares.....	77
213.	Anticorpos anti-endomísio (IgA)	77
214.	Anticorpos anti-Enterocitos	77
215.	Anticorpos anti-Eritropoietina	78
216.	Anticorpos anti-estreptolisina O (TASO), soro	78
217.	Anticorpos anti-Factor Intrínseco.....	78
218.	Anticorpos anti-GAD 1 (GAD 67) - (IFI)	78
219.	Anticorpos anti-GAD 1 (GAD 67) no LCR- (IFI)	78
220.	Anticorpos anti-GAD 2 (GAD 65) (diabetes).....	79
221.	Anticorpos Anti-Gangliosidos (GM1+GM2+GM3+GM4+GD1a+GD1b+GD2+GD3+GT1a+GT1b+GQ1b+Sulfatidos) IgG e IgM	79
222.	Anticorpos anti-GFAP	79
223.	Anticorpos anti-gliadina desaminada IgG	79
224.	Anticorpos anti-Helicobacter pylori (IgG, IgA).....	80
225.	Anticorpos anti-Hipofise.....	80



226.	Anticorpos anti-Histonas.....	80
227.	Anticorpos anti-HMG-CoA Redutase (miopatia estatinas).....	80
228.	Anticorpos anti-IA 2 (Proteína Tirosina Fosfatase).....	80
229.	Anticorpos anti-IgLON5 (soro ou LCR).....	80
230.	Anticorpos anti-ilhéus Pancreáticos (ICA) (Langerhans).....	81
231.	Anticorpos anti-Infliximab (Remicade).....	81
232.	Anticorpos anti-Insulina.....	81
233.	Anticorpos anti-Lactoferrina (xANCA).....	81
234.	Anticorpos anti-LC1 (Liver Cytosol).....	81
235.	Anticorpos anti-Linfocitário, pesquisa células, cada isotipo, citometria.....	82
236.	Anticorpos anti-LKM (Liver / Kidney Microsomes).....	82
237.	Anticorpos anti-LRP4 (proteína 4 relacionada LDL).....	82
238.	Anticorpos anti-Membrana Basal Glomerular (MBG/GBM).....	82
239.	Anticorpos anti-Mielina do oligodendrocito (anti-MOG).....	82
240.	Anticorpos anti-Miosites.....	82
241.	Anticorpos Anti-Mitocondriais (AMA).....	83
242.	Anticorpos anti-Mitocondriais (AMA), tipo M4, M9.....	83
243.	Anticorpos anti-MPO (ANCA), doseamento.....	83
244.	Anticorpos anti-Músculo cardíaco.....	83
245.	Anticorpos anti-Músculo estriado.....	83
246.	Anticorpos anti-Músculo Liso (ASMA).....	84
247.	Anticorpos anti-MuSK, Miastenia gravis (RIA).....	84
248.	Anticorpos anti-Neurofascina 155 IgG (NF155) (CIDP).....	84
249.	Anticorpos anti-Neurofascina 186 IgG (NF186) (CIDP).....	84
250.	Anticorpos Anti-Neurónio.....	84
251.	Anticorpos anti-Neutrófilo, pesquisa células, cada isotipo, citometria.....	85
252.	Anticorpos Anti-Nucleares (ANAs), pesquisa.....	85
253.	Anticorpos anti-Nucleossomas.....	85
254.	Anticorpos anti-Ovário.....	85
255.	Anticorpos anti-Paratiroide.....	85
256.	Anticorpos anti-PCNA.....	86
257.	Anticorpos anti péptido citrulinado cíclico (CCP).....	86
258.	Anticorpos anti-peroxidase da tiróide (TPO).....	86
259.	Anticorpos anti-PR3 (ANCA), doseamento.....	86
260.	Anticorpos anti Proteína P dos Ribossomas.....	86
261.	Anticorpos anti-Receptores da Acetilcolina.....	86
262.	Anticorpos anti-Receptores da Fosfolipase A2 (nefropatias).....	87
263.	Anticorpos anti-Salmonella (IgG).....	87
264.	Anticorpos anti-Salmonella (IgM).....	87
265.	Anticorpos anti-SLA/LP (Soluble Liver Antigen/Liver-Pancreas).....	87
266.	Anticorpos anti-tétano (IgG).....	87
267.	Anticorpos anti-tiroglobulina (ATG).....	88
268.	Anticorpos anti-Toxoplasma gondii (IgG).....	88
269.	Anticorpos anti-Toxoplasma gondii (IgM).....	88
270.	Anticorpos anti-Transglutaminase IgA.....	88
271.	Anticorpos anti-Transglutaminase IgG (defice de IgA).....	88
272.	Anticorpos anti-Treponema pallidum - (teste treponémico) (Anticorpos totais).....	89
273.	Anticorpos anti-Treponema pallidum IgG e IgM (Western Blot).....	89
274.	Anticorpos anti-virus da Rubéola (IgG).....	89
275.	Anticorpos anti-virus da Rubéola (IgM).....	89
276.	Anticorpos anti-ZnT8 (transportador Zn) (diabetes).....	89
277.	Anticorpos encefalites autoimunes.....	90
278.	Anticorpos metimalónico (Ácido orgânico) (Urina).....	90
279.	Antigénio Hbe - Hepatite B.....	90
280.	Antigénio Hbs - Hepatite B.....	90
281.	Antitrombina (antigeno).....	90
282.	Antitrombina (funcional).....	91
283.	Apixabano/ Eliquis (ng/mL).....	91
284.	Apo A 1.....	91



285.	Apo B	91
286.	Apo E (Apolipoproteína E)	91
287.	aPTT (T. Tromboplastina Parcial Activada)	92
288.	APTT + M (pesquisa inibidores)	92
289.	Arbovirus - Anticorpos IgG e IgM no LCR (IFI)	92
290.	Arilsulfatase A	92
291.	Arilsulfatase B.....	92
292.	Array displasias ósseas	93
293.	Array Hibridização Genómica Comparativa	93
294.	ASCA - Anticorpos Anti-Saccaromyces cerevisiae (IgG + IgA).....	93
295.	Aspergillus sp, pesquisa por PCR.....	93
296.	AST (GOT)	93
297.	Ataxia cerebelosa (Painel multigene personalizado, CNV)	93
298.	Ataxia com apraxia oculomotora tipo 1 (AOA1/APTX)	94
299.	Ataxia com apraxia oculomotora tipo 2 (AOA2/SETX)	94
300.	Ataxia com Défice de coenzima Q10 (CABC1)	94
301.	Ataxia de Friedreich, estudo genético	94
302.	Ataxia episódica, estudo genético.....	94
303.	Ataxia esporádica do adulto, gene RFC1 (ANUAS)	95
304.	Ataxias dominantes (painel NSG)	95
305.	Ataxias episódicas, estudo genético.....	95
306.	Ataxias espinocerebelosas, estudo genético para (SCAs)	95
307.	Ataxias hereditária (painel NSG)	95
308.	Ataxias recessivas, estudo genético (painel NSG)	95
309.	Atrofia muscular espinhal (detecção SMN1)	96
310.	Atrofia muscular espinhal (índice, nível II(SMN1)).....	96
311.	Atrofia muscular espinhal, gene SMN1/2 Quantificação	96
312.	Atrofia óptica hereditária de Leber (LHON) - índice	96
313.	Atrofia óptica tipo 1 (seq gene OPA1).....	96
314.	Auto-hemólise eritrocitária	97
315.	Azatioprina (metabolitos), doseamento	97
316.	Azoto ureico urinário.....	97
B.....	98
317.	B2-Transferrina (Proteína Tau) (Líquido biológico) (oto / rinorreia)	98
318.	Baixa estatura ligada ao X (sequenciação do gene SHOX)	98
319.	Bandas G cromossoma 13, estudo genético	98
320.	Bandas G cromossoma 7, estudo genético	98
321.	Barbitúricos (soro).....	98
322.	Barbitúricos (urina)	98
323.	Bartonella (pesquisa de DNA por PCR).....	99
324.	Bartonella IgG e IgM.....	99
325.	BCR/ABL-resistência Imatinib	99
326.	BCR/ABL (pesquisa/qualitativo) - t(9;22)	99
327.	BCR-ABL - pesquisa da variante V280G	99
328.	Benzodiazepinas (urina)	100
329.	Benzodiazepinas, soro.....	100
330.	Beta 2 Microglobulina (soro).....	100
331.	Beta 2 Microglobulina (urina)	100
332.	Beta hCG, hCG	100
333.	Beta2-Transferrina (Proteína Tau) (Alzheimer), LCR	101
334.	Beta-Caroteno	101
335.	Beta-Galactosidase.....	101
336.	Beta-hidroxiacetato, Ácido b-hidroxiacetico (Cetonemia)	101
337.	Beta-Talassemia, estudo gene beta da globina.....	101
338.	Bilirrubina conjugada (BC).....	101
339.	Bilirrubina total (BT)	102
340.	Bilirrubina total (líquido biológico)	102
341.	Bilirrubinas, perfil sérico	102



342.	Bílis	102
343.	Biópsia	103
344.	Biotinidase, doseamento actividade	103
345.	Blastomyces hominis, pesquisa no soro por PCR	103
346.	Blastomyces hominis, serologia	104
347.	Bocavirus, pesquisa de RNA por PCR	104
348.	Bordetella parapertussis (IgG).....	104
349.	Bordetella parapertussis (IgM).....	104
350.	Bordetella parapertussis (pesquisa DNA).....	104
351.	Bordetella pertussis (IgG).....	105
352.	Bordetella pertussis (IgM).....	105
353.	Bordetella pertussis (pesquisa de DNA por PCR)	105
354.	Borrelia burgdorferi (Lyme) (IgG confirma).....	105
355.	Borrelia burgdorferi (Lyme) (IgM confirma).....	105
356.	Borrelia burgdorferi (LYME) / Rastreo G + M	106
357.	Borrelia burgdorferi (Lyme) no LCR (anticorpos)	106
358.	Borrelia burgdorferi, confirmatório (WBlot IgG).....	106
359.	Borrelia burgdorferi, confirmatório (WBlot IgM).....	106
360.	Borrelia, pesquisa no LCR por PCR	106
361.	Borrelia, pesquisa por PCR	107
362.	Brucela, Anticorpos Anti-Brucela (Reação de Wright + 2ME), LCR	107
363.	Brucela, Anticorpos Anti-Brucela (Reação de Wright)	107
364.	Brucella, pesquisa por PCR.....	107
365.	Brucella, pesquisa por reação de Coombs	108
C		109
366.	C3 (Complemento, fração C3)	109
367.	C4 (Complemento, fração C4)	109
368.	CA 125	109
369.	CA 15.3	109
370.	CA 19.9	109
371.	CA 72.4	109
372.	Cabelo/Pêlo	110
373.	Cadeia respiratória mitocondrial (NGS), estudo genético.....	110
374.	Cadeias da globina, eletroforese.....	110
375.	Cadeias globina - RP-HPLC (Fase Reversa cadeias da globina)	110
376.	Cadeias leves Kappa (soro), doseamento.....	111
377.	Cadeias leves Lambda (soro), doseamento.....	111
378.	Cadeias leves livres Kappa (soro), doseamento	111
379.	Cadeias leves livres Lambda (soro), doseamento	111
380.	Cádmio	111
381.	Cálcio (Ca).....	111
382.	Cálcio (U 24 h)	112
383.	Cálcio iónico (Ca ²⁺)	112
384.	Cálculo renal, exame químico	112
385.	Cálculo salivar (canal de Wharton).....	112
386.	Calprotectina fecal	112
387.	Campylobacter (IgG)	113
388.	Campylobacter (IgG) no LCR.....	113
389.	Campylobacter (IgM).....	113
390.	Canabinoides (urina)	113
391.	Cancro gástrico familiar difuso, gene CDH1 (E-caderina) índex.....	113
392.	Cancro pulmão (pesquisa de mutações no gene EGFR)	114
393.	Candida sp, pesquisa por PCR	114
394.	Candida sp, serologia	114
395.	Candidata dadora rim para transplante renal.....	114
396.	Candidato a transplante cardiaco	114
397.	Candidato a transplante renal.....	114
398.	Candidato dador rim para transplante renal	115



399.	Capacidade fagocítica dos Neutrófilos e monócitos, citometria.....	115
400.	Capacidade migratória dos Neutrófilos, citometria	115
401.	Capacidade oxidativa dos Neutrófilos e monócitos, avaliação, citometria.....	115
402.	Capacidade total fixação do ferro (CTFF)	115
403.	Carboxi-hemoglobina (CO-Hb)	116
404.	Carcinoma medular tiroide (gene RET) index.....	116
405.	Cardiomiopatia hipertrófica familiar / estudo familiar	116
406.	Cardiomiopatia hipertrófica familiar / Gene MyBPC	116
407.	Cardiomiopatia hipertrófica familiar / Gene MyH7	116
408.	Cardiomiopatia hipertrófica familiar / Gene TNNI3	117
409.	Cardiomiopatia hipertrófica familiar / Gene TNNT2	117
410.	Cardiomiopatia Não compactada, Não compactação ventricular esquerda (VE), estudo genético G4.5 (Ta3) 117	
411.	Carga viral CMV (LCR).....	117
412.	Carga viral CMV (Plasma)	117
413.	Carga viral CMV (Urina).....	118
414.	Carga Viral HBV	118
415.	Carga Viral HCV	118
416.	Carga Viral HIV-1	118
417.	Carga Viral HIV-1 (LCR)	118
418.	Carga Viral HIV-2	119
419.	Cariotipo (gânglio), incluindo cultura	119
420.	Cariotipo (medula óssea), incluindo cultura	119
421.	Cariotipo (sangue periférico), alta resolução cultura.....	119
422.	Cariotipo (sangue periférico), cultura	119
423.	Cariotipo para pesquisa cromossoma 20 em anel	120
424.	Cariotipo por Array CGH alta resolução	120
425.	Carnitina (soro).....	120
426.	Carnitina (urina)	120
427.	CAST - Aspirina	120
428.	CAST - Deflazacort (Rosilan)	121
429.	CAST - Desloratadina (Aerius)	121
430.	CAST - Diclofenac.....	121
431.	CAST - Ibuprofeno	121
432.	CAST - Paracetamol	121
433.	Catecolaminas (urina 24 h)	122
434.	Catecolaminas plasmáticas (adrenalina, etc.)	122
435.	Cavernomatose Cerebral Painel NGS (CCM1 CCM2 CCM3)	122
436.	CD 25 solúvel (Cadeia alfa recetor IL-210)	122
437.	Ceruloplasmina	122
438.	Chlamydomphila pneumoniae (IgA).....	122
439.	Chlamydomphila pneumoniae, IgG	123
440.	Chlamydomphila pneumoniae, IgM	123
441.	Chlamydomphila psittaci (IgG e IgM)	123
442.	Chlamydomphila trachomatis IgG + IgM	123
443.	Chumbo (soro).....	123
444.	Chumbo (urina 24 h)	124
445.	Ciclosporina	124
446.	Cistatina C.....	124
447.	Cisticercose (Taenia solium), PCR.....	124
448.	Cisticercose (Taenia solium), serologia	124
449.	Cisticercose, serologia no LCR	125
450.	Cistina (urina 24 h)	125
451.	Cistina intra-leucocitária, doseamento	125
452.	Citocinas intracelulares em linfócitos apos estimulação, cada citocina, citometria	125
453.	Citopatias mitocondriais, atrofia óptica de Leber	125
454.	Citopatias mitocondriais, estudo molecular (Musculo)	126
455.	Citratos (Soro)	126
456.	Citratos (urina 24 h)	126



457.	Citratos (urina ocasional)	126
458.	CK	126
459.	CK-MB actividade	126
460.	Clonalidade B IGH.....	127
461.	Clonalidade B IGK	127
462.	Clonalidade T TCRB.....	127
463.	Clonalidade T TCRG	127
464.	Cloro, Cloretos (Cl)	127
465.	Clozapina	128
466.	CMV (PCR) / cartão de Guthrie	128
467.	Cobalto	128
468.	Cobre (soro)	128
469.	Cobre (urina 24 h)	128
470.	Cobre (urina ocasional)	129
471.	Cocaína, metabolitos (urina)	129
472.	Coccidioides immitis, pesquisa por PCR	129
473.	Coccidioides immitis, serologia	129
474.	Coenzima Q10 , doseamento	129
475.	Colestase intra-hepática familiar (NGS, ABCB11,ABC)	130
476.	Colestase intra-hepática familiar (PFIC3), gene ABCB4.....	130
477.	Colesterol das HDL	130
478.	Colesterol das LDL	130
479.	Colesterol LDL oxidado.....	130
480.	Colesterol total.....	130
481.	Colinesterase.....	131
482.	Complemento - AH50.....	131
483.	Complemento - C5	131
484.	Complemento - CH100.....	131
485.	Complemento - CH50.....	131
486.	Complemento - painel genes SHU.....	132
487.	Complemento C1 Inibidor, prova funcional	132
488.	Complemento C1, Inibidor	132
489.	Complemento C1q	132
490.	Complemento C2.....	132
491.	Complemento C6.....	133
492.	Complemento C7.....	133
493.	Complemento C8.....	133
494.	Complemento C9.....	133
495.	Complemento, anti-Factor H.....	133
496.	Complemento, Factor B	133
497.	Complemento, Factor H	134
498.	Complemento, Factor I.....	134
499.	Complemento, fração C3, soro	134
500.	Complemento, fração C3 inibidor	134
501.	Complemento, fração C4, soro	135
502.	Contagem de Addis	135
503.	Controlo de esterilidade – Exclusivo Serviços Farmacêuticos	135
504.	Coproporfirina I, doseamento	135
505.	Coproporfirina I, doseamento no plasma (HPLC).....	136
506.	Coreia hereditária (Painel multigene, com CNVs).....	136
507.	Coronavírus SARS-Cov2/Covid-19 (IgA).....	136
508.	Coronavírus SARS-Cov2/Covid-19 (IgG).....	136
509.	Coronavírus SARS-Cov2/Covid-19 (IgM).....	136
510.	Coronavírus SARS-CoV-2/Covid-19, Ac IgG - Estudo Gulbenkian	136
511.	Coronavírus SARS-CoV-2/Covid-19, Ac IgM - Estudo Gulbenkian	137
512.	Cortisol (s)	137
513.	Cortisol (Urina 24 h)	137
514.	Cortisol salivar	137
515.	Corynebacterium diphtheriae, pesquisa toxina	137



516.	Corynebacterium diphtheriae, serologia difteria	138
517.	COVID-19 (Pesquisa Ácidos nucleicos por PCR) (SARS-CoV-2) - SARS-CoV-2	138
518.	Coxiella burnetti (febre Q) - deteção por PCR	138
519.	Coxiella burnetti (febre Q) - fase 1 (IgG)	138
520.	Coxiella burnetti (febre Q) - fase 1 (IgM)	138
521.	Coxiella burnetti (febre Q) - fase 2 (IgG)	139
522.	Coxiella burnetti (febre Q) - fase 2 (IgM)	139
523.	Coxiella burnetti (febre Q), pesquisa no LCR por PCR	139
524.	Coxsackie A (Enterovírus), serologia	139
525.	Coxsackie B (B1 a B6)(Enterovírus), serologia	139
526.	Creatina (urina)	140
527.	Creatinina	140
528.	Creatinina (U 24 h)	140
529.	Crioglobulinas – pesquisa	140
530.	Cromatografia aminoácidos (sangue)	140
531.	Cromatografia aminoácidos no soro	141
532.	Cromatografia de aminoácidos na urina	141
533.	Cromatografia de aminoácidos no LCR	141
534.	Crómio	141
535.	Cromogranina A	141
536.	Crossmatch anti-HLA por linfocitotoxicidade	142
537.	Cryptococcus, serologia	142
538.	Cultura celular de medula óssea (sem análise)	142
539.	CYFRA-21	142

D..... 143

540.	Dabigatrano/Pradaxa (ng/mL).....	143
541.	Défi ce Dihidropirimidina Desidrogenase (DDP)	143
542.	Deficiê ncia butirilcolinesterase (sequenciação gene BCHE)	143
543.	Deficiê ncia em 21-alfa-hidroxilase - pesquisa de mutaço es	143
544.	Deficiê ncia Factor XII, estudo gené tico	143
545.	Deficiê ncia hormonal hipofisária combinada (gene PROP1).....	143
546.	Delta-4-Androstenediona.....	144
547.	Demê ncia frontotemporal, estudo gené tico (VCP / GRN / MAPT / C90RF72)	144
548.	Demê ncia s - NGS Painel alargado	144
549.	Dengue, IgG e IgM.....	144
550.	Dengue, RT-PCR.....	144
551.	Dengue, teste rá pido (IgG + IgM + Ag NS1).....	145
552.	Depuraço es da Creatinina.....	145
553.	Desgranulaço es de basó filos, resposta a Alé rgeno; Alergé nio;s, citometria	145
554.	Determinaço es HLA B 5701	145
555.	DHEA-SO4 (dehidroepiandrosterona-sulfato).....	145
556.	Diabetes insipida (NGS, gene AVP).....	146
557.	Diabetes tipo MODY (estudo molecular), familiar	146
558.	Diabetes tipo MODY (estudo molecular), índ ex.....	146
559.	Diagnó stico gené tico CADASIL	146
560.	Difosfoglicerato mutase (DPGM)	146
561.	Diltiazem, doseamento	146
562.	Dí mero D (Quantitativo).....	147
563.	Dislipidemias (NGS)	147
564.	Distonia (sequenciação do gene DYT+MPLA e gene TOR1A)	147
565.	Distonia 24 / DYT24 (ANO3)	147
566.	Distonia mioclonica, DYT11(SGCE)	147
567.	Distonia sensí vel à dopamina, DYT5(GCH1)	148
568.	Distonia tipo 6 (DYT6/DYT-THAP1).....	148
569.	Distrofia cinturas (Painel NGS)	148
570.	Distrofia cinturas tipo 2A - sequenciação do gene CANP3.....	148
571.	Distrofia cinturas tipo 2L - sequenciação completa Sanger	148
572.	Distrofia de Duchenne/Becker - análise transcritos.....	149



573.	Distrofia de Duchenne/Becker - sequenciação do gene DMD	149
574.	Distrofia fascioscapulohumeral, FSHD (D4Z4)	149
575.	Distrofia Miotonica tipo 2, estudo genético	149
576.	Distrofia Muscular congénita - Genes COL6A (Bethlem, Ullrich)	149
577.	Distrofia muscular das cinturas (sarcoglicanopatia genLGMD2C/SGCG) - índice	149
578.	Distrofia muscular de cinturas tipo 1C (sequenciação do gene CAV3)	150
579.	Distrofia muscular de cinturas tipo 2i (LGMD2i, gene FKRP)	150
580.	Distrofia muscular de cinturas tipo 2L - gene ANO5	150
581.	Distrofia muscular de Emery-Dreifuss - índice (gene LMNA/C)	150
582.	Distrofia muscular R1 (Défice de Calpaina)	150
583.	Distrofia neuroaxonal atípica, Síndrome de Karak (NBIA2B/PLA2G6)	151
584.	Distrofia neuroaxonal infantil, Doença de Seitelberger (NBIA2A/PLA2G6)	151
585.	Distrofia neuroaxonal juvenil (gene PANK2)	151
586.	Distrofia oculo faríngea	151
587.	Doença de von Willebrand, análise de múltiplos	151
588.	Doença de Alexander, estudo genético	151
589.	Doença de Alzheimer, estudo genético (PSEN1, PSEN2, APP, ApoE)	152
590.	Doença de Alzheimer, Proteína Fosfo-TAU (LCR)	152
591.	Doença de Charcot-Marie-Tooth tipo 1 (NGS-CMT1)	152
592.	Doença de Charcot-Marie-Tooth tipo 1, CMT1, estudo genético	152
593.	Doença de Charcot-Marie-Tooth tipo 1, CMT1B (MPZ), estudo genético	152
594.	Doença de Charcot-Marie-Tooth tipo 2, CMT2I (MPZ), estudo genético	153
595.	Doença de Charcot-Marie-Tooth tipo 2, CMTA2 (MFN2), estudo genético	153
596.	Doença de Charcot-Marie-Tooth tipo 4, NGS-CMT4, estudo genético	153
597.	Doença de Charcot-Marie-Tooth tipo X, CMTX1 (GJB1), estudo genético	153
598.	Doença de Fabry - pesquisa de mutações gene GLA - índice	153
599.	Doença de Fahr (gene SLC20A2) - NGS	154
600.	Doença de Huntington, (gene HTT ausente)	154
601.	Doença de Huntington, estudo genético (gene HTT)	154
602.	Doença de Kennedy, estudo genético	154
603.	Doença de Krabbe, Mutação do gene da galactocerebrosidase (GALC)	154
604.	Doença de McArdle, estudo genético (caso índice)	154
605.	Doença de Niemann Pick tipo C1, sequenciação	155
606.	Doença de Osler-Weber-Rendu (painel NGS)	155
607.	Doença de Osler-Weber-Rendu gene ACVRL1	155
608.	Doença de Osler-Weber-Rendu gene ENG	155
609.	Doença de Parkinson esporádico (Painel NGS)	155
610.	Doença de Parkinson, estudo genético Park2 (PARK2)	156
611.	Doença de Parkinson, estudo genético Park6 (PINK1)	156
612.	Doença de Parkinson, estudo genético Park7 (DJ1)	156
613.	Doença de Parkinson, estudo genético Park8 (LRRK2)	156
614.	Doença de Parkinson, estudo genético Park9 (Síndrome de Kufor-Rakeb)	156
615.	Doença de Parkinson, estudo genético Parkina	156
616.	Doença de Parkinson, estudo genético SNCA	157
617.	Doença de Pequenos vasos (painel NGS)	157
618.	Doença de Pompe (sequenciação de gene GAA)	157
619.	Doença de Stargardt (NGS gene ABCA4)	157
620.	Doença de Steinert - Distrofia Miotonica tipo 1, gen	157
621.	Doença de Tangier (sequenciação do gene ABCA1)	158
622.	Doença de Wilson, gene ATP7B (deleções)	158
623.	Doença de Wilson, sequenciação gene ATP7B	158
624.	Doença Mediterrânea Familiar - gene MEFV (índice)	158
625.	Doença neuromuscular, sequenciação do gene RYR1	158
626.	Doença neurónio motor (painel NGS)	159
627.	Doença renal poliquística (genes PKD1/PKD2)	159
628.	Doença residual mínima em Leucemia, BCR/ABL, (RT-PCR)	159
629.	Doença von Willebrand - estudo gene FVW (2A, 2B, 2M) - Caso índice ou estudo de familiar	159
630.	Doenças do Prião Humano	159
631.	Doenças metabólicas, cultura celular (pele / tecidos sólidos)	159



632.	DPCA - Líquido de Diálise Peritoneal Contínua Ambulatória – se contentor estéril ou <i>portagerm</i>	160
633.	DPCA - Líquido de Diálise Peritoneal Contínua Ambulatória – se garrafa de hemocultura	160
634.	DPD (Desoxi-piridinolina)	160
E		161
635.	E. coli O157 (toxina shiga), pesquisa nas fezes	161
636.	EBV pesquisa de DNA por PCR	161
637.	EBV, Ac IgG anti-EA.....	161
638.	EBV, carga viral.....	161
639.	EBV, pesquisa de DNA por PCR no LCR	161
640.	ECA (Enz. Conv. Angiotensina)	162
641.	Echinococcus (Quisto hidático) - WBlot (confirmatório).....	162
642.	Echinococcus (Quisto Hidático, hidatidose), serologia	162
643.	Echinococcus multilocularis (imunoBlot)	162
644.	Echovirus (Enterovírus), pesquisa + titulação	162
645.	Edoxabano/Lixiana (ng/mL)	163
646.	Ehrlichia sp., pesquisa por PCR.....	163
647.	Elastase pancreática fecal	163
648.	Eletroforese das lipoproteínas	163
649.	ENAs-Antigenio Nucl. Solúveis (Ro/La/Sm/RNP/Sc170/Jo1), pesquisa).....	163
650.	Entamoeba histolytica (IgG)	163
651.	Enterovírus (Echo+Coxsackie A9+B1-6), serologia	164
652.	Enterovírus, pesquisa nas fezes por PCR (Echo + Coxs)	164
653.	Enterovírus, pesquisa no Líquido Pericárdico por PCR.....	164
654.	Enxaqueca hemiplérgica familiar, estudo genético	164
655.	Epidermolise bolhosa (painel NGS de 18 genes).....	164
656.	Epilepsia idiopática (focal/generalizada) NGS.....	165
657.	Epilepsia refratária (gene CPA6).....	165
658.	Epilepsia, estudo do gene SCN10A.....	165
659.	Eritrócitos Fetais (HbF), Quantificação, citometria	165
660.	Eritropoietina (EPO)	165
661.	Escama Cutânea	165
662.	Esclerose Lateral Amiotrófica (ALS1/SOD1)	166
663.	Esclerose Lateral Amiotrófica (NGS)	166
664.	Esclerose tuberosa, estudo dos genes TSC1 e TSC2	166
665.	Esfingomielinase.....	166
666.	Esperma.....	167
667.	Espermograma	167
668.	Esteróis - Colestanol (Xantomatose Cerebrotendinosa)	167
669.	Estradiol (E2)	167
670.	Estriol total	168
671.	Estrona	168
672.	Estudo alfa-Talassemia (deleccional), caso índice	168
673.	Estudo alfa-Talassemia (deleccional), estudo de família	168
674.	Estudo cadeias respiratórias mitocondriais, leucócitos	168
675.	Estudo da resistência / sensibilidade à Varfarina.....	168
676.	Estudo do gene CACNA1S (Doença neuromuscular).....	169
677.	Estudo do gene GABRD (epilepsia + convulsões febris)	169
678.	Estudo do gene GABRG2 (epilepsia + convulsões febris)	169
679.	Estudo do gene RASA1 (malformação capilar/arteriovenosa)	169
680.	Estudo do gene SCN9A (epilepsia + convulsões febris).....	169
681.	Estudo do Potencial de Redox.....	170
682.	Estudo molecular gene SCNA1 (epilepsia + convulsões febris)	170
683.	Estudo molecular HLA - ABC (PCR) alta resolução	170
684.	Estudo molecular HLA - ABC (PCR) baixa resolução	170
685.	Estudo molecular HLA - DR (PCR) baixa resolução	170
686.	Estudo molecular HLA - DR/DQ (PCR) alta resolução.....	171
687.	Estudo molecular HLA - DR/DQ (PCR) baixa resolução	171
688.	Estudo mutações DNA mitocondrial	171



689.	Estudo para transplantação de Medula ósea	171
690.	Estudo sumário da função Plaquetária, PFA 200-Col/ADP	171
691.	Estudo sumário da função Plaquetária, PFA 200-Col/Epi.....	172
692.	Everolimus.....	172
693.	Expectoração.....	172
694.	Exsudado Conjuntival	173
695.	Exsudado Córnea.....	173
696.	Exsudado Endocervical.....	174
697.	Exsudado Faríngeo	174
698.	Exsudado Nasal	175
699.	Exsudado Ouvido Externo	175
700.	Exsudado Ouvido Médio	175
701.	Exsudado Purulento de Ferida Cirurgica	176
702.	Exsudado Purulento Profundo	177
703.	Exsudado Purulento Superficial	177
704.	Exsudado Rectal	179
705.	Exsudada Úlcera / Ferida - Pesquisa de MRSA (EXAME CULTURAL).....	179
706.	Exsudado Uretral.....	179
707.	Exsudado Vaginal	180
708.	Exsudado Vaginal/Rectal - Pesquisa de Streptococcus agalactiae	180
F		182
709.	Factor crescimento endotélio vascular (VEGF)	182
710.	Factor II (funcional)	182
711.	Factor IX (funcional)	182
712.	Factor V (funcional)	182
713.	Factor V Leiden, Pesquisa.....	182
714.	Factor VII (funcional)	183
715.	Factor VIII (funcional)	183
716.	Factor Von Willebrand (antigénio) FvWAg Razão: FVIIIfunc/FvWAg Razão:FvWR:Co/Ag	183
717.	Factor von Willebrand (funcional) (FvW R:Co cofactor da ristocetina).....	183
718.	Factor X (funcional)	183
719.	Factor XI (funcional)	184
720.	Factor XII (funcional)	184
721.	Factor XIII (Atividade).....	184
722.	Falência ovárica, painel NGS	184
723.	Fascíola, serologia	184
724.	FBHCG (DPN) será a Beta hCG - fração livre (DPN 1 ^o)	185
725.	FBHCG (DPN) será a Beta hCG - fração livre (DPN 2 ^o)	185
726.	Febre Mediterrânica familiar, gene MEFV	185
727.	Feocromocitoma, estudo gene MAX.....	185
728.	Feocromocitoma, estudo gene TMEM127	185
729.	Ferritina	186
730.	Ferritina glicada.....	186
731.	Ferro (Fe).....	186
732.	Ferroquelatase eritrocitaria	186
733.	Fezes.....	186
734.	FGF23 (Factor crescimento Fibroblasto)	188
735.	Fibrinogénio (método de Clauss)	188
736.	Fibrose Quística, estudo genético	188
737.	Filaria, serologia	188
738.	Filariae e Trypanosoma (Pesquisa).....	188
739.	FISH - LNH Malt t(11;18) e t(14;18) IgH / Malt1	189
740.	FISH - 6q-[del(6q21)]	189
741.	FISH - inv(16) / t(16;16) (p13;q22)	189
742.	FISH - Leucemia aguda - t(15;17) (q22;q21) PML/RARa	189
743.	FISH - Leucemia Linfocítica crónica (11q-;17p-;+12;IgH,13q -(D13S319/D13S25)	189
744.	FISH - Leucemia Linfocítica crónica (painel 1) [11q-,17p-,+12,IgH,13q-].....	190
745.	FISH - Leucemia Linfocítica crónica (painel 2) [11q,17p,+12,IgH,13q(D13S),6q]	190



746.	FISH - Leucemia mieloide aguda [t(15;17)(8;21)inv16 11q23]	190
747.	FISH - Leucemia mieloide aguda [t(15;17)11q23]	190
748.	FISH - Leucemia mieloide aguda [t(8q24) MYC / t(11;14) (q13;q32) IgH / t(14;18) (q32;q21) BCL2]	190
749.	FISH - Leucemia mieloide aguda inv(3)(q21q26.2).....	190
750.	FISH - Linfoma Não Hodgkin de células do Manto t(11;14)	191
751.	FISH - Linfoma Não Hodgkin de grandes células B t(14;18) e (11;14), PARAFINA	191
752.	FISH - Linfoma Não Hodgkin de grandes células B t(14;18) e (11;14)	191
753.	FISH - Linfoma Não Hodgkin de grandes células B t(14;18) e (11;14), no LCR	191
754.	FISH - Linfoma Não Hodgkin difuso grandes células t(14;18),t(8;14),BCL6	191
755.	FISH - Linfoma Não Hodgkin folicular t(14;18)	192
756.	FISH - Linfoma Não Hodgkin, linfoma de Burkitt t(8;14)	192
757.	FISH - Linfoma Não Hodgkin, linfoma de Burkitt t(8;14) no LCR	192
758.	FISH - Linfomas - pesquisa genes fusão t(14;18) (q32;q21) IgH / BCL2	192
759.	FISH - Mieloma Múltiplo [13q-,17p-,t(4;14),t(11;14)] PARAFINA	192
760.	FISH - Mieloma Múltiplo 1 [13q-,17p-,t(14;16),t(11;14)t(4;14)]	193
761.	FISH - Para região sub-telomérica 9p	193
762.	FISH - Pesquisa cromossomas sexuais X/Y	193
763.	FISH - Síndrome de Angelman, nível I	193
764.	FISH - Síndrome de DiGeorge, nível I [22 (22q11.2)].....	193
765.	FISH - Síndrome de Miller-Dieker, nível I [17p13.3].....	193
766.	FISH - Síndrome de Prader-Willi [15q (11-13)]	194
767.	FISH - Síndrome de Smith-Magenis [17p11.2]	194
768.	FISH - Síndrome de Williams [7q11.23].....	194
769.	FISH - Síndrome Mielodisplásico (Painel 1) 5q-,7q-,20q	194
770.	FISH - Síndrome Mielodisplásico (Painel 2) 5q-,7q-,20q-,+8,17p-.....	194
771.	FISH - t(11;14)(q13;q32) IgH/CCND1	195
772.	FISH - t(11q23) MLL	195
773.	FISH - t(14;18) (q32;q21) (IgH / BCL2)	195
774.	FISH - t(8;14) (q24;q32) (IgH / MYC).....	195
775.	FISH - t(8;21)(q22;q22) ETO/AML1.....	195
776.	FISH - t(9;22)(q34;q11.2) BCR/ABL	195
777.	Flecainida (Apocard/anti-arritmico).....	196
778.	Folatos (LCR).....	196
779.	Folatos eritrocitários	196
780.	Fosfatase alcalina	196
781.	Fosfatase alcalina Leucocitária.....	196
782.	Fosfatase alcalina óssea (FAO)	197
783.	Fosfatase alcalina placentária (soro).....	197
784.	Fosfoetanolamina (plasma).....	197
785.	Fosfoetanolamina (urina).....	197
786.	Fosforo / Fosfato (P).....	197
787.	Fosforo / Fosfato (U 24 h)	198
788.	Fosforo / Fosfato (U ocasional), Fração excrecional de Fósforo (FE PO ₄):	198
789.	Fragilidade osmótica dos eritrócitos, apos incubação	198
790.	Francisella tularensis, serologia	198
791.	Frutosamina	198
792.	FSH (Hormona foliculo estimulante)	199
793.	FTA-Abs (IgG).....	199
794.	FTA-Abs (IgM).....	199
G.....	200	
795.	G-6-PD dos eritrócitos (doseamento)	200
796.	Galactilol (urina)	200
797.	Galactocerebrosidase.....	200
798.	Galactose-1-Fosfato eritrocitária	200
799.	Galactose-1-P-uridil transferase.....	200
800.	Galactosidase, Quantificação, cartão Guthrie.....	201
801.	Gasimetria arterial	201
802.	Gasimetria em sangue venoso	201



803.	Gastrina	201
804.	Gene AR (androgen receptor) - sequenciação	201
805.	Gene CALR (Mielofibrose primaria).....	201
806.	Gene CTC1, estudo patologia associada	202
807.	Gene MPL (Mielofibrose primaria).....	202
808.	Gene Serpina (Défice A1AT), pesquisa mutações	202
809.	Gene SNORD118, estudo patologia associada	202
810.	Genótipo HCV.....	202
811.	GGT.....	203
812.	Glucagon (Glucagina)	203
813.	Glucose.....	203
814.	Glucose 6 Fosfato Desidrogenase (G-6-PD), estudo genético.....	203
815.	Golimumab (Simponi)	203
816.	Golimumab (Simponi), Anticorpos	204
817.	Grelina - (ESTUDO MECHAPP)	204
818.	Gripe (Influenza A e B) e RSV - EXS. NASO-FARINGEO (Pesquisa Ac nucleicos)	204
H.....		205
819.	Haemophilus influenza (IgG)	205
820.	Haemophilus influenza (IgM)	205
821.	Hantavírus (Hantaan, Puumala, Seoul, Sarama)	205
822.	Haptoglobina	205
823.	Helicobacter pylori (biópsia), exame cultural	205
824.	Helicobacter pylori, pesquisa antigénio nas fezes	205
825.	Hemocromatose - estudo do gene HFE (H63D,C282Y,S65C)	206
826.	Hemocromatose - estudo genético HFE - índex.....	206
827.	Hemocromatose - pesquisa de mutações no gene HFE -familiar.....	206
828.	Hemocultura	206
829.	Hemoglobina A2 (Hb A2, doseamento).....	209
830.	Hemoglobina F (Hb F, doseamento).....	209
831.	Hemoglobina glicada (HbA1c)	209
832.	Hemoglobina paroxística noturna, imunofenotipagem - estudo inicial.....	209
833.	Hemoglobina S, Prova de solubilidade (Hb S, rastreio).....	209
834.	Hemoglobinas - Eletroforese em pH Ácido	210
835.	Hemoglobinas - Eletroforese em pH alcalino	210
836.	Hemoglobinas - Estudo por HPLC.....	210
837.	Hemoglobinas Instáveis - Azul brilhante de cresil.....	210
838.	Hemoglobinas Instáveis - Instabilidade ao calor	210
839.	Hemoglobinas Instáveis - Precipitação pelo isopropanol.....	210
840.	Hemoglobinas, focagem isoelétrica	211
841.	Hemoglobinemia	211
842.	Hemoglobinopatia (variante Hb) - caso índex.....	211
843.	Hemoglobinúria paroxística noturna (HPN), eritrócitos ou plaquetas, citometria	211
844.	Hemograma.....	211
845.	Hemopexina	212
846.	Hemorragia intracraniana (NGS).....	212
847.	Hemossiderinúria	212
848.	Hemostase, estudos genéticos.....	212
849.	Hepatite A (genotipagem).....	212
850.	Hepatite C, IgM Anti-Core do VHC (EIA).....	212
851.	Hepatite D (DELTA), Anticorpos IgM (VHD-IgM)	213
852.	Hepatite D (Delta) VHD - Quantificação RNA	213
853.	Hepatite D, Anticorpos totais (VHD)	213
854.	Hepatite E VHE / HEV- Quantificação RNA	213
855.	Hepatite E, Anti-HEV	213
856.	Herpes simplex 1 (IgG)	214
857.	Herpes simplex 1 (IgM)	214
858.	Herpes simplex 2 (IgG)	214
859.	Herpes simplex 2 (IgM)	214



860.	Herpes simplex virus (Pesq Ácidos nucleicos por PCR)	214
861.	Herpesvirus 7, pesquisa no LCR por PCR	215
862.	Herpesvirus 7, pesquisa no soro por PCR	215
863.	Herpesvirus 8 (carga viral quantificação)	215
864.	Herpesvirus 8 (PCR-qualitativo)	215
865.	Herpesvirus 8, pesquisa no Líquido Pleural por PCR	216
866.	Herpesvirus hominis 8 (IgG)	216
867.	Herpesvirus hominis tipo 8, IgM	216
868.	Herpesvirus Humano 6 (IgG)	216
869.	Herpesvirus Humano 6 (IgM)	216
870.	Hexosaminidase A e Total (A + B)	216
871.	Hialuronidase, Anticorpos (Streptococcus)	217
872.	Hidatidose (Quisto hidático, Echinococcus), PCR	217
873.	Hidroxirolina (u 24 h)	217
874.	Hipercalcemia e hipocalciúria familiar (FHH) gene CASR	217
875.	Hipercolesterolemia familiar (NGS, 4 genes)	217
876.	Hipercolesterolemia familiar-gene LDLR - familiar	218
877.	Hipercolesterolemia familiar-gene LDLR (índice)	218
878.	Hiperplasia congénita da supra-renal - NGS	218
879.	Hiperuricemia, estudo genético (painel NSG)	218
880.	Hipobetalipoproteinemia, estudo genético NGS	218
881.	Histamina (EIA)	219
882.	Histoplasma capsulatum, Antígeno na urina	219
883.	Histoplasma capsulatum, pesquisa ADN na urina (PCR tempo real)	219
884.	Histoplasma capsulatum, serologia	219
885.	Histoplasmose africana (Histoplasma duboisii), serologia	219
886.	HIT, Tipo 2 (Trombocitopenia Induzida pela Heparina)	220
887.	HIV-1, DNA pro-viral	220
888.	HIV-2, DNA pro-viral	220
889.	HLA - DQA1 por linfocitotoxicidade	220
890.	HLA - DQB1 por linfocitotoxicidade	220
891.	HLA - DR, DQ por linfocitotoxicidade	220
892.	HLA - DRB1 por linfocitotoxicidade	221
893.	HLA I e II, pesquisa e identificação (específico dador) (MICA)	221
894.	HLA A29	221
895.	HLA B27	221
896.	HLA B27, genotipagem (teste confirmatório)	221
897.	HLA B29	222
898.	HLA B5	222
899.	HLA B51	222
900.	HLA B58	222
901.	HLA B7	222
902.	HLA classe I, pesquisa Anticorpos fix complemento	223
903.	HLA Classe I, pesquisa e identificação aloAcs	223
904.	HLA classe II, pesquisa Anticorpos fix complemento	223
905.	HLA DQ2	223
906.	HLA DQ8	223
907.	HLA DR15	223
908.	HLA DR3	224
909.	HLA DR4	224
910.	HLA DRw2	224
911.	Homocisteína	224
912.	Homocisteína, sobrecarga	224
913.	Homocistinúria clássica, estudo gene CBS	225
914.	Homocistinúria Défice remetilização, estudo gene MTHFR	225
915.	Hormona Antidiurética (HAD) - Vasopressina	225
916.	Hormona Anti-Mulleriana	225
917.	Hormona do Crescimento (hGH) - Somatotrofina	225
918.	HTLV I e II (plasma), pesquisa por PCR (ADN)	226



919.	HTLV I e II no LCR, pesquisa por PCR (ADN)	226
920.	Humor Aquoso	226
921.	Humor vítreo	226
I		228
922.	Ictioses (painel NGS).....	228
923.	IgA (Imunoglobulina IgA), doseamento.....	228
924.	IgA secretória (saliva)	228
925.	IgD (Imunoglobina D)	228
926.	IgE específica - Acarus siro (d70).....	228
927.	IgE específica - Actinidia chinensis var deliciosa (Kiwi) (f84).....	229
928.	IgE específica - alfa Lactoalbumina (Bos d4/f76).....	229
929.	IgE específica - Alternaria alternata (Alternaria tenuis) (m6).....	229
930.	IgE específica - Ameijoa (Ruditapes sp.) (f207)	229
931.	IgE específica - Amoxicilina (c6)	229
932.	IgE específica - Ampicilina (c5)	229
933.	IgE específica - Amygdalus communis (Amêndoa) (f20)	230
934.	IgE específica - Apis mellifera (Abelha) (i1)	230
935.	IgE específica - Arachis hypogaea (Amendoim) (f13)	230
936.	IgE específica - Artemisia vulgaris (Artemesia verdadeira) (w6)	230
937.	IgE específica - Aspergillus fumigatus (m3)	230
938.	IgE específica - beta-Lactoglobulina (Bos d 5/f77)	231
939.	IgE específica - Bétula verrucosa (Vidoeiro) (t3)	231
940.	IgE específica - Blatella germanica (Barata) (i6)	231
941.	IgE específica - Blomia tropicalis (d201).....	231
942.	IgE específica - Caju (Anacardium occidentale) (f202)	231
943.	IgE específica - Candida albicans (m5)	231
944.	IgE específica - Caseína (Bod d 8/f78)	232
945.	IgE específica - Caspa de Cão (e5)	232
946.	IgE específica - Caspa de Gato (e1)	232
947.	IgE específica - Cefaclor (c7).....	232
948.	IgE específica - Chenopodium album (Pé de ganso) (w10)	232
949.	IgE específica - Citrus sinensis (Laranja) (f33)	233
950.	IgE específica - Cladosporium herbarum Hormodendrum) (m2)	233
951.	IgE específica - Clara de ovo (f1)	233
952.	IgE específica - Corylus avellana (Avela) (f17)	233
953.	IgE específica - Cupressus sempervirens (Cipreste) (t23)	233
954.	IgE específica - Cynodon dactylon (Relva/grama) (g2).....	234
955.	IgE específica - Dactylis glomerata (Panasco) (g3)	234
956.	IgE específica - Dermatophagoides farinae (d2)	234
957.	IgE específica - Dermatophagoides pteronyssinus (d1)	234
958.	IgE específica - Dolichovespula maculata (Moscardo) (i2)	234
959.	IgE específica - Eucalyptus spp. (Eucalipto) (t18)	234
960.	IgE específica - Euroglyphus maynei (d74)	235
961.	IgE específica - Festuca elatior (Sargasso) (g4).....	235
962.	IgE específica - Fragaria vesca (Morango) (f44)	235
963.	IgE específica - Gadus morhua (Bacalhau) (f3).....	235
964.	IgE específica - Gallus sp. (Carne de galinha) (f83).....	235
965.	IgE específica - Gema de ovo (f75)	236
966.	IgE específica - Glúten (f79).....	236
967.	IgE específica - Glycine max (Grão de soja) (f14)	236
968.	IgE específica - Glycyphagus domesticus (d73)	236
969.	IgE específica - Hevea brasiliensis (Latex) (k82)	236
970.	IgE específica - Juglans spp. (Noz) (f256).....	236
971.	IgE específica - Juniperus sabinoides (Cedro; Zimbro) (t6)	237
972.	IgE específica - Leite de vaca (f2)	237
973.	IgE específica - Lepidoglyphus destructor (d71).....	237
974.	IgE específica - Linguado (Solea solea) (f337)	237
975.	IgE específica - Lolium perenne (Azevém) (g5)	237



976.	IgE específica - Lula (<i>Loligo sp.</i>) (f258)	238
977.	IgE específica - <i>Lycopersicon lycopersicum</i> (Tomate) (f25).....	238
978.	IgE específica - Maca (<i>Malus sylvestris</i>) (f49).....	238
979.	IgE específica - Manga (<i>Mangifera indica</i>) (f91).....	238
980.	IgE específica - <i>Mucor racemosus</i> (m4).....	238
981.	IgE específica - <i>Musa sp.</i> (Banana) (f92).....	239
982.	IgE específica - <i>Olea europea</i> (Oliveira) (t9).....	239
983.	IgE específica - Ovomucoide (Gal d 1/f233)	239
984.	IgE específica - <i>Pandalus borealis</i> (Camarão) (f24)	239
985.	IgE específica - <i>Parietaria judaica</i> (Alfavaca de cobra) (w21)	239
986.	IgE específica - <i>Parietaria officinalis</i> (Alfavaca de cobra) (w19)	239
987.	IgE específica - Pelo de coelho (e82)	240
988.	IgE específica - Penas de canário (e201)	240
989.	IgE específica - Penas de periquito (e78)	240
990.	IgE específica - Penicilina V (c2)	240
991.	IgE específica - <i>Penicillium chrysogenum</i> (<i>Penicillium notatum</i>) (m1)	240
992.	IgE específica - Penicilina G (c1)	241
993.	IgE específica - Pescada (<i>Merluccius merluccius</i>) (f307)	241
994.	IgE específica - Pêssego (<i>Prunus persica</i>) (f95)	241
995.	IgE específica - <i>Phleum pratense</i> (Rabo de gato) (g6).....	241
996.	IgE específica - <i>Pinus strobus</i> (Pinheiro manso) (t16)	241
997.	IgE específica - <i>Plantago lanceolata</i> (Corrijo) (w9)	241
998.	IgE específica - <i>Platanus acerifolia</i> (Plátano) (t11)	242
999.	IgE específica - Pó da casa (h2).....	242
1000.	IgE específica - <i>Poa pratensis</i> (Erva de febra) (g8)	242
1001.	IgE específica - <i>Polistes dominulus</i> (Vespa do papel europeia) (i77)	242
1002.	IgE específica - <i>Polistes sp.</i> (Vespa papel) (i4)	242
1003.	IgE específica - <i>Quercus alba</i> (Sobreiro; Carvalho) (t7)	243
1004.	IgE específica - <i>Salmo salar</i> (Salmão) (f41)	243
1005.	IgE específica - <i>Salsola kali</i> (Soda; Barrilha espinhosa) (w11)	243
1006.	IgE específica - <i>Secale cereale</i> (Centeio) (g12)	243
1007.	IgE específica - <i>Sus sp.</i> (Carne de porco) (f26)	243
1008.	IgE específica - <i>Theobroma cacao</i> (Cacau) (f93).....	244
1009.	IgE específica - <i>Thunnus albacares</i> (Atum) (f40)	244
1010.	IgE específica - <i>Triticum aestivum</i> (Trigo) (f4)	244
1011.	IgE específica - <i>Triticum sativum</i> (Trigo) (g15)	244
1012.	IgE específica - <i>Tyrophagus putrescentiae</i> (d72).....	244
1013.	IgE específica - <i>Urtica dioica</i> (Urtiga maior, Urtigão) (w20)	244
1014.	IgE específica - <i>Vespula sp.</i> (Vespa) (i3)	245
1015.	IgE Total, doseamento.....	245
1016.	IGF 1 - Factor 1 do Crescimento (Somatomedina)	245
1017.	IGF 2 - Factor 2 Crescimento Insulina (Somatomedina A).....	245
1018.	IGF-BP3 (Insulin-like binding protein 3)	245
1019.	IgG (Imunoglobulina IgG), doseamento	246
1020.	IgG específica - alfa-Lactoalbumina.....	246
1021.	IgG específica - beta-Lactoglobulina	246
1022.	IgG específica - caseína	246
1023.	IgG específica - Enterotoxina A e B do <i>Estafilococos</i>	246
1024.	IgM (Imunoglobulina IgM), doseamento	246
1025.	IGRA (<i>Mycobacterium tuberculosis</i>)	247
1026.	Imunocomplexos circulantes (CIC)	247
1027.	Imunodeficiências primárias, estudo inicial, citometria	247
1028.	Imunodeficiências, doenças Auto inflamatórias (NGS)	247
1029.	Imunofenotipagem de biópsia ganglionar	247
1030.	Imunofenotipagem de aspirado ganglionar	248
1031.	Imunofenotipagem de Lavado Broncoalveolar	248
1032.	Imunofenotipagem de LCR.....	248
1033.	Imunofenotipagem de líquido ascítico.....	248
1034.	Imunofenotipagem de líquido pericárdico.....	248



1035.	Imunofenotipagem de líquido pleural	249
1036.	Imunofenotipagem de medula óssea	249
1037.	Imunofenotipagem de outro produto	249
1038.	Imunofenotipagem de sangue periférico	249
1039.	Imunofixação do Soro (Pesquisa e identificação de componentes monoclonais)	249
1040.	Índice Kappa Livre (LCR/Soro), doseamento (Esclerose Múltipla)	250
1041.	Infliximab (Remicade)	250
1042.	Influenza A (IgG + IgM)	250
1043.	Influenza A, pesquisa por PCR	250
1044.	Influenza A, pesquisa por PCR no Líquido Pericárdico	250
1045.	Influenza B (IgG + IgM)	251
1046.	Influenza B, pesquisa por PCR	251
1047.	Influenza B, pesquisa por PCR no Líquido Pericárdico	251
1048.	Inibidores de factores da coagulação: Titulação (UB)	251
1049.	Inibina b	251
1050.	Insulina	252
1051.	Interferão Gama, doseamento	252
1052.	Interleucina 1 (IL-1)	252
1053.	Interleucina 6 (IL-6)	252
1054.	Interleucina 8 (IL-8)	252
1055.	Iodo urinário (urina 24 h)	252
1056.	Ionograma (soro), Cl, K, Na	253
1057.	Ionograma (U 24 h), Cl, K, Na	253
1058.	Ionograma (U ocasional)	253
1059.	ISAC (multi-array alergias)	253
1060.	Isohemaglutininas	253
K		255
1061.	Kingella kingae, pesquisa por PCR	255
L		255
1062.	Lactato no LCR	255
1063.	Laminopatia, lamina A e lamina C, estudo genético (sequenciação gene LMNA)	255
1064.	Lamotrigina (Lamictal)	255
1065.	LBA	255
1066.	LCR - Ex Citoquímico, Glucose (LCR)	256
1067.	LCR - Ex Citoquímico, Leucócitos (LCR)	256
1068.	LCR - Ex Citoquímico, Proteínas (LCR)	256
1069.	LCR – em contentor estéril	256
1070.	LCR - Pesquisa de Bandas Oligoclonais no LCR, pesquisa por focagem isoeletrica (Soro + LCR)	257
1071.	LCR em garrafa BactAlert (Garrafa de Hemocultura)	257
1072.	LDH	258
1073.	LDH (Líquido biológico)	258
1074.	Leishmania, exame cultural	258
1075.	Leishmania, pesquisa de DNA em medula óssea por PCR	258
1076.	Leishmania, pesquisa de DNA em pólipo nasal por PCR	258
1077.	Leishmania, pesquisa na medula óssea	259
1078.	Leishmania, serologia	259
1079.	Leptina	259
1080.	Leptospira (IgG)	259
1081.	Leptospira (IgM)	259
1082.	Leptospira, pesquisa na urina por PCR	259
1083.	Leptospira, pesquisa no LCR por PCR	260
1084.	Leptospira, pesquisa por PCR	260
1085.	Leucemia aguda - t(11;17), pesquisa por RT-PCR	260
1086.	Leucemia aguda - t(5;17), pesquisa por RT-PCR	260
1087.	Leucemia aguda, pesquisa do gene de fusão t(15;17) PML/RARa(DRM)	260
1088.	Leucemia aguda, pesquisa gene fusão t(15;17) PML / RARa (diag)	261



1089.	Leucemia Linfocítica crónica / Síndrome Mielodisplásica, estudo de mutações no gene TP53 (p53)	261
1090.	Leucemia Linfocítica crónica, estudo hiper mutação gene IgHV	261
1091.	Leucemia Mieloide Aguda, Mutação no gene FLT3 (ITD/D835).....	261
1092.	Leucemia Mieloide Aguda, pesquisa de Mutação CEBPA	261
1093.	Leucemia Mieloide crónica, pesquisa de mutações no gene NPM1	262
1094.	Leucemia Mieloide crónica, pesquisa de mutações no gene NPM1	262
1095.	Leucemia mieloblástica aguda com componente do monocítico, marcha diagnóstica.....	262
1096.	Leucodistrofias e leucoencefalopatias (painel NGS)	262
1097.	Leucoencefalopatia vascular (sequenciação completa gene COL4A1)	262
1098.	Leucoencefalopatia, Vanishing White Matter Disease	262
1099.	Levetiracetam, doseamento	263
1100.	LH (Hormona luteínica)	263
1101.	Lipase	263
1102.	Lipofuscinose ceróide, estudo genético	263
1103.	Lipoproteína(a).....	263
1104.	Líquido Amniótico	264
1105.	Líquido Articular/Sinovial	264
1106.	Líquido Biológico, contagem de células	264
1107.	Líquido Biológico, Estudo citológico.....	265
1108.	Líquido DPCA, Estudo citológico.....	265
1109.	Líquido Pericárdico.....	265
1110.	Líquido Peritoneal/Ascítico	265
1111.	Líquido Peritoneal / Ascítico em meio hemocultura	266
1112.	Líquido Pleural.....	266
1113.	Líquido Pleural em garrafa BactAlert	267
1114.	Lisencefalia, estudo genético (gene LIS1)	267
1115.	Lisozima	268
1116.	Listeria (IgG)	268
1117.	Listeria (IgM)	268
1118.	Listeria, serologia	268
M		269
1119.	Macro TSH	269
1120.	Macroglobulinemia de Waldenström, pesquisa da Mutação L265P no gene MYD88	269
1121.	Macro Prolactina	269
1122.	MAG (Anticorpos Anti Glicoproteína associada a Mielina)	269
1123.	Magnésio (Mg)	269
1124.	Magnésio (U 24 h)	270
1125.	Magnésio intra-eritrocitário	270
1126.	Marcadores ativação membrana após estimulação celular <i>in vitro</i> , citometria	270
1127.	Marcadores adicionais, citometria de fluxo	270
1128.	Mastocitose, pesquisa da Mutação D816V no gene C-kit.....	270
1129.	Medula Óssea.....	271
1130.	Mefedrona, doseamento na urina	271
1131.	Mefedrona, doseamento no soro	271
1132.	Mendelioma (Exoma clínico, painel NGS)	271
1133.	Meningococo C (<i>Neisseria meningitidis</i>) (IgG)	272
1134.	Mercúrio.....	272
1135.	Mercúrio na urina.....	272
1136.	Metadona	272
1137.	Metahemoglobina (doseamento)	272
1138.	Metanefrinas (plasmáticas).....	272
1139.	Metanefrinas (urina 24 h)	273
1140.	Metapneumovirus IgG	273
1141.	Metapneumovirus IgM.....	273
1142.	Metionina, doseamento.....	273
1143.	Micobactérias, pesquisa na urina por PCR	273
1144.	Micobactérias, pesquisa no LCR por PCR	274
1145.	Micobactérias, pesquisa no sangue por PCR.....	274



1146.	Micobactérias, pesquisa por PCR	274
1147.	Micobactérias, pesquisa por PCR no Líquido Pericárdico	274
1148.	Micobactérias, teste de resistência aos antimicrobianos, no LCR	274
1149.	Mielograma	274
1150.	Mioglobina	275
1151.	Miopatia miofibrilar (gene DES tipo 1E e 2R)	275
1152.	Miopatia miofibrilar (gene MYOT)	275
1153.	Miopatia mitocondrial (Painel NGS).....	275
1154.	Miopatias central core (Painel NGS)	275
1155.	Miopatias hereditárias (Painel NGS)	276
1156.	Miopatias metabólicas (Painel NGS)	276
1157.	Miopatias miofibrilares (Painel NGS)	276
1158.	Miotonia Não distrófica congénita (gene CLCN1)	276
1159.	Moléculas de adesão dos neutrófilos, avaliação da expressão, cada molécula, citometria	276
1160.	Monkeypox, investigação Infecção Aguda.....	277
1161.	Moraxella catarrhalis (IgG)	277
1162.	Moraxella catarrhalis (IgM)	277
1163.	Morfina, doseamento no soro (opiáceos)	277
1164.	Movimentos em espelho congénitos (gene DCC)	277
1165.	Movimentos em espelho congénitos (gene NTN1)	278
1166.	Movimentos em espelho congénitos (gene RAD51)	278
1167.	MS - AFP (DPN).....	278
1168.	Mucopolissacáridos, doseamento (urina 24 h)	278
1169.	Mutação PAI 1 G675A	278
1170.	Mycobacterium tuberculosis complex (Pesquisa Ac nucleicos) (PCR)	279
1171.	Mycoplasma pneumoniae, IgG.....	279
1172.	Mycoplasma pneumoniae, IgM.....	279
1173.	Mycoplasma, pesquisa em secreções por PCR.....	279
1174.	Mycoplasma, pesquisa no LCR por PCR	279
N.....		281
1175.	Nefropatia diabética / discinesia, estudo do gene SLC2A1	281
1176.	Neisseria (IgG + IgM)	281
1177.	Neoplasia endócrina múltipla tipo 1 (gene MEN) índice	281
1178.	Neoplasia endócrina múltipla tipo 4 (gene CDKN1B) índice	281
1179.	Neuroexoma (painel NGS).....	281
1180.	Neuroferrinopatias (painel NGS).....	281
1181.	Neuroferrinopatia (NBIA3/FTL)	282
1182.	Neurofibromatose tipo 1 (NF1) NGS	282
1183.	Neurofibromatose tipo 2 (NF2) NGS	282
1184.	Neuropatia hereditária motora distal (dHMN)	282
1185.	Neuropatias hereditárias, estudo genético.....	282
1186.	Neuropatias hereditárias, painel NGS	283
1187.	Neurotransmissores (LCR).....	283
1188.	Neurotransmissores (urina)	283
1189.	Neutropenia congénita familiar, gene ELA2.....	283
1190.	Neutropenia congénita familiar, gene ELANE	283
1191.	NSE (enolase específica do neurónio)	283
1192.	NT-proBNP.....	284
O.....		285
1193.	Oftalmoplegia Externa Crónica Progressiva (NGS)	285
1194.	Oftalmoplegia Externa crónica Progressiva, estudo genético.....	285
1195.	Oligossacáridos na urina	285
1196.	Opiáceos (urina)	285
1197.	Osmolalidade fecal.....	285
1198.	Osmolaridade (U) - calculada	286
1199.	Osmolaridade Sérica	286



1200.	Osteocalcina	286
1201.	Osteodistrofia hereditária de Albright (gene GNAS)	286
1202.	Otoblot (Anticorpos Anti-68 kD/HSP70).....	286
1203.	Outro em garrafa BactAlert.....	286
•	Exame micológico.....	287
1204.	Outros.....	287
1205.	Oxalatos (urina 24 h)	287
1206.	Oxalatos (urina ocasional).....	287
P		288
1207.	Painel de agentes de úlcera genital (PCR)	288
1208.	Painel de agentes meningites/meningoencefalites	288
1209.	Painel de agentes respiratórios (virais e atípicos) (Inclui SARS-CoV-2, RSV e Influenza A e B)	288
1210.	Painel Protozoários fecais	289
1211.	Pancreatite hereditária (PRSS1,SPINK1,CFTR,CTRC,CASR)	289
1212.	PAPP-A (proteína associada à gravidez) - (DPN)	289
1213.	Paracetamol (Acetaminofeno)	289
1214.	Paracoccidioides, pesquisa por PCR.....	289
1215.	Paracoccidioides, serologia	290
1216.	Paraganglioma e feocromocitoma (NGS)	290
1217.	Paragangliomas familiares, índice SDHD,SDHB,SDHC	290
1218.	Parainfluenza (IgG + IgM) 1,2,3	290
1219.	Paramiloidose (Doença dos pezinhos)	290
1220.	Paraparesia espástica hereditária, estudo genético	290
1221.	Paratormona intacta (PTHi).....	291
1222.	Parotidite epidémica (Papeira), pesquisa de RNA.....	291
1223.	Parotidite epidémica (Papeira), serologia	291
1224.	Parvovírus B19 (IgG)	291
1225.	Parvovírus B19 (IgM)	291
1226.	Parvovírus B19, pesquisa de DNA por PCR.....	292
1227.	PDGFR alfa [del(4)(q12;q12)FIP1L1	292
1228.	PDGFR beta t(5;12) TEL	292
1229.	Péptido C	292
1230.	Péptido C (urina)	292
1231.	Perfil Imunológico LCR (Imunoglobulinas + Albumina no soro e LCR + índices + Reibergramas)	293
1232.	Pesquisa de Enterobacterales produtoras de Carbapenemases	293
1233.	Pesquisa Neisseria gonorrhoeae e Chlamydia trachomatis (PCR).....	293
1234.	Pesquisa X frágil (exclusão / confirmação sonda)	293
1235.	Pesquisa X frágil (exclusão por PCR).....	294
1236.	Pesquisa da Mutação V600E no gene BRAF	294
1237.	Pesquisa de Adenovirus por PCR.....	294
1238.	Pesquisa de Clostridium botulinum nas fezes (cultura + PCR)	294
1239.	Pesquisa de Eosinófilos na Expetoração	294
1240.	Pesquisa de Eosinófilos na Urina.....	294
1241.	Pesquisa de Eosinófilos no Exsudado Nasal	295
1242.	Pesquisa de Esteroides Anabolizantes	295
1243.	Pesquisa de HbF (prova de Kleihaur).....	295
1244.	Pesquisa de microrganismos no Humor Vítreo por PCR	295
1245.	Pesquisa de Mutação no gene BRCA 1 - caso índice	295
1246.	Pesquisa de Mutação no gene BRCA 1 - estudo familiar	296
1247.	Pesquisa de Mutação no gene BRCA 2 - caso índice	296
1248.	Pesquisa de Mutação no gene BRCA 2 - estudo de familiar.....	296
1249.	Pesquisa de Mutação no gene PDGFR	296
1250.	Pesquisa de mutações no gene CASQ2	296
1251.	Pesquisa de mutações no gene JAK2 (exão 12)	297
1252.	Pesquisa de mutações no gene RyR2	297
1253.	Pesquisa de mutações, no gene PRNP	297
1254.	Pesquisa de Precipitinas Aspergillus	297
1255.	Pesquisa de Precipitinas Aviárias (ganso, galinha, pato, peru)	297



1256.	Pesquisa de sangue oculto nas fezes	297
1257.	Pesquisa de toxina botulinica nas fezes	298
1258.	Pesquisa de toxina botulinica no soro.....	298
1259.	Pesquisa Deleção Alfa-Glonina.....	298
1260.	Pesquisa do gene da toxina do Clostridioides difficile (Pesq por Ácidos nucleicos) (PCR)	298
1261.	Pesquisa do X frágil (DPN)	298
1262.	Pesquisa e identificação alo-anticorpos anti-HLA (painel linfócitos)	299
1263.	Pesquisa Enterovírus por PCR (Echo + Coxs)	299
1264.	Pesquisa múltipla DNA bacteriano (sequenciação 16sRNA)	299
1265.	Pesquisa Mutação JAK2 V617F.....	299
1266.	Pesquisa Mutação para Trombose, Fatores Predisponentes.....	299
1267.	Pesquisa Mutação PT G20210A.....	300
1268.	Pesquisa Papiloma Virus (HPV) de alto risco no colo uterino (Pesquisa Ac nucleicos) (PCR).....	300
1269.	Phadiatop inalatório (rastreio Alergenos inalantes)	300
1270.	Phadiatop pediátrico (alimentar) Alergenos mais comuns até aos 4 anos	300
1271.	Piruvato	300
1272.	Piruvato (LCR).....	301
1273.	Piruvato desidrogenase.....	301
1274.	Piruvato-quinase (PK), doseamento, eritrócitos	301
1275.	Plasma - Pesquisa de antígeno de Cryptococcus neoformans	301
1276.	Plasmodio - pesquisa em gota espessa	301
1277.	Plasmodio, pesquisa	301
1278.	Plasmodium spp. - Identificacao de espécie (PCR).....	302
1279.	Pneumococo, Anticorpos anti-polissacaridicos capsulares (PCP)	302
1280.	Policetemia Vera, (Trombocitemia - Exão 12).....	302
1281.	Policetemia Vera, (Trombocitemia - Exão 14).....	302
1282.	Polimicrigirias (NGS).....	302
1283.	Poliomavírus, carga Viral BkV (LCR).....	303
1284.	Poliomavírus, carga Viral BkV (Sangue).....	303
1285.	Poliomavírus, carga Viral BkV (Ur).....	303
1286.	Poliomavírus, carga Viral JCV (LCR)	303
1287.	Poliomavírus, carga Viral JCV (Sangue)	303
1288.	Poliomavírus, carga Viral JCV (Ur)	304
1289.	Polipéptido pancreático	304
1290.	Polipose adenomatosa do colon, gene MUTYH (caso index)	304
1291.	Polipose adenomatosa familiar (AFP), gene APC	304
1292.	Ponta de cateter arterial	304
1293.	Ponta de cateter CVC	305
1294.	Ponta de cateter derivação ventricular externa (DVE).....	305
1295.	Ponta de cateter derivacao ventriculo-peritoneal	305
1296.	Ponta de cateter DPCA.....	306
1297.	Ponta de cateter Electrocateter	306
1298.	Populações linfocitárias	306
1299.	Porfirinas totais, doseamento no plasma (HPLC).....	307
1300.	Porfirinas, doseamento (urina 24 horas)	307
1301.	Porfirinas, doseamento nas fezes (fezes de 24 horas)	307
1302.	Porfobilinogénio desaminase eritrocitária	307
1303.	Porfobilinogénio, doseamento.....	307
1304.	Pré-albumina (transtirretina), soro	308
1305.	Precipitinas Aviárias (periquito, canário, papagaio).....	308
1306.	Precipitinas Leite	308
1307.	Precipitinas Pombo (penas, excrementos, proteínas)	308
1308.	Procalcitonina (PCT)	308
1309.	Processamento para FISH eventual.....	309
1310.	Processamento Testes Biologia Molecular (ext. DNA)	309
1311.	Progesterona (PRG).....	309
1312.	Progranulina, doseamento.....	309
1313.	Pro-insulina	309
1314.	Prolactina (PRL)	310



1315.	Propeptido N terminal do Procolagenio tipo 1 (P1NP)	310
1316.	Proteína Beta-Amiloide (42/40) (LCR) (Alzheimer)	310
1317.	Proteína Beta-Trace (pBT) (Líquido biológico) (oto / rinorreia)	310
1318.	Proteína C (funcional).....	310
1319.	Proteína C Reactiva (PCR).....	310
1320.	Proteína de Bence Jones, pesquisa	311
1321.	Proteína de Bence-Jones, (urina 24 horas) - monitorização de gamapatias monoclonais	311
1322.	Proteína S (funcional).....	311
1323.	Proteína S livre (antigénio).....	311
1324.	Proteínas (U ocasional), inclui Rel. Prot/Cre (U ocasional)	311
1325.	Proteínas (U 24 h).....	312
1326.	Proteínas da membrana dos eritrócitos, eletroforese	312
1327.	Proteínas totais	312
1328.	Proteinograma (Eletroforese de Proteínas séricas) (pesquisa e monitorização de componentes monoclonais)	312
1329.	Prótese vascular	312
1330.	Protoporfirinas eritrocitária	313
1331.	Prova refeição mista, Pro-insulinas	313
1332.	PSA (livre)	313
1333.	PSA (total).....	313
1334.	Pseudocolinesterase (EC Butirilcolina).....	313
1335.	Pterinas (LCR)	314
1336.	Pterinas (urina).....	314
1337.	PTH-rp (PTH related protein) (RIA).....	314
1338.	Purinas e Pirimidinas na urina (rastreo)	314
1339.	Pus cerebral em garrafa BactAlert	314
1340.	Pus de espondilodiscite em garrafa BactAlert	315
Q		316
1341.	Quantificação transcritos BCR/ABL (p190) (LMC)	316
1342.	Quantificação transcritos BCR/ABL (p210) (LMC)	316
1343.	Quantificação transcritos fusão PML/RARa bcr1	316
Instruções:.....		316
1344.	Queratodermia congénita (NGS).....	316
1345.	Quitotriosidase (sarcoidose), doseamento	316
R.....		317
1346.	RA Teste (F. Reumatoide), doseamento.....	317
1347.	Racio sFLT-1/PIGF (despiste de pré-eclampsia)	317
1348.	Raspado córnea	317
Escolher direita / esquerda.....		317
1349.	RAST - IgE especifica - Abacate [Persea americana] (f96)	317
1350.	RAST - IgE especifica - Abobora [Cucurbita pepo] (f225)	318
1351.	RAST - IgE especifica - Ácido clavulânico	318
1352.	RAST - IgE especifica - Aipo [Apium graveolans] (f85).....	318
1353.	RAST - IgE especifica - Alfa amilase	318
1354.	RAST - IgE especifica - Alho francês.....	318
1355.	RAST - IgE especifica - Ameixa [Prunus domestica] (f255)	318
1356.	RAST - IgE especifica - Amora [Rubus fruticosus] (f211)	319
1357.	RAST - IgE especifica - Ananás (f342)	319
1358.	RAST - IgE especifica - Anisakis (p4)	319
1359.	RAST - IgE especifica - Aspergillus flavus (m228)	319
1360.	RAST - IgE especifica - Aspergillus niger (m207).....	319
1361.	RAST - IgE especifica - Aspergillus terreus (m36)	320
1362.	RAST - IgE especifica - Aveia [Avena sativa] (f7).....	320
1363.	RAST - IgE especifica - Barata americana [Periplaneta americana] (i206)	320
1364.	RAST - IgE especifica - Barata oriental [Blatta orientalis] (i207).....	320



1365.	RAST - IgE específica - Batata [<i>Solanum tuberosum</i>] (f35).....	320
1366.	RAST - IgE específica - Brócolos (f260)	321
1367.	RAST - IgE específica - Caracol [<i>Helix aspersa</i>] (f314).....	321
1368.	RAST - IgE específica - Caranguejo [<i>Cancer pagurus</i>] (f23).....	321
1369.	RAST - IgE específica - Carapau [<i>Trachurus japonicus</i>] (f60)	321
1370.	RAST - IgE específica - Carne de pato	321
1371.	RAST - IgE específica - Carne de peru [<i>Meleagris gallopavo</i>] (f284)	321
1372.	RAST - IgE específica - Caspa de cavalo (e3).....	322
1373.	RAST - IgE específica - Castanha (f299)	322
1374.	RAST - IgE específica - Cenoura [<i>Daucus carota</i>] (f31)	322
1375.	RAST - IgE específica - Cereja [<i>Prunus avium</i>] (f242).....	322
1376.	RAST - IgE específica - Cevada (g201).....	322
1377.	RAST - IgE específica - Cevada (f6)	323
1378.	RAST - IgE específica - Choco -in house	323
1379.	RAST - IgE específica - Clorohexidina	323
1380.	RAST - IgE específica - Coco [<i>Cocos nucifera</i>] (f36)	323
1381.	RAST - IgE específica - Coentros [<i>Coriandrum sativum</i>] (f317)	323
1382.	RAST - IgE específica - Colza [<i>Brassica napus</i>] (f316).....	323
1383.	RAST - IgE específica - <i>Curvularia lunata</i> (m16).....	324
1384.	RAST - IgE específica - Damasco [<i>Prunus armeniaca</i>] (f237)	324
1385.	RAST - IgE específica - Dourada.....	324
1386.	RAST - IgE específica - Enterotoxinas (A-C e TSST) do Estafilococos	324
1387.	RAST - IgE específica - Ervilha [<i>Pisum sativum</i>] (f12).....	324
1388.	RAST - IgE específica - Excrementos de pombo (e7)	325
1389.	RAST - IgE específica - Feijão branco [<i>Phaseolus vulgaris</i>] (f15).....	325
1390.	RAST - IgE específica - Feijão-verde [<i>Phaseolus vulgaris</i>] (f315)	325
1391.	RAST - IgE específica - Freixo europeu [<i>Fraxinus excelsior</i>](t25).....	325
1392.	RAST - IgE específica - <i>Fusarium proliferatum/moniliforme</i> (m9).....	325
1393.	RAST - IgE específica - Gentamicina (in house JC)	326
1394.	RAST - IgE específica - Girassol, semente [ocupacional] (k84)	326
1395.	RAST - IgE específica - Grão-de-bico (f309)	326
1396.	RAST - IgE específica - Insulina bovina (c71)	326
1397.	RAST - IgE específica - Insulina humana (c73)	326
1398.	RAST - IgE específica - Lactose.....	326
1399.	RAST - IgE específica - Lagosta (f80).....	327
1400.	RAST - IgE específica – Lapa (<i>Patella</i> spp).....	327
1401.	RAST - IgE específica - Lavagante [<i>Palinurus</i> sp.] - (f304).....	327
1402.	RAST - IgE específica - Limão [<i>Citrus limon</i>] (f208).....	327
1403.	RAST - IgE específica - Lúpulo [<i>Humulus lupulus</i>].....	327
1404.	RAST - IgE específica - Manjeriço [<i>Ocimum basilicum</i>] (f269)	328
1405.	RAST - IgE específica - Melancia [<i>Citrullus lanatus</i>] (f329)	328
1406.	RAST - IgE específica - Melão [<i>Cucumis melo</i> sp.] (f87)	328
1407.	RAST - IgE específica - Mexilhão azul [<i>Mytilus adulis</i>] (f37)	328
1408.	RAST - IgE específica - Milho [<i>Zea mays</i>] (f8)	328
1409.	RAST - IgE específica - Milho [<i>Zea mays</i>] (g202).....	328
1410.	RAST - IgE específica - Nectarina	329
1411.	RAST - IgE específica - Orégãos (<i>Origanum vulgare</i>) (f317).....	329
1412.	RAST - IgE específica - Ovalbumina (f232).....	329
1413.	RAST - IgE específica - Peixe-gato [<i>Pangasius hypophthalmus</i>]	329
1414.	RAST - IgE específica - Pelo de Hamster (e84)	329
1415.	RAST - IgE específica - Pepino [<i>Cucumis sativus</i>] (f244)	330
1416.	RAST - IgE específica - Pêra [<i>Pyrus communis</i>] (f94)	330
1417.	RAST - IgE específica – Perceves (<i>Pollicipes pollicipes</i>)	330
1418.	RAST - IgE específica - Persulfato de amónio.....	330
1419.	RAST - IgE específica - Pinhão [<i>Pinus edulis</i>] (f253).....	330
1420.	RAST - IgE específica - Pistacho (F203)	331
1421.	RAST - IgE específica - Polvo [<i>Octopus vulgaris</i>] (f59)	331
1422.	RAST - IgE específica - Queijo (Camembert, Brie, Roquefort) f82	331
1423.	RAST - IgE específica - Queijo (tipo Cheddar) f81.....	331



1424.	RAST - IgE específica - Rhizopus nigricans (m11)	331
1425.	RAST - IgE específica - Salgueiro/Chorão (t12)	331
1426.	RAST - IgE específica - Sapateira/Caranguejo (Cancer pugnatus) (f23).....	332
1427.	RAST - IgE específica - Sardinha [Sardina pilchardus] (f308)	332
1428.	RAST - IgE específica - Sementes de abóbora (f226)	332
1429.	RAST - IgE específica - Sementes de beterraba (f227)	332
1430.	RAST - IgE específica - Sementes de papoila (f224).....	332
1431.	RAST - IgE específica - Sésamo (f10).....	333
1432.	RAST - IgE específica - Solha [Pleuronectes platessa] (f254).....	333
1433.	RAST - IgE específica - Sulfametoxazol	333
1434.	RAST - IgE específica - Suxametonio = Succinilcolina (c202)	333
1435.	RAST - IgE específica - Tamboril	333
1436.	RAST - IgE específica - Toxina do tétano	333
1437.	RAST - IgE específica - Tremçoço [Lupinus albus] (f335).....	334
1438.	RAST - IgE específica - Trimetroprim	334
1439.	RAST - IgE específica - Uva [Vitis vinifera] (f259).....	334
1440.	RAST - IgE específica - Vaca [Bos sp.] (f27)	334
1441.	Reanálise Bioinformática (Painel NGS).....	334
1442.	Recetor solúvel uroquinase ativador plasminogénio (suPAR)	335
1443.	Renina	335
1444.	Resistência hormona tiroideia, gene THRB (índice)	335
1445.	Resistência insulina (NGS)	335
1446.	Reticulócitos	335
1447.	Rhinovirus IgG	336
1448.	Rhinovirus IgM	336
1449.	Rhinovirus, pesquisa (PCR)	336
1450.	Rickettsias, pesquisa por PCR	336
1451.	Rickettsia conorii (IgG)	336
1452.	Rickettsia conorii (IgM)	337
1453.	Rivaroxabano/Xarelto (ng/mL).....	337
1454.	RPR (Rapid Plasma Reagin) / VDRL - (teste não treponémico).....	337
1455.	Rubéola, avidéz das IgG.....	337
1456.	Rubéola, pesquisa de RNA	337
1457.	Rubéola, pesquisa exsudado faríngeo por PCR	337
1458.	Rubéola, pesquisa na urina por PCR	338
S		339
1459.	Salicilatos.....	339
1460.	Sarampo, investigação Infecção Aguda (Norma 004 DGS)	339
1461.	Sarampo, pesquisa de anticorpos IgG e IgM	339
1462.	SARS-CoV-2/Covid-19, RNA pesq FEZES (Neo)	339
1463.	SARS-CoV-2/Covid-19, RNA pesq L.AMNIOTICO (Neo)	339
1464.	SARS-CoV-2/Covid-19, RNA pesq PLACENTA (Neo).....	340
1465.	SARS-CoV-2/Covid-19, RNA pesq SORO (Neo)	340
1466.	SARS-Cov2/Covid-19, RNA pesquisa no SANGUE (Neo)	340
1467.	Saturação da transferrina % (calc. Fe/CTFF)	340
1468.	SCC (Carcinoma Células Escamosas)	340
1469.	Schistosoma (IgG).....	341
1470.	Schistosoma (IgM).....	341
1471.	Schistosoma no LCR, serologia	341
1472.	Secreções Brônquicas (por Fibroscopia)	341
1473.	Secreções Respiratórias (Aspirado Traqueal).....	342
1474.	Secretina.....	342
1475.	Selénio.....	342
1476.	Serotonina (soro) / 5 hidroxitriptamina	343
1477.	Serotonina (urina 24 h)	343
1478.	Serpine-1 (7q22.1), pesquisa.....	343
1479.	SHBG (Sex-Hormone Binding Globulin).....	343
1480.	SHBG (Sex-Hormone Binding Globulin), subunidade alfa	343



1481.	Shigella (IgG).....	343
1482.	Shigella (IgM).....	344
1483.	Síndrome Blaferofimose-ptose-epicantus (BPES), estudo genético	344
1484.	Síndrome CADASIL (Arteriopatia Cerebral autossómica Dominante com Enfartes Subcorticais e Leucoencefalopatia), sequenciação completa.....	344
1485.	Síndrome CANVAS (Ataxia Cerebelar com Neuropatia e Síndrome de Arreflexia Vestibular bilateral).....	344
1486.	Síndrome CARASIL (Arteriopatia Cerebral autossómica Recessiva com Enfartes Subcorticais e Leucoencefalopatia) (HTA1), estudo genético.....	344
1487.	Síndrome de Aicardi-Goutieres (RVCL/TREX1), estudo genético	345
1488.	Síndrome de Angelman, nível I (FISH 15)	345
1489.	Síndrome de Beckwith-Wiedeman, nível II	345
1490.	Síndrome de Churg-Strauss, FIP1L1-PDGFR alfa; del(4) (q12).....	345
1491.	Síndrome de Clove (NGS)	345
1492.	Síndrome de Cowen, sequenciação do gene PTEM + MPLA	346
1493.	Síndrome de depleção do DNA mitocondrial, estudo do gene POLG	346
1494.	Síndrome de DiGeorge, nível II [estudo molecular]	346
1495.	Síndrome de Dravet-like (SCN1B e GABRG2), estudo genético	346
1496.	Síndrome de Ehler-Danlos.....	346
1497.	Síndrome de febre periódica autossómica dominante, gene TNFRSF1A.....	347
1498.	Síndrome de Gilbert, sequenciação do gene UGT1A1, índex.....	347
1499.	Síndrome de Gitelman, sequenciação do gene SLC12A3.....	347
1500.	Síndrome de Kallmann, Hipogonadismo hipogonadotrófico, gene GnRHR	347
1501.	Síndrome de Kallmann, Hipogonadismo hipogonadotrófico, gene KALL-1	347
1502.	Síndrome de Leigh / NARP (gene MT-ATP6) - Neuropatia, ataxia, retinite.....	347
1503.	Síndrome de Marfan - pesquisa mutações gene FBN1	348
1504.	Síndrome de Marfan - pesquisa mutações gene TGFBR1/TGFBR2	348
1505.	Síndrome de Perry, estudo genético.....	348
1506.	Síndrome de Prader-Willi, nível II estudo molecular.....	348
1507.	Síndrome de Rett - MECP 2.....	348
1508.	Síndrome de Usher (painel NGS 12 genes)	349
1509.	Síndrome de Usher (painel NGS 12 genes PLUS)	349
1510.	Síndrome de von Hippel-Lindau, mutações gene VHL (índex)	349
1511.	Síndrome de Waardenburg, surdez, painel NGS.....	349
1512.	Síndrome do Aneurisma da Aorta familiar	349
1513.	Síndrome hiperparatiroidismo gene HRPT2.....	350
1514.	Síndrome Homem XX, mutações do gene SRY	350
1515.	Síndrome Homem XX, pesquisa do gene SRY.....	350
1516.	Síndrome MELAS, Encefalopatia mitocondrial, Ácido lático e episódios de acidente vascular encefálico, MTTL1 e MTND5	350
1517.	Síndrome miasténico congénito / paralisia, estudo do gene SCN4A	350
1518.	Síndrome miasténico congénito, gene DOK7, sequenciação	350
1519.	Síndrome miasténicos congénitos, painel NGS	351
1520.	Síndrome nefrótica (NGS)	351
1521.	Síndrome nefrótico Finlandês - mutações do gene NPHS1.....	351
1522.	Síndrome QT longo: LQT1: gene KCNQ1 (familiar).....	351
1523.	Síndrome QT longo: LQT3: gene SCN5A (familiar)	351
1524.	Síndrome QT longo: LQT1: gene KCNQ1 (índex)	352
1525.	Síndrome QT longo: LQT2: gene KCNH2 (índex)	352
1526.	Síndrome QT longo: LQT3: gene SCN5A (índex).....	352
1527.	Síndrome Tremor, ataxia associada ao X-frágil (pré-Mutação).....	352
1528.	Sirolimus.....	352
1529.	Somatostatina	352
1530.	Soro - Pesquisa de antígeno de Cryptococcus neoformans	353
1531.	Soro - Pesquisa Galactomanano	353
1532.	Sporothrix schenckii, pesquisa por PCR	353
1533.	Sporothrix schenckii, serologia.....	353
1534.	Streptococcus pneumoniae - IgA	353
1535.	Streptococcus pneumoniae - IgG	354
1536.	Streptococcus pneumoniae - IgM	354



1537.	Streptococcus pneumoniae, pesquisa DNA (PCR).....	354
1538.	Strongyloides stercoralis, serologia.....	354
1539.	Subclasses da IgG (IgG1 + IgG2 + IgG3 + IgG4)	354
1540.	Substância Amiloide A (nef)	355
1541.	Substância P	355
1542.	Succinil-acetona (urina).....	355
1543.	Suco Duodenal	355
1544.	Suco Gastrico.....	355
1545.	Sulfatideos (urina)	356
1546.	Sulfonilureias.....	356
1547.	Surdez congénita, painel NGS	356
1548.	Surdez familiar, conexinas (26 e 30)	356
1549.	Surdez neurossensorial, genes GJB2 e GJB6	356
T		358
1550.	T. Protrombina + M (pesquisa inibidores).....	358
1551.	T. Protrombina (Quick), INR	358
1552.	T3 LIVRE.....	358
1553.	T3 reversa.....	358
1554.	T3 TOTAL	358
1555.	T4 (Tiroxina) total.....	359
1556.	T4 Livre	359
1557.	Tacrolimus	359
1558.	Tálio	359
1559.	TBG (Thyroid Binding Globulin).....	359
1560.	Telopéptido C terminal do Colagénio (CTx).....	360
1561.	Telopéptido N terminal do Colagénio (NTx).....	360
1562.	Tempo de Trombina	360
1563.	Teste de falciformação	360
1564.	Teste de resistência CMV (Citomegalovírus).....	360
1565.	Teste de resistência do HIV-1 aos antirretrovirais (PROT / RT / INT)	360
1566.	Teste de resistência do HIV-2 aos antirretrovirais (PROT / RT / INT)	361
1567.	Teste de resistência HBV (Hepatitis B virus)	361
1568.	Teste de resistência HCV (Hepatitis C virus).....	361
1569.	Teste de tropismo HIV-1 (Sanger)	361
1570.	Teste transformação linfocitária (TTL), resposta Alérgeno	362
1571.	Testosterona livre.....	362
1572.	Testosterona Total	362
1573.	Tiopurina metiltransferase.....	362
1574.	Tiopurina metiltransferase (polimorfismos)	362
1575.	Tiroglobulina	363
1576.	Tobramicina.....	363
1577.	Tobramicina, pico	363
1578.	Tobramicina, vale	363
1579.	Torque teno virus (TTV), carga viral	363
1580.	Toxocara canis, serologia	363
1581.	Toxocara canis, serologia no LCR	364
1582.	Toxoide diftérico, pesquisa de anticorpos	364
1583.	Toxoide tetânico, pesquisa de anticorpos.....	364
1584.	Toxoplasma, DNA (PCR)	364
1585.	Toxoplasma, imunoBlot	364
1586.	Toxoplasma, inoculação (placenta).....	365
1587.	Toxoplasma, inoculação coágulo	365
1588.	Toxoplasmose Anticorpos IgG no LCR	365
1589.	Toxoplasmose Anticorpos IgM no LCR	365
1590.	Toxoplasmose, pesquisa no humor aquoso por PCR	366
1591.	Toxoplasmose, pesquisa no LCR por PCR.....	366
1592.	Toxoplasmose, pesquisa por PCR.....	366
1593.	TPA / TPS - Antígeno Polipeptido Tecidual	366



1594.	TPHA no LCR (Treponema pallidum, sífilis)	366
1595.	TPHA no soro (Treponema pallidum, sífilis)	366
1596.	TRAb - Ac anti-receptores da TSH	367
1597.	Transcortina (Hormona Transportadora Corticoides / CBG).....	367
1598.	Transferrina	367
1599.	Transferrina - focagem isoelétrica	367
1600.	Transferrina deficiente em carboidratos (CDT).....	367
1601.	Transplante cardíaco - monitorização 6 em 6 meses.....	368
1602.	TRAPS - sequenciação completa do gene TNFRS1A	368
1603.	Treponema pallidum IgM (Imunoblotting)	368
1604.	Trichinella - imunoBlot	368
1605.	Trichinella, pesquisa de DNA no LCR	368
1606.	Triglicéridos	369
1607.	Triptase.....	369
1608.	Trombose e hemostase (Painel NGS / Pediátrico)	369
1609.	Trombose, factor genético predisponente: Metilenotetrahidrofolato redutase , pesquisa de variantes MTHFR 677T e MTHFR 1298C).....	369
1610.	Tropheryma whipplei (pesquisa de DNA por PCR)	369
1611.	Troponina T us.....	370
1612.	Trypanosoma brucei gambiense, serologia.....	370
1613.	Trypanosoma cruzi IgG (IFI), serologia	370
1614.	Trypanosoma cruzi IgM (IFI), serologia	370
1615.	Trypanosoma cruzi, pesquisa por PCR	370
1616.	Trypanosoma cruzi, serologia (EIA)	370
1617.	TSH	371
U.....		372
1618.	Unha	372
1619.	Ureaplasma urealiticum, pesquisa no LCR por PCR	372
1620.	Ureaplasma urealiticum (serologia)	372
1621.	Ureia	372
1622.	Ureia (Líquido biológico)	372
1623.	Ureia (U 24 h)	373
1624.	Ureia (U 24 h), Azoto Ureico Urinário	373
1625.	Urina Asséptica.....	373
1626.	Urina II (Exame sumario).....	375
1627.	Uroporfirinas, doseamento	376
1628.	Uroporfirinas, doseamento	376
1629.	Uroporfirinas, doseamento no plasma (HPLC).....	376
1630.	Ustecinumab (Stelara).....	376
1631.	Ustecinumab (Stelara), Anticorpos	376
V.....		378
1632.	Válvula Cardíaca	378
1633.	Varicela zoster (IgG)	378
1634.	Varicela zoster (IgM)	378
1635.	Varicella-zoster virus (Pesq Ácidos nucleicos por PCR)	378
1636.	VDRL (LCR).....	378
1637.	Vedolizumab (Entyvio)	379
1638.	Vedolizumab (Entyvio), Anticorpo	379
1639.	Velocidade de Sedimentação (VS).....	379
1640.	VIP (Polipéptido Intestinal Vasoactivo)	379
1641.	Virus - Herpes simplex virus (Pesq Ácidos nucleicos por PCR) (HSV tipo 1 e 2)	379
1642.	Virus Cardiotropicos, pesquisa no Líquido Pericardico por PCR	380
1643.	Virus Chikungunya (Arbovírus), IgG+IgM (teste rápido)	380
1644.	Virus Chikungunya (Arbovírus), pesquisa IgG e IgM (IFI)	380
1645.	Virus Chikungunya (Arbovirus), pesquisa RNA por PCR	380
1646.	Virus do Nilo (West Nile), pesquisa no LCR	380



1647.	Virus Influenza, pesquisa RNA no LCR (neurotrópico)	381
1648.	Virus Neurotrópicos, pesquisa por PCR.....	381
1649.	Virus Sincicial Respiratório (VSR) (IgG).....	381
1650.	Virus Sincicial Respiratório (VSR) (IgM).....	381
1651.	Virus Zika (Arbovírus), pesquisa IgG e IgM (IFI).....	381
1652.	Virus Zika (Arbovírus), pesquisa RNA por PCR.....	382
1653.	Viscosidade sanguínea	382
1654.	Vitamina A (Retinol)	382
1655.	Vitamina B1 (Tiamina).....	382
1656.	Vitamina B2	382
1657.	Vitamina B3 (Niacina, vitamina PP) - HPLC.....	382
1658.	Vitamina B6 (fosfato piridoxal)	383
1659.	Vitamina C (Ácido ascórbico)	383
1660.	Vitamina D, 25-OH-calciferol.....	383
1661.	Vitamina E (Tocoferol).....	383
1662.	Vitamina K	383
1663.	Voriconazol (Vfend).....	384
X.....		385
1664.	Xilose, doseamento na urina.....	385
1665.	Xilose, prova de absorção na criança	385
1666.	Xilose, prova de absorção no adulto	385
Y.....		386
1667.	Yersinia enterocolitica (IgG)	386
1668.	Yersinia enterocolitica (IgM)	386
1669.	Yersinia enterocolitica, pesquisa (IgG, IgA, IgM)	386
Z.....		387
1670.	Zaragatoa Anal (pesquisa Enterobius vermicularis)	387
1671.	Zinco.....	387
1672.	Zygomycetes, pesquisa por PCR.....	387



ANÁLISES

%

1. % Sensibilização, identificação aloanticorpos (citotoxicidade)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções colheita:

Método:

Tempo de Resposta:

NÚMEROS

2. 1 Prostaglandina E2 na urina

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções colheita: 1ª urina da manhã.

Método:

Tempo de Resposta:

3. 1,25 Dihidroxitamina D (1,25-diOH-calciferol) - HPLC

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções colheita:

Método:

Tempo de Resposta:

4. 1,3 Beta D-Glucano (Infeção Fúngica Invasiva)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções colheita:

Método:

Tempo de Resposta:

5. 11 - Beta-Hidroxilase

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
6. 11 - Desoxicorticosterona
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
7. 11 - Desoxicortisol
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções: Colher 3 tubos: 0' + 30' + 60'
Método:
Tempo de Resposta
8. 17 – Cetosteroides - urina 24 h
Laboratório: Externo
Amostra: Urina
Contentor: Contentor urina de 24 h com HCL - Pedir ao Laboratório.
Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.
Método:
Tempo de Resposta:
9. 17 - OH – Corticosteroides - urina 24 h
Laboratório: Externo
Amostra: Urina
Contentor: Contentor urina de 24 h com HCL - Pedir ao Laboratório.
Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.
Método:
Tempo de Resposta:
10. 17-OH-Progesterona
Laboratório: Química
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:



Tempo de Resposta:

11. 3 - Alfa - Diol - Glucoronido de Androstenediol

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

12. 3 - Metoxitiramina (Feocromocitoma)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h com HCL - Pedir ao Laboratório.

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

13. 5 - Hidroxitriptofano (5 HTP)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

14. 5´ - Nucleotidase

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



A

15. Abdominal em garrafa BactAlert

- ABDOMINAL em garrafa BactAlert - ex. Bacteriológico (aerobiose) (**Garrafa de hemocultura - aerobiose**)
- ABDOMINAL em garrafa BactAlert - ex. Bacteriológico (anaerobiose) (**Garrafa de hemocultura - anaerobiose**)
- ABDOMINAL em garrafa BactAlert - ex. Micológico (fungos) (**Garrafa de hemocultura - aerobiose**)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Pus abdominal

Contentor: Garrafa de hemocultura

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana. As amostras devem ser conservadas à temperatura ambiente e não devem ser refrigeradas porque a baixas temperaturas há mais oxigénio dissolvido, o que seria lesivo para os anaeróbios.

- Desinfetar a pele de acordo com a política de antissépticos do hospital.
- Puncionar e aspirar diretamente com agulha e seringa.
- Retirar todo o ar da seringa e colocar o exsudado nas garrafas de hemocultura, puncionando a tampa após a sua desinfeção com álcool a 70°.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 6, 10 e 21 dias respetivamente.

16. Acetilcolinesterase eritrocitaria

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

17. Ácido 5'-OH-Indolacético (5-HIAA), soro

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

18. Ácido 5'-OH-Indolacético (5-HIAA), urina 24 h

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h com HCL - Pedir ao Laboratório.

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

19. Ácido acetoacético, doseamento no soro



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

20. Ácido Delta-aminolevulinico, urina

ALA-U

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h – Pedir ao Laboratório.

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

21. Ácido fitânico (Ácido gordo)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

22. Ácido fólico / Folatos

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de 8 horas.

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

23. Ácido guanidinoacético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

24. Ácido guanidinoacético, urina

Laboratório: Química



Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h – Pedir ao Laboratório.

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

25. Ácido homovanílico

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h – Pedir ao Laboratório.

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

26. Ácido metimalónico (Ácido orgânico), soro

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

27. Ácido pipercolico

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

28. Ácido urico

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

29. Ácido urico (U24 h)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h – Pedir ao Laboratório.



Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

30. Ácidos biliares, doseamento no soro

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

31. Ácidos gordos cadeia muito longa, soro

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

32. Ácidos gordos esterificados

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

33. Ácidos gordos livres

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

34. Ácidos gordos Não esterificados

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

35. Ácidos orgânicos

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

36. Ácidos orgânicos, inclui Ácido homogentísico, urina

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

37. Acilcarnitina (perfil, cartão de Guthrie)

Cartão

Laboratório: Externo

Amostra: Cartão de Guthrie

Contentor:

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

38. Acilcarnitina plasmática, Quantificação

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **COM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

39. Acilcarnitina urinária, Quantificação

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h – Pedir ao Laboratório.

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:



40. ACTH

Hormona; adrenocorticotrofina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Tubo EDTA pré-refrigerado, após colheita refrigerar de imediato. Enviar refrigerado.

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

41. Ativação dador Não aparentado (sequenciação HLA A,B,C)

Ativação

Laboratório: Externo

Amostra:

Contentor:

Instruções: Contatar Laboratório Central - 2ª a 6ª feira - 9 às 15h

Método:

Tempo de Resposta:

42. Ativação dador Não aparentado (sequenciação HLA DRB1,DQB1)

Laboratório: Externo

Amostra:

Contentor:

Instruções: Contatar Laboratório Central - 2ª a 6ª feira - 9 às 15h

Método:

Tempo de Resposta:

43. Açúcares, cromatografia na urina

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h – Pedir ao Laboratório.

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

44. ADA

Adenosina desaminase

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção



Tempo de Resposta: 7h

45. ADA (Adenosina desaminase), Líquido Biológico

Laboratório: Química

Amostra: Líquido Biológico

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

46. ADA - LCR

Adenosina desaminase

Laboratório: Química

Amostra: LCR

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

47. Adalimumab (Humira)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

48. Adalimumab (Humira), Anticorpos

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

49. ADAMTS 13, Actividade

Atividade

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



50. ADAMTS 13, actividade (von Willebrand)

Atividade

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

51. ADAMTS 13, Antigénio

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

52. Adenocarcinoma do pulmão, citogenética (EGFR/ALK)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções: Colher 2 tubos. Necessário 10 ml de sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

53. Adenocarcinoma do pulmão, sequenciação

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

54. Adenovirus, pesquisa DNA no LCR (virus neurotropico)

ADN

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: 1º Tubo.

Método:

Tempo de Resposta:

55. Adenovirus, pesquisa nas fezes por PCR



TAAN

Laboratório: Externo

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

56. Adenovirus, pesquisa por PCR no Líquido Pericardico

TAAN

Laboratório: Externo

Amostra: Líquido pericárdico

Contentor: Contentor seco esterilizado ou Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

57. Adrenoleucodistrofia (sequenciação do gene abcd)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

58. Agregação Plaquetária, Ácido araquidónico

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor:

Instruções: O doente não colhe nas salas de colheitas da ULSLO, tem de colher no Hospital de Santa Maria. Contatar o Laboratório Central (HSFX) de 2ª a 6ª das 9 às 15h.

Método:

Tempo de Resposta:

59. Agregação Plaquetária, ADP

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor:

Instruções: O doente não colhe nas salas de colheitas da ULSLO, tem de colher no Hospital de Santa Maria. Contatar o Laboratório Central (HSFX) de 2ª a 6ª das 9 às 15h.

Método:

Tempo de Resposta:

60. Agregação Plaquetária, colagénio



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor:

Instruções: O doente não colhe nas salas de colheitas da ULSLO, tem de colher no Hospital de Santa Maria. Contatar o Laboratório Central (HSFX) de 2ª a 6ª das 9 às 15h.

Método:

Tempo de Resposta:

61. Agregação Plaquetária, Ristocetina Alta Concentração

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor:

Instruções: O doente não colhe nas salas de colheitas da ULSLO, tem de colher no Hospital de Santa Maria. Contatar o Laboratório Central (HSFX) de 2ª a 6ª das 9 às 15h.

Método:

Tempo de Resposta:

62. Agregação Plaquetária, Ristocetina Baixa Concentração

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor:

Instruções: O doente não colhe nas salas de colheitas da ULSLO, tem de colher no Hospital de Santa Maria. Contatar o Laboratório Central (HSFX) de 2ª a 6ª das 9 às 15h.

Método:

Tempo de Resposta:

63. Agregação Plaquetária, Trombina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor:

Instruções: O doente não colhe nas salas de colheitas da ULSLO, tem de colher no Hospital de Santa Maria. Contatar o Laboratório Central (HSFX) de 2ª a 6ª das 9 às 15h.

Método:

Tempo de Resposta:

64. Albumina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta:

65. Albumina (LCR)



Laboratório: Química

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Enviar de imediato ao Laboratório.

Método: Imunoturbidimetria

Tempo de Resposta: 1d

66. Albumina (U 24 h)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h – Pedir ao Laboratório.

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método: Imunoturbidimetria

Tempo de Resposta: 7h

67. Albumina (U ocasional), Relação Albumina/Creatinina (U ocasional)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Imunoturbidimetria

Tempo de Resposta:

68. Aldolase

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

69. Aldosterona

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: **Em Movimento:** à chegada à sala de colheitas. **Em Repouso:** implica 2h de repouso em decúbito, após a colheita em Movimento.

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 15d

70. Aldosterona (Urina 24 h)

Laboratório: Química

Amostra: Urina



Contentor: Contentor urina de 24 h – Pedir ao Laboratório.

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 15d

71. Alergeno recombinante Abelha (Api m 1/ i208)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

72. Alergeno recombinante Abelha (Api m 10/i217)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

73. Alergeno recombinante Abelha (Api m 2/ i214)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

74. Alergeno recombinante Abelha (Api m 3/ i215)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

75. Alergeno recombinante Abelha (Api m 5/ i216)



Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

76. Alergeno recombinante Alfa gal (Tiroglobulina bovina/o215)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

77. Alergeno recombinante Alternaria alternata (Alt a 1/ m229)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

78. Alergeno recombinante Amendoim (Ara h 1/f422)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

79. Alergeno recombinante Amendoim (Ara h 2/f423)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA



Tempo de Resposta: 5d

80. Alergeno recombinante Amendoim (Ara h 9; LTP/f427)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

81. Alergeno recombinante Artemísia vulgaris (Art v 1/ w231)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

82. Alergeno recombinante Avela (Cor a 8;LTP/f425)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

83. Alergeno recombinante Bacalhau (Gal c 1;Parvalbumina/f426)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

84. Alergeno recombinante Bétula verrucosa (Bet v 1; PR-10/t215)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

85. Alergeno recombinante Caju (Ana o 3/f443)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

86. Alergeno recombinante Camarão (Pen a 1;Tropomiosina/f351)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

87. Alergeno recombinante Cão (Can f 1; Lipocalina/ e101)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

88. Alergeno recombinante carpa (Parvalbumina; rCyp c1)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta:

89. Alergeno recombinante Cupressus anzonica (Cup a 1/ t226)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

90. Alergeno recombinante D. pteronyssinus (Der p 1/d202)

Alergénio; Dermatophagoides; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

91. Alergeno recombinante D. pteronyssinus (Der p 2/d203)

Alergénio; Dermatophagoides; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

92. Alergeno recombinante D. pteronyssinus (Der p 23/d209)

Alergénio; Dermatophagoides; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

93. Alergeno recombinante Gato (Fel d 1; Uteroglobina/ e94)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

94. Alergeno recombinante Gato (Fel d 2; Albumina soro/ e220)



Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

95. Alergeno recombinante Latex (Hev b 1/ k215)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

96. Alergeno recombinante Latex (Hev b 11/ k224)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

97. Alergeno recombinante Latex (Hev b 5/ k218)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

98. Alergeno recombinante Latex (Hev b 6.02/ k220)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA



Tempo de Resposta: 5d

99. Alergeno recombinante Maça (Mal d 1;PR-10/f434)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

100. Alergeno recombinante Maça (Mal d 3;LTP/f435)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

101. Alergeno recombinante MUXF3 (CCD; Bromelaina/o214)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

102. Alergeno recombinante Noz (Jug r 1/f441)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

103. Alergeno recombinante Olea europaea (Ole e 1/ t224)

Alergénio; Oliveira; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

104. Alergeno recombinante Parietária judaica (Par j 2; LTP/w211)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

105. Alergeno recombinante Pêssego (Pru p 3;LTP/f420)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

106. Alergeno recombinante Pêssego (Pru p 4;Profilina/f421)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

107. Alergeno recombinante Pêssego (Pru p1)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

108. Alergeno recombinante Phleum pratense (Phl p 1/g205)

Alergénio; Rabo-de-gato; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

109. Alergeno recombinante Phleum pratense (Phl p 12; Profilina/g212)

Alergénio; Rabo-de-gato; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

110. Alergeno recombinante Phleum pratense (Phl p 5/g215)

Alergénio; Rabo-de-gato; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

111. Alergeno recombinante Phleum pratense (Phl p 7/g210)

Alergénio; Rabo-de-gato; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

112. Alergeno recombinante r Der p10 [d205] (Dermatophagoides pteronyssinus)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

113. Alergeno recombinante r Jug r3 (noz) [f442]



Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

114. Alergeno recombinante r Ole e7; LTP - Oliveira (t227)

Alergénio; Olea europaea; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

115. Alergeno recombinante r Ses i1; LTP (Sésamo)

Alergénio; Gergelim; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

116. Alergeno recombinante rAsp f1 - Aspergillus fumigatus (m218)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

117. Alergeno recombinante rAsp f2 - Aspergillus fumigatus (m219)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA



Tempo de Resposta: 5d

118. Alergeno recombinante rAsp f3 - Aspergillus fumigatus (m220)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

119. Alergeno recombinante rAsp f4 - Aspergillus fumigatus (m221)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

120. Alergeno recombinante rAsp f6 - Aspergillus fumigatus (m222)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

121. Alergeno recombinante rCor a9 (avela) [f440]

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

122. Alergeno recombinante rHev b3 - Latex (k217)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

123. Alérgeno recombinante rHev b6.01 - Latex (k219)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

124. Alérgeno recombinante rHev b8 Profilina - Latex (k221)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

125. Alérgeno recombinante rHev b9 - Latex (k222)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

126. Alérgeno recombinante Soja (Gly m 4;PR-10/f353)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

127. Alérgeno recombinante Soja (Gly m 5;b-Conglicina/f431)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

128. Alergeno recombinante Soja (Gly m 6; Glicinina/f432)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

129. Alergeno recombinante Trigo (Tri a 14; LTP/f433)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

130. Alergeno recombinante Trigo (Tri a 19; Omega 5 Gliadina/f416)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

131. Alergeno recombinante Vespa (Ves v 1/ i211)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

132. Alergeno recombinante Vespa (Ves v 5/ i209)



Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

133. Alergeno recombinante Vespa do papel (Pol d 5/ i210)

Alergénio; alergia; moleculares

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: FEIA

Tempo de Resposta: 5d

134. Alfa 1 Anti-Tripsina (AAT), soro

Imunologia

Proteína

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Nefelometria

Tempo de Resposta: 1d

135. Alfa -1 -antitripsina (fezes)

Lab. Externo

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

136. Alfa 1 Microglobulina (urina)

Imunologia

Proteína

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: Esvaziar a bexiga, beber um copo de água grande (500 ml). Colher toda a urina no prazo de uma hora. Entregar de imediato no Laboratório após micção.

Método: Nefelometria

Tempo de Resposta: 2d

137. Alfa -1-antitripsina, fenótipos

Lab. Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo de EDTA Adulto	
Instruções:	
Método:	
Tempo de Resposta:	
138. Alfa 2 Macroglobulina (urina)	Imunologia
Proteína	
Amostra: Urina	
Contentor: Contentor seco esterilizado	
Instruções: Esvaziar a bexiga, beber um copo de água grande (500 ml). Colher toda a urina no prazo de uma hora. Entregar de imediato no Laboratório após micção.	
Método: Nefelometria	
Tempo de Resposta: 2d	
139. Alfa 2 Macroglobulina, soro	Imunologia
Proteína	
Amostra: Sangue	
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)	
Instruções:	
Método: Nefelometria	
Tempo de Resposta: 2d	
140. Alfa Interferão, doseamento	
Laboratório: Externo	
Amostra: Sangue	
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)	
Instruções:	
Método:	
Tempo de Resposta:	
141. Alfa Interferão, LCR (doseamento)	
Laboratório: Externo	
Amostra: LCR	
Contentor: Tubo seco esterilizado	
Instruções:	
Método:	
Tempo de Resposta:	
142. Alfa-Galactosidase	
Laboratório: Externo	
Amostra: Sangue	
Contentor: Tubo de heparinato de lítio SEM gel separador	
Instruções:	



Método:

Tempo de Resposta:

143.Alfa-subunidade hormonas hipofisárias

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

144.ALT (GPT)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

145.Alterações da membrana GV (Crioteste)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

146.Alterações da membrana GV (EMA)

Glóbulo vermelho; eritrócito

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

147.Alterações da membrana GV (Teste do Glicerol)

Glóbulo vermelho; eritrócito

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:
148. Alumínio
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo p/colheita sangue elementos raros (sistema vácuo) Instruções: Método: Tempo de Resposta:
149. Amaurose congénita de Leber (NGS)
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo de EDTA Grande Instruções: Método: Tempo de Resposta:
150. Ambiose, serologia (ELISA)
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador) Instruções: Método: Tempo de Resposta:
151. Amilase (u)
Laboratório: Química Amostra: Urina Contentor: Contentor seco esterilizado Instruções: Método: Fotometria de absorção Tempo de Resposta: 7h
152. Amilase (u), Clearence Ami/Clearence Cr
Laboratório: Química Amostra: Urina Contentor: Contentor seco esterilizado Instruções: Método: Fotometria de absorção Tempo de Resposta: 7h
153. Amilase total



Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

154.Amiloidose (painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

155.Aminoácidos no LCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

156.Amlodipina, doseamento

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

157.Amónia

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Enviar tubo de EDTA refrigerado e de imediato ao Laboratório.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

158.Anaplasma sp., pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto



Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
159. Ancylostoma, serologia
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
160. Anemia sideroblástica (gene ALAS2)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de EDTA Adulto
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
161. Anfetaminas e metanfetaminas (urina)
Laboratório: Química
Amostra: Urina
Contentor: Contentor seco esterilizado
Instruções:
Método: Kinetic interaction microparticle in a solution
Tempo de Resposta: 3h
162. Angiotensina I
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de EDTA Adulto
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
163. Angiotensina II (plasma)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de EDTA Adulto
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:



164.Anomalias corticais + defeitos migração neuronal (painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

165.Anti depressivos tricíclicos

Antidepressivo; ADT

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

166.Anticoagulante Tipo Lupus (Pesquisa)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

167.Anticorpos Anti - VHA (IgG) - Hepatite A

Virus

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

168.Anticorpos Anti - VHA (IgM) - Hepatite A

Virus

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h



169.Anticorpos anti - Beta-2-Glicoproteína IgG

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

170.Anticorpos anti - Beta-2-Glicoproteína IgM

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

171.Anticorpos anti - CMV (IgG)

Citomegalovírus

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

172.Anticorpos anti - CMV (IgM)

Citomegalovírus

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

173.Anticorpos anti - EBNA IgG - EBV

Vírus; Epstein Barr; Mononucleose

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h



174. Anticorpos anti - HBc (IgG / IgM) - Hepatite B

Virus

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

175. Anticorpos anti - HBe - Hepatite B

Virus

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 3h

176. Anticorpos anti - HBs Hepatite B

Virus

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

177. Anticorpos anti - HCV - Hepatite C

Virus

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

178. Anticorpos anti - HTLV I / II (IgM / IgG)

Virus; Linfotrópico da célula T humana

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:



Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

179.Anticorpos anti - VCA IgG - EBV

Vírus; Epstein Barr; Mononucleose

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

180.Anticorpos anti - VCA IgM - EBV

Vírus; Epstein Barr; Mononucleose

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

181.Anticorpos anti - VHA (IgG) - Hepatite A (controlo pós vacinal)

Vírus

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

182.Anticorpos anti - VIH ½ e Ag p24 do VIH 1

Vírus; HIV, Antígeno

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

183.Anticorpos anti suprarrenal

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

184.Anticorpos anti-21-Hidroxilase

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

185.Anticorpos anti Adenovírus (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

186.Anticorpos anti Adenovírus (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

187.Anticorpos anti-Anidrase carbónica (xANCA)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

188.Anticorpos Anti-antígenos associados a Esclerose sistémica

(Scl-70, CTM A/B, RNP Polimerase III, Fibrilharina, NOR90, Th/To, PM-Scl, Ku, PDGFR, Ro52)

Auto-imunidade

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:



Método: Imunodot

Tempo de Resposta: 10d

189.Anticorpos anti-Aquaporina 4 (Neuromielite optica / NMO) IgG

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum recomendado.

Método: IFI – Imunofluorescência Indireta.

Tempo de Resposta: +/- 2 semanas.

190.Anticorpos anti-Aspergillus (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

191.Anticorpos anti-Beta-Interferão

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

192.Anticorpos anti-BP 180

Penfigóide bolhoso

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

193.Anticorpos anti-BP 230

Penfigóide bolhoso

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

194.Anticorpos anti-Brucela (IgG)

Brucelose; Brucella

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

195.Anticorpos anti-Brucela (IgM)

Brucelose; Brucella

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

196.Anticorpos anti-Canais de Cálcio (P/Q VECC)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

197.Anticorpos anti-Canais de Potássio (P - VGKC)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

198.Anticorpos anti-Cardiolipina IgG

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



199.Anticorpos anti-Cardiolipina IgM

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

200.Anticorpos Anti-célula Parietal do Estômago (APCA)

Auto-imunidade

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Imunodot

Tempo de Resposta: 5d

201.Anticorpos anti-células Caliciformes

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

202.Anticorpos anti-células Endoteliais

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

203.Anticorpos anti-Citoplasma do Neutrófilo (pANCA + cANCA), IFI

Auto-imunidade

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Imunofluorescência indirecta

Tempo de Resposta: 8d

204.Anticorpos anti-Clostridium tetani (IgG)



Tétano

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

205. Anticorpos anti-Contactina 1, CNTN1

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

206. Anticorpos anti-Desmogleina 1

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

207. Anticorpos anti-Desmogleina 3

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

208. Anticorpos anti-DNA de cadeia simples (ssDNA)

ADN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

209. Anticorpos anti-DNase B (ADNase B / Desoxirribonuclease B)

Laboratório: Externo



<p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>210.Anticorpos anti-dsDNA (IgG), doseamento</p>
<p>ADN; Auto-imunidade; LES; Lupus eritematoso sistémico</p> <p>Laboratório: Imunologia</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)</p> <p>Instruções:</p> <p>Método: CLIA</p> <p>Tempo de Resposta: 8d</p>
<p>211.Anticorpos anti-dsDNA (IFI Crithidia luciliae)</p>
<p>ADN; Auto-imunidade; LES; Lupus eritematoso sistémico</p> <p>Laboratório: Imunologia</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)</p> <p>Instruções:</p> <p>Método: Imunofluorescência indirecta</p> <p>Tempo de Resposta: 10d</p>
<p>212.Anticorpos anti-Ductos salivares</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>213.Anticorpos anti-endomisio (IgA)</p>
<p>Auto-imunidade</p> <p>Laboratório: Imunologia</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)</p> <p>Instruções:</p> <p>Método: Imunofluorescência indirecta</p> <p>Tempo de Resposta: 10d</p>
<p>214.Anticorpos anti-Enterocitos</p>
<p>Laboratório: Externo</p>



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

215.Anticorpos anti-Eritropoietina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

216.Anticorpos anti-estreptolisina O (TASO), soro

Proteínas

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Nefelometria

Tempo de Resposta: 1d

217.Anticorpos anti-Factor Intrínseco

Fator; Auto-imunidade

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Imunodot

Tempo de Resposta: 5d

218.Anticorpos anti-GAD 1 (GAD 67) - (IFI)

Descarboxilase do ácido glutâmico; Diabetes

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

219.Anticorpos anti-GAD 1 (GAD 67) no LCR- (IFI)

Descarboxilase do ácido glutâmico; Diabetes



Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

220. Anticorpos anti-GAD 2 (GAD 65) (diabetes)

Descarboxilase do ácido glutámico

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

221. Anticorpos Anti-Gangliosidos (GM1+GM2+GM3+GM4+GD1a+GD1b+GD2+GD3+GT1a+GT1b+GQ1b+Sulfatidos) IgG e IgM

Auto-imunidade; perfil gangliosidos

Laboratório: Imunologia

Amostras possíveis:

Sangue **Contentor:** Tubo sem anticoagulante (gel separador)

LCR **Contentor:** Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método: Imunodot

Tempo de Resposta: 10d

222. Anticorpos anti-GFAP

Proteína ácida fibrilar glial

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue **Contentor:** Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Amostra: LCR **Contentor:** Tubo seco esterilizado

Instruções: Enviar ao abrigo da luz.

Método:

Tempo de Resposta:

223. Anticorpos anti-gliadina desaminada IgG

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: CLIA

Tempo de Resposta: 5d



224.Anticorpos anti-Helicobacter pylori (IgG, IgA)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

225.Anticorpos anti-Hipofise

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

226.Anticorpos anti-Histonas

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Imunodot

Tempo de Resposta: 5d

227.Anticorpos anti-HMG-CoA Redutase (miopatia estatinas)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

228.Anticorpos anti-IA 2 (Proteína Tirosina Fosfatase)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

229.Anticorpos anti-IgLON5 (soro ou LCR)

Proteína de adesão celular neuronal

Laboratório: Externo



Amostra: Sangue **Contentor:** Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Amostra: LCR **Contentor:** Tubo seco esterilizado

Instruções: LCR - Volume superior a 1 ml.

Método:

Tempo de Resposta:

230. Anticorpos anti-ilhéus Pancreáticos (ICA) (Langerhans)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

231. Anticorpos anti-Infliximab (Remicade)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

232. Anticorpos anti-Insulina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

233. Anticorpos anti-Lactoferrina (xANCA)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

234. Anticorpos anti-LC1 (Liver Cytosol)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:



Método: Imunofluorescência indirecta

Tempo de Resposta: 10d

235.Anticorpos anti-Linfocitario, pesquisa células, cada isotipo, citometria

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

236.Anticorpos anti-LKM (Liver / Kidney Microsomes)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Imunofluorescência indirecta

Tempo de Resposta: 10d

237.Anticorpos anti-LRP4 (proteína 4 relacionada LDL)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

238.Anticorpos anti-Membrana Basal Glomerular (MBG/GBM)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: CLIA

Tempo de Resposta: 5d

239.Anticorpos anti-Mielina do oligodendrocito (anti-MOG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue **Contentor:** Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Amostra: LCR **Contentor:** Tubo seco esterilizado

Instruções: LCR - Volume superior a 1 ml.

Método:

Tempo de Resposta:

240.Anticorpos anti-Miosites



(Mi-2, Ku, PM-Scl, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52, TIF1gama, MDA5, NXP2, SAE1, Ro52, cN1A, HMGCR)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Imunodot

Tempo de Resposta: 10d

241. Anticorpos Anti-Mitocondriais (AMA)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Imunofluorescência indirecta

Tempo de Resposta: 10d

242. Anticorpos anti-Mitocondriais (AMA), tipo M4, M9

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Imunofluorescência indirecta

Tempo de Resposta:

243. Anticorpos anti-MPO (ANCA), doseamento

Mieloperoxidase; Anticorpos anti-citoplasma de neutrófilos

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: CLIA

Tempo de Resposta: 5d

244. Anticorpos anti-Músculo cardíaco

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

245. Anticorpos anti-Músculo estriado

Laboratório: Externo



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

246.Anticorpos anti-Músculo Liso (ASMA)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Imunofluorescência indirecta

Tempo de Resposta: 10d

247.Anticorpos anti-MuSK, Miastenia gravis (RIA)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

248.Anticorpos anti-Neurofascina 155 IgG (NF155) (CIDP)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

249.Anticorpos anti-Neurofascina 186 IgG (NF186) (CIDP)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

250.Anticorpos Anti-Neurónio

(Hu+Ri+Yo+CV2+Ma2+Anfifisina+Recoverina+SOX1+Titin+Zic4+GAD65+Tr)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue **Contentor:** Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Amostra: LCR **Contentor:** Tubo seco esterilizado



Instruções:

Método: Imunodot

Tempo de Resposta: 5d

251. Anticorpos anti-Neutrófilo, pesquisa células, cada isotipo, citometria

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

252. Anticorpos Anti-Nucleares (ANAs), pesquisa

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Imunofluorescência indirecta

Tempo de Resposta: 8d

253. Anticorpos anti-Nucleossomas

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Imunodot

Tempo de Resposta: 5d

254. Anticorpos anti-Ovário

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

255. Anticorpos anti-Paratiroide

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



256. Anticorpos anti-PCNA

Auto-imunidade; Antígeno nuclear de células proliferativas

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 10d

257. Anticorpos anti péptido citrulinado cíclico (CCP)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 10d

258. Anticorpos anti-peroxidase da tiróide (TPO)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7d

259. Anticorpos anti-PR3 (ANCA), doseamento

Anticorpos anti-citoplasma de neutrófilos

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

260. Anticorpos anti Proteína P dos Ribossomas

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 10d

261. Anticorpos anti-Receptores da Acetilcolina



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

262.Anticorpos anti-Receptores da Fosfolipase A2 (nefropatias)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

263.Anticorpos anti-Salmonella (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

264.Anticorpos anti-Salmonella (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

265.Anticorpos anti-SLA/LP (Soluble Liver Antigen/Liver-Pancreas)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 10d

266.Anticorpos anti-tétano (IgG)

Clostridium tetani

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

267.Anticorpos anti-tiroglobulina (ATG)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

268.Anticorpos anti-Toxoplasma gondii (IgG)

Toxoplasmose

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

269.Anticorpos anti-Toxoplasma gondii (IgM)

Toxoplasmose

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

270.Anticorpos anti-Transglutaminase IgA

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

271.Anticorpos anti-Transglutaminase IgG (defice de IgA)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

272.Anticorpos anti-Treponema pallidum - (teste treponémico) (Anticorpos totais)

Sífilis

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

273.Anticorpos anti-Treponema pallidum IgG e IgM (Western Blot)

Sífilis

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

274.Anticorpos anti-virus da Rubéola (IgG)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

275.Anticorpos anti-virus da Rubéola (IgM)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

276.Anticorpos anti-ZnT8 (transportador Zn) (diabetes)

Zinco

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

277.Anticorpos encefalites autoimunes

(NMDAr,AMPAr,LGI1,CASPr,GABAr)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue **Contentor:** Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Amostra: LCR **Contentor:** Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

278.Anticorpos metimalónico (Ácido orgânico) (Urina)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

279.Antigénio Hbe - Hepatite B

Virus

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

280.Antigénio Hbs - Hepatite B

Virus

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

281.Antitrombina (antigenio)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

282.Antitrombina (funcional)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

283.Apixabano/Eliquis (ng/mL)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

284.Apo A 1

Apolipoproteína

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de pelo menos 12 h. Dieta habitual nos 3 dias anteriores.

Método:

Tempo de Resposta:

285.Apo B

Apolipoproteína

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de pelo menos 12 h. Dieta habitual nos 3 dias anteriores.

Método:

Tempo de Resposta:

286.Apo E (Apolipoproteína E)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de pelo menos 12 h. Dieta habitual nos 3 dias anteriores.



Método:
Tempo de Resposta:
287. aPTT (T. Tromboplastina Parcial Activada)
Laboratório: Hematologia
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de Citrato Adulto
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
288. APTT + M (pesquisa inibidores)
Tromboplastina Parcial Activada
Laboratório: Hematologia
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de Citrato Adulto
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
289. Arbovirus - Anticorpos IgG e IgM no LCR (IFI)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Amostra: LCR Contentor: Tubo seco esterilizado
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
290. Arilsulfatase A
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de heparinato de lítio SEM gel separador
Instruções: Colher 4 tubos de heparinato de lítio - requisito necessário para realização da análise.
Método:
Tempo de Resposta:
291. Arilsulfatase B
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:



292. Array displasias ósseas

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

293. Array Hibridização Genómica Comparativa

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher tubos de EDTA em número suficiente para se obter 10 ml (requisito para execução da análise) de sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

294. ASCA - Anticorpos Anti-Saccharomyces cerevisiae (IgG + IgA)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

295. Aspergillus sp, pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: PCR – Polimerase Chain Reaction

Tempo de Resposta: 3-4 semanas

296. AST (GOT)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

297. Ataxia cerebelosa (Painel multigene personalizado, CNV)

Laboratório: Externo



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

298.Ataxia com apraxia oculomotora tipo 1 (AOA1/APTX)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

299.Ataxia com apraxia oculomotora tipo 2 (AOA2/SETX)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

300.Ataxia com Défice de coenzima Q10 (CABC1)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

301.Ataxia de Friedreich, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

302.Ataxia episódica, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.



Método:

Tempo de Resposta:

303.Ataxia esporádica do adulto, gene RFC1 (ANUAS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

304.Ataxias dominantes (painel NSG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

305.Ataxias episódicas, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

306.Ataxias espinocerebelosas, estudo genético para (SCAs)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

307.Ataxias hereditária (painel NSG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

308.Ataxias recessivas, estudo genético (painel NSG)



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

309.Atrofia muscular espinhal (deteção SMN1)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Mínimo de 2 ml.

Método:

Tempo de Resposta:

310.Atrofia muscular espinhal (índex), nível II(SMN1)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Mínimo de 5 ml.

Método:

Tempo de Resposta:

311.Atrofia muscular espinhal, gene SMN1/2 Quantificação

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Mínimo de 5 ml.

Método:

Tempo de Resposta:

312.Atrofia óptica hereditária de Leber (LHON) - índex

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

313.Atrofia óptica tipo 1 (seq gene OPA1)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

314.Auto-hemólise eritrocitária

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

315.Azatioprina (metabolitos), doseamento

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue **Contentor:** Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Amostra: Sangue **Contentor:** Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

316.Azoto ureico urinário

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h



B

317.B2-Transferrina (Proteína Tau) (Líquido biológico) (oto / rinorreia)

Laboratório: Externo

Amostra: Líquido biológico

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

318.Baixa estatura ligada ao X (sequenciação do gene SHOX)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

319.Bandas G cromossoma 13, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

320.Bandas G cromossoma 7, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

321.Barbitúricos (soro)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

322.Barbitúricos (urina)



<p>Laboratório: Química</p> <p>Amostra: urina</p> <p>Contentor: Contentor seco esterilizado</p> <p>Instruções:</p> <p>Método: Kinetic interaction microparticle in a solution</p> <p>Tempo de Resposta: 3h</p>
<p>323.Bartonella (pesquisa de DNA por PCR)</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo de EDTA Adulto</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>324.Bartonella IgG e IgM</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>325.BCR/ABL-resistência Imatinib</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo de EDTA Adulto</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>326.BCR/ABL (pesquisa/qualitativo) - t(9;22)</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo de EDTA Adulto</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>327.BCR-ABL - pesquisa da variante V280G</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Tubo de EDTA Adulto</p> <p>Contentor:</p>



Instruções:

Método: PCR – Polimerase Chain Reaction

Tempo de Resposta: 2 semanas.

328. Benzodiazepinas (urina)

Laboratório: Química

Amostra: urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Kinetic interaction microparticle in a solution

Tempo de Resposta: 3h

329. Benzodiazepinas, soro

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Contatar Patologista de Urgência.

Método:

Tempo de Resposta:

330. Beta 2 Microglobulina (soro)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Nefelometria

Tempo de Resposta: 1d

331. Beta 2 Microglobulina (urina)

Laboratório: Imunologia

Amostra: urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Nefelometria

Tempo de Resposta:

332. Beta hCG, hCG

Gonadotrofina coriónica humana

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência



Tempo de Resposta: 3h

333. Beta2-Transferrina (Proteína Tau) (Alzheimer), LCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Quantidade mínima exigida > 500 µl.

Método:

Tempo de Resposta:

334. Beta-Caroteno

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Manter ao abrigo da luz.

Método:

Tempo de Resposta:

335. Beta-Galactosidase

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

336. Beta-hidroxi butirato, Ácido b-hidroxi butirico (Cetonemia)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

337. Beta-Talassemia, estudo gene beta da globina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

338. Bilirrubina conjugada (BC)



Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Fotometria de absorção

Método:

Tempo de Resposta: 3h

339. Bilirrubina total (BT)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Fotometria de absorção

Método:

Tempo de Resposta: 3h

340. Bilirrubina total (líquido biológico)

Laboratório: Química

Amostra: Líquido biológico

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: Fotometria de absorção

Método:

Tempo de Resposta: 3h

341. Bilirrubinas, perfil sérico

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de pelo menos 14h. Manter amostra ao abrigo da luz.

Método:

Tempo de Resposta:

342. Bólis

- BILIS - ex. Bacteriológico (aerobiose)
- BILIS - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- BILIS - ex. cultural micobactérias (BK)
- BILIS - ex. direto micobactérias (BK)
- BILIS - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Bólis

Contentor: Contentor seco esterilizado

Ou Meio de transporte obrigatório se pesquisa de anaeróbios.

Instruções: Procedimento para bactérias aeróbias e anaeróbias e exame micológico:

- A bólis é colhida assepticamente e transferida para o contentor com meio de transporte para anaeróbios - *portagerm*.
- Desinfetar a tampa de borracha com álcool a 70º e deixar evaporar.



- Deve puncionar a rolha de borracha e introduzir o líquido no frasco.
- Colher no mínimo 1 ml de amostra.
- O contentor nunca deve ser aberto, só assim se garante a preservação de bactérias estritamente anaeróbias na amostra.

Procedimento para micobactérias:

- A bÍlis é colhida assepticamente e transferida para um contentor estéril.

Nota: Se não pretender a pesquisa de anaeróbios não deve usar o “Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios”, vulgarmente designado de *portagerm*.

Método: Cultural e direto

Tempo de Resposta: 5, 10, 70, 3 e 5 dias respetivamente.

343.Biópsia

- BIOPSIA - ex. Bacteriológico (aerobiose)
- BIOPSIA - ex. cultural micobactérias (BK)
- BIOPSIA - ex. direto micobactérias (BK)
- BIOPSIA - ex. micológico (fungos)
- BIOPSIA - ex. parasitológico

É também possível pedir na Biópsia as seguintes análise de TAAN – PCR (para mais informações ver as respetivas análises):

- CMV
- Herpes simplex virus
- Mycobacterium tuberculosis complex
- Paineis de agentes de úlcera genital

Varicella-zoster virus

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Biópsia

Contentor: Contentor seco esterilizado **OU** Tubo seco esterilizado

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

Procedimento para todos os exames

- Contentor estéril e seco com tampa de rosca.
- Colher pequenos fragmentos com diâmetro não superior a 0,5 cm e juntar umas gotas de soro fisiológico estéril para não desidratar a amostra.

Método: Cultural e TAAN (PCR)

Tempo de Resposta: 5, 70, 3, 21 e 3 dias respetivamente.

344.Biotinidase, doseamento actividade

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

345.Blastomyces hominis, pesquisa no soro por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

346.Blastomyces hominis, serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

347.Bocavirus, pesquisa de RNA por PCR

ARN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

348.Bordetella parapertussis (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

349.Bordetella parapertussis (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

350.Bordetella parapertussis (pesquisa DNA)

ADN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

351.Bordetella pertussis (IgG)

Tosse convulsa

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

352.Bordetella pertussis (IgM)

Tosse convulsa

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

353.Bordetella pertussis (pesquisa de DNA por PCR)

ADN; tosse convulsa

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

354.Borrelia burgdorferi (Lyme) (IgG confirma)

Borreliose

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

355.Borrelia burgdorferi (Lyme) (IgM confirma)

Borreliose

Laboratório: Externo



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

356.Borrelia burgdorferi (LYME) / Rastreio G + M

Borreliose

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

357.Borrelia burgdorferi (Lyme) no LCR (anticorpos)

Borreliose

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

358.Borrelia burgdorferi, confirmatório (WBlot IgG)

Borreliose

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

359.Borrelia burgdorferi, confirmatório (WBlot IgM)

Borreliose

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

360.Borrelia, pesquisa no LCR por PCR



Borreliose

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

361. Borrelia, pesquisa por PCR

Borreliose

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

362. Brucela, Anticorpos Anti-Brucela (Reação de Wright + 2ME), LCR

Brucelose; Brucella

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Será feita a análise Rosa Bengala.

Método:

Tempo de Resposta:

363. Brucela, Anticorpos Anti-Brucela (Reação de Wright)

Brucelose; Brucella

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Será feita a análise Rosa Bengala.

Método:

Tempo de Resposta:

364. Brucella, pesquisa por PCR

Brucelose; Brucela

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

365. Brucella, pesquisa por reação de Coombs

Brucelose; Brucela

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



C

366.C3 (Complemento, fração C3)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1d

367.C4 (Complemento, fração C4)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1d

368.CA 125

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

369.CA 15.3

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

370.CA 19.9

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

371.CA 72.4



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

372. Cabelo/Pêlo

- CABELO/PELO - ex. micológico (fungos)

Fanera

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Cabelo

Contentor: Lâminas de vidro.

Instruções: Antes de iniciar terapêutica.

- Limpar previamente o couro cabeludo com éter e deixar evaporar.
- Selecionar uma zona com lesão e, com pinça, arrancar pelo menos 10 cabelos, preferencialmente com o folículo.
- Enviar entre 2 lâminas presas com elástico ou adesivo e identificadas com etiqueta do doente.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 21d

373. Cadeia respiratória mitocondrial (NGS), estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: **Adultos** - colher 10 ml sangue total. **Crianças** - colher 5 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

374. Cadeias da globina, eletroforese

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

375. Cadeias globina - RP-HPLC (Fase Reversa cadeias da globina)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:



Método:

Tempo de Resposta:

376.Cadeias leves Kappa (soro), doseamento

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1d

377.Cadeias leves Lambda (soro), doseamento

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1d

378.Cadeias leves livres Kappa (soro), doseamento

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1d

379.Cadeias leves livres Lambda (soro), doseamento

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1d

380.Cádmio

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

381.Cálcio (Ca)



Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de 8 horas.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

382. Cálcio (U 24 h)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

383. Cálcio iónico (Ca²⁺)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Seringa de gases

Instruções: Enviar de imediato ao Laboratório.

Método: Potenciometria direta ou indireta

Tempo de Resposta: 3d

384. Cálculo renal, exame químico

Laboratório: Externo

Amostra: Cálculo renal

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

385. Cálculo salivar (canal de Wharton)

Laboratório: Externo

Amostra: Cálculo salivar

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

386. Calprotectina fecal

Laboratório: Imunologia

Amostra: Fezes



Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 6d

387. Campylobacter (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

388. Campylobacter (IgG) no LCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

389. Campylobacter (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

390. Canabinoides (urina)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Kinetic interaction microparticle in a solution

Tempo de Resposta: 3h

391. Cancro gástrico familiar difuso, gene CDH1 (E-caderina) índice

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 5 ml sangue total.

Método:



Tempo de Resposta:

392. Cancro pulmão (pesquisa de mutações no gene EGFR)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: PPT (Plasma Preparation Tube)

Instruções: "Pedir tubos ao Laboratório. Após a colheita inverter imediatamente os dois tubos de colheita, 10 vezes, com movimentos suaves. Enviar ao Laboratório no prazo máximo de 30 minutos."

Método:

Tempo de Resposta:

393. Candida sp, pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

394. Candida sp, serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

395. Candidata dadora rim para transplante renal

Laboratório: Externo

Amostra:

Contentor:

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

396. Candidato a transplante cardiaco

Laboratório: Externo

Amostra:

Contentor:

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

397. Candidato a transplante renal



Laboratório: Externo

Amostra:

Contentor:

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

398.Candidato dador rim para transplante renal

Laboratório: Externo

Amostra:

Contentor:

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

399.Capacidade fagocítica dos Neutrófilos e monócitos, citometria

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

400.Capacidade migratória dos Neutrófilos, citometria

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

401.Capacidade oxidativa dos Neutrófilos e monócitos, avaliação, citometria

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

402.Capacidade total fixação do ferro (CTFF)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método: Cálculo

Tempo de Resposta: 7h

403. Carboxi-hemoglobina (CO-Hb)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Seringa de gases

Instruções: Enviar de imediato ao Laboratório.

Método: Potenciometria direta ou indireta

Tempo de Resposta: 3h

404. Carcinoma medular tiroide (gene RET) index

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

405. Cardiomiopatia hipertrófica familiar / estudo familiar

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

406. Cardiomiopatia hipertrófica familiar / Gene MyBPC

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

407. Cardiomiopatia hipertrófica familiar / Gene MyH7

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



408.Cardiomiopatia hipertrófica familiar / Gene TNNI3

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

409.Cardiomiopatia hipertrófica familiar / Gene TNNT2

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

410.Cardiomiopatia Não compactada, Não compactação ventricular esquerda (VE), estudo genético G4.5 (Ta3)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: **Adultos** - colher 10 ml sangue total. **Crianças** - colher 5 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

411.Carga viral CMV (LCR)

Citomegalovírus

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Volume mínimo - 0,5 ml de LCR.

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 4d

412.Carga viral CMV (Plasma)

Citomegalovírus

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: **Adulto** - Tubo de EDTA K3E / 2,7 ml **Pediatria** - Tubo de EDTA K3E / 1,2 ml

Instruções:

Deve ser sempre mantida à temperatura ambiente.

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 4d:



413. Carga viral CMV (Urina)

Citomegalovírus

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: Volume mínimo - 1 ml de urina do dia.

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 4d

414. Carga Viral HBV

Hepatite; vírus

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Gel K2E / 7,5 ml

Instruções:

Deve ser sempre mantida à temperatura ambiente.

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 4d

415. Carga Viral HCV

Hepatite; vírus

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Gel K2E / 7,5 ml

Instruções: Deve ser sempre mantida à temperatura ambiente.

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 4d

416. Carga Viral HIV-1

VIH; vírus

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Gel K2E / 7,5 ml

Instruções:

Deve ser sempre mantida à temperatura ambiente.

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 4d

417. Carga Viral HIV-1 (LCR)

VIH; vírus

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: LCR



Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Volume mínimo - 0,5 ml de LCR.

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 4d

418. Carga Viral HIV-2

VIH; vírus

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Gel K2E / 7,5 ml

Instruções: A Amostra – 7,5 ml de sangue total – deve ser colhida em tubo com EDTA K3.

Deve ser sempre mantida à temperatura ambiente.

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 6d

419. Cariotipo (gânglio), incluindo cultura

Laboratório: Externo

Amostra: Biópsia

Contentor:

Instruções: Contatar o SPC. A análise tem que ser marcada com o laboratório externo para que este possa enviar o contentor de colheita específico.

Método:

Tempo de Resposta:

420. Cariotipo (medula óssea), incluindo cultura

Laboratório: Externo

Amostra: Medula óssea

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

421. Cariotipo (sangue periférico), alta resolução cultura

Laboratório: Externo

Amostra: Medula óssea

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

422. Cariotipo (sangue periférico), cultura

Laboratório: Externo

Amostra: Medula óssea



Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

423. Cariotipo para pesquisa cromossoma 20 em anel

Laboratório: Externo

Amostra: Medula óssea

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

424. Cariotipo por Array CGH alta resolução

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

425. Carnitina (soro)

Laboratório: Externo

Enviar em simultâneo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador) e

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

426. Carnitina (urina)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

427. CAST - Aspirina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Só de 2ª a 5ª feira. Contatar Laboratório previamente. Necessária amostra do medicamento a acompanhar.

Método:

Tempo de Resposta:

428.CAST - Deflazacort (Rosilan)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Só de 2ª a 5ª feira. Contatar Laboratório previamente. Necessária amostra do medicamento a acompanhar.

Método:

Tempo de Resposta:

429.CAST - Desloratadina (Aerius)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Só de 2ª a 5ª feira. Contatar Laboratório previamente. Necessária amostra do medicamento a acompanhar.

Método:

Tempo de Resposta:

430.CAST - Diclofenac

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Só de 2ª a 5ª feira. Contatar Laboratório previamente. Necessária amostra do medicamento a acompanhar.

Método:

Tempo de Resposta:

431.CAST - Ibuprofeno

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Só de 2ª a 5ª feira. Contatar Laboratório previamente. Necessária amostra do medicamento a acompanhar.

Método:

Tempo de Resposta:

432.CAST - Paracetamol

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Só de 2ª a 5ª feira. Contatar Laboratório previamente. Necessária amostra do medicamento a acompanhar.

Método:



Tempo de Resposta:

433.Catecolaminas (urina 24 h)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h com HCL - Pedir ao Laboratório.

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

434.Catecolaminas plasmáticas (adrenalina, etc.)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **COM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

435.Cavernomatose Cerebral Painel NGS (CCM1 CCM2 CCM3)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

436.CD 25 solúvel (Cadeia alfa recetor IL-210)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

437.Ceruloplasmina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1d

438.Chlamydomphila pneumoniae (IgA)



<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>439.Chlamydomphila pneumoniae, IgG</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>440.Chlamydomphila pneumoniae, IgM</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>441.Chlamydomphila psittaci (IgG e IgM)</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>442.Chlamydomphila trachomatis IgG + IgM</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>443.Chumbo (soro)</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo de EDTA Adulto</p>



Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
444. Chumbo (urina 24 h)
Laboratório: Externo
Amostra: Urina
Contentor: Contentor urina de 24 h
Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.
Método:
Tempo de Resposta:
445. Ciclosporina
Laboratório: Química
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de EDTA Adulto
Instruções:
Método: Kinetic interaction microparticle in a solution
Tempo de Resposta: 3h
446. Cistatina C
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Amostra: Urina Contentor: Contentor seco esterilizado
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
447. Cisticercose (Taenia solium), PCR
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
448. Cisticercose (Taenia solium), serologia
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:



Tempo de Resposta:

449. Cisticercose, serologia no LCR

Taenia solium

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

450. Cistina (urina 24 h)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h com HCL - Pedir ao Laboratório.

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

451. Cistina intra-leucocitária, doseamento

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções: Colher 3 tubos.

Método:

Tempo de Resposta:

452. Citocinas intracelulares em linfócitos após estimulação, cada citocina, citometria

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

453. Citopatias mitocondriais, atrofia óptica de Leber

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:



454. Citopatias mitocondriais, estudo molecular (Musculo)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: **Adultos** - colher 10 ml sangue total. **Crianças** - colher 5 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

455. Citratos (Soro)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

456. Citratos (urina 24 h)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

457. Citratos (urina ocasional)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

458. CK

Creatina quinase

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

459. CK-MB actividade



Creatina quinase

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

460. Clonalidade B IGH

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

461. Clonalidade B IGK

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

462. Clonalidade T TCRB

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

463. Clonalidade T TCRG

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

464. Cloro, Cloretos (Cl)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Potenciometria direta ou indireta

Tempo de Resposta: 3h

465. Clozapina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

466. CMV (PCR) / cartão de Guthrie

Citomegalovírus

Laboratório: Externo

Amostra: Cartão Guthrie

Contentor:

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

467. Cobalto

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo p/colheita sangue elementos raros (sistema vácuo)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

468. Cobre (soro)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

469. Cobre (urina 24 h)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h



Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

470.Cobre (urina ocasional)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

471.Cocaína, metabolitos (urina)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Kinetic interaction microparticle in a solution

Tempo de Resposta: 3h

472.Coccidioides immitis, pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

473.Coccidioides immitis, serologia

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

474.Coenzima Q10 , doseamento

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

475. Colestase intra-hepática familiar (NGS, ABCB11, ABC)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

476. Colestase intra-hepática familiar (PFIC3), gene ABCB4

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

477. Colesterol das HDL

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de pelo menos 12 horas. Dieta habitual nos 3 dias anteriores.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

478. Colesterol das LDL

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de pelo menos 12 horas. Dieta habitual nos 3 dias anteriores.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

479. Colesterol LDL oxidado

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

480. Colesterol total



Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

481.Colinesterase

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

482.Complemento - AH50

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

483.Complemento - C5

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

484.Complemento - CH100

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

485.Complemento - CH50

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

486. Complemento - painel genes SHU

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

487. Complemento C1 Inibidor, prova funcional

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

488. Complemento C1, Inibidor

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

489. Complemento C1q

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

490. Complemento C2

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



491. Complemento C6

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

492. Complemento C7

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

493. Complemento C8

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

494. Complemento C9

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

495. Complemento, anti-Factor H

Fator

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

496. Complemento, Factor B

Fator



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

497.Complemento, Factor H

Fator

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

498.Complemento, Factor I

Fator

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

499.Complemento, fração C3, soro

Fracção

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Nefelometria

Tempo de Resposta:

500.Complemento, fração C3 inibidor

Fracção

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



501. Complemento, fração C4, soro

Fracção

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Nefelometria

Tempo de Resposta:

502. Contagem de Addis

Laboratório: Química

Amostra: Líquido Biológico

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Contagem manual em câmara

Tempo de Resposta: 7h

503. Controlo de esterilidade – Exclusivo Serviços Farmacêuticos

- CONTROLO DE ESTERILIDADE - ex. Bacteriológico
- CONTROLO DE ESTERILIDADE - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia

Instruções:

- **Controlo do ambiente de preparação da solução**

Efetuada com uma placa de gelose sangue que se deixou aberta dentro da câmara durante a preparação (a executar em cada sessão).

- **Controlo do manipulador**

Placa de Gelose sangue com a impressão do dedo da luva do manipulador (a executar em cada sessão).

- **Controlo das soluções a administrar aos doentes (neste caso as da nutrição parentérica)**

Devem ser inoculadas em meio líquido de enriquecimento. Usando seringa e agulha inocular 1 ml da solução parentérica no meio líquido (Thioglicolato preferencialmente).

A inoculação dos meios é feita pelos Serviços Farmacêuticos aquando da sua preparação.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 16d

504. Coproporfirina I, doseamento

Laboratório: Externo

Amostra: Urina **Contentor:** Contentor urina de 24 h

Amostra: Fezes **Contentor:** Contentor seco esterilizado

Instruções: Manter urina ao abrigo da luz. Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:



505. Coproporfirina I, doseamento no plasma (HPLC)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções: Manter ao abrigo da luz.

Método:

Tempo de Resposta:

506. Coreia hereditária (Painel multigene, com CNVs)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

507. Coronavírus SARS-Cov2/Covid-19 (IgA)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

508. Coronavírus SARS-Cov2/Covid-19 (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

509. Coronavírus SARS-Cov2/Covid-19 (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

510. Coronavírus SARS-CoV-2/Covid-19, Ac IgG - Estudo Gulbenkian

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

511. Coronavírus SARS-CoV-2/Covid-19, Ac IgM - Estudo Gulbenkian

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

512. Cortisol (s)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Quimioluminescência

Método:

Tempo de Resposta: 7h

513. Cortisol (Urina 24 h)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

514. Cortisol salivar

Laboratório: Química

Amostra: Saliva

Contentor: Tubo salivette – Pedir ao Laboratório.

Instruções: Quimioluminescência

Método:

Tempo de Resposta: 7h

515. *Corynebacterium diphtheriae*, pesquisa toxina

Difteria

Laboratório: Externo

Amostra: Colónias de *Corynebacterium diphtheriae*

Contentor:



Instruções: O Laboratório de Microbiologia envia a cultura das colónias de *Corynebacterium diphtheriae*.

Método:

Tempo de Resposta: 7h

516. *Corynebacterium diphtheriae*, serologia difteria

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

517. COVID-19 (Pesquisa Ácidos nucleicos por PCR) (SARS-CoV-2) - **SARS-CoV-2**

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Expetoração

Contentor: Contentor seco esterilizado

Amostra: Exsudado faríngeo

Contentor: Zaragatoa com meio de transporte para virus

Amostra: Lavado nasal

Contentor: Tubo seco esterilizado

Amostra: LBA

Contentor: Tubo seco esterilizado

Amostra: LCR Mínimo 400µl

Contentor: Tubo seco esterilizado

Amostra: Exsudado nasofaríngeo

Contentor: Zaragatoa com meio de transporte para virus

Amostra: Secreções brônquicas por broncofibroscopia

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta: 1d

518. *Coxiella burnetti* (febre Q) - deteção por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

519. *Coxiella burnetti* (febre Q) - fase 1 (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

520. *Coxiella burnetti* (febre Q) - fase 1 (IgM)

Laboratório: Externo



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

521. Coxiella burnetti (febre Q) - fase 2 (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

522. Coxiella burnetti (febre Q) - fase 2 (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

523. Coxiella burnetti (febre Q), pesquisa no LCR por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

524. Coxsackie A (Enterovírus), serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

525. Coxsackie B (B1 a B6)(Enterovírus), serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:



Método:

Tempo de Resposta:

526.Creatina (urina)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

527.Creatinina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

528.Creatinina (U 24 h)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

529.Crioglobulinas – pesquisa

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: **COLHEITA ESPECIAL:** apenas para doentes internados. Contactar o Serviço de Patologia Clínica para agendar a colheita.

COLHER TRÊS TUBOS SECOS. Tubos de colheita, seringa e agulha colocados a 37°C, enviar de imediato ao Laboratório após a colheita, em contentor a 37°C.

Método:

Tempo de Resposta: 10d

530.Cromatografia aminoácidos (sangue)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

531. Cromatografia aminoácidos no soro

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Cromatografia Líquida de Alta Definição

Tempo de Resposta: 3 semanas.

532. Cromatografia de aminoácidos na urina

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

533. Cromatografia de aminoácidos no LCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

534. Crómio

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo p/colheita sangue elementos raros (sistema vácuo)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

535. Cromogranina A

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Enviar tubo refrigerado.

Método:



Tempo de Resposta:

536. Crossmatch anti-HLA por linfocitotoxicidade

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

537. Cryptococcus, serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

538. Cultura celular de medula óssea (sem análise)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue medular

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

539. CYFRA-21

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h



D

540. Dabigatrano/Pradaxa (ng/mL)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

541. Défice Dihidropirimidina Desidrogenase (DDP)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

542. Deficiência butirilcolinesterase (sequenciação gene BCHE)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

543. Deficiência em 21-alfa-hidroxilase - pesquisa de mutações

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

544. Deficiência Factor XII, estudo genético

Fator

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

545. Deficiência hormonal hipofisária combinada (gene PROP1)



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

546.Delta-4-Androstenediona

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 15d

547.Demência frontotemporal, estudo genético (VCP / GRN / MAPT / C9ORF72)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

548.Demências - NGS Painel alargado

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

549.Dengue, IgG e IgM

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

550.Dengue, RT-PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

551. Dengue, teste rápido (IgG + IgM + Ag NS1)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto **OU** Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

552. Depuração da Creatinina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue **Contentor:** Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Amostra: Urina **Contentor:** Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta: 7h

553. Desgranulação de basófilos, resposta a Alérgeno; Alergénio;s, citometria

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Contatar Laboratório - 2ª a 6ª feira - 9 às 15h - para se proceder à marcação prévia da análise.

Método:

Tempo de Resposta:

554. Determinação HLA B 5701

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA K3E / 2,7 ml

Instruções: 2,6 ml de sangue total – deve ser colhida em tubo com EDTA K3.

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 10d

555. DHEA-SO4 (dehidroepiandrosterona-sulfato)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência



Tempo de Resposta: 7h

556.Diabetes insipida (NGS, gene AVP)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

557.Diabetes tipo MODY (estudo molecular), familiar

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

558.Diabetes tipo MODY (estudo molecular), índice

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

559.Diagnostico genético CADASIL

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

560.Difosfoglicerato mutase (DPGM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

561.Diltiazem, doseamento



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

562.Dímero D (Quantitativo)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

563.Dislipidemias (NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

564.Distonia (sequenciação do gene DYT+MPLA e gene TOR1A)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

565.Distonia 24 / DYT24 (ANO3)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

566.Distonia mioclonica, DYT11(SGCE)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande



Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

567.Distonia sensível à dopamina, DYT5(GCH1)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

568.Distonia tipo 6 (DYT6/DYT-THAP1)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

569.Distrofia cinturas (Painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

570.Distrofia cinturas tipo 2A - sequenciação do gene CANP3

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

571.Distrofia cinturas tipo 2L - sequenciação completa Sanger

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



572. Distrofia de Duchenne/Becker - análise transcritos

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

573. Distrofia de Duchenne/Becker - sequenciação do gene DMD

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

574. Distrofia fascioscapulohumeral, FSHD (D4Z4)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

575. Distrofia Miotónica tipo 2, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

576. Distrofia Muscular congénita - Genes COL6A (Bethlem, Ullrich)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

577. Distrofia muscular das cinturas (sarcoglicanopatia genLGMD2C/SGCG) - índice

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

578. Distrofia muscular de cinturas tipo 1C (sequenciação do gene CAV3)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

579. Distrofia muscular de cinturas tipo 2i (LGMD2i, gene FKRP)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

580. Distrofia muscular de cinturas tipo 2L - gene ANO5

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

581. Distrofia muscular de Emery-Dreifuss - índice (gene LMNA/C)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

582. Distrofia muscular R1 (Défice de Calpaina)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:
583. Distrofia neuroaxonal atípica, Síndrome de Karak (NBIA2B/PLA2G6)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de EDTA Grande
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
584. Distrofia neuroaxonal infantil, Doença de Seitelberger (NBIA2A/PLA2G6)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de EDTA Grande
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
585. Distrofia neuroaxonal juvenil (gene PANK2)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de EDTA Grande
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
586. Distrofia oculo faríngea
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de EDTA Grande
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
587. Doença de von Willebrand, análise de multímeros
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de Citrato Adulto
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
588. Doença de Alexander, estudo genético



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

589.Doença de Alzheimer, estudo genético (PSEN1, PSEN2, APP, ApoE)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

590.Doença de Alzheimer, Proteína Fosfo-TAU (LCR)

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Quantidade mínima exigida > 1000 µl (1ml).

Método:

Tempo de Resposta:

591.Doença de Charcot-Marie-Tooth tipo 1 (NGS-CMT1)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1,5 meses

592.Doença de Charcot-Marie-Tooth tipo 1, CMT1, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1,5 meses

593.Doença de Charcot-Marie-Tooth tipo 1, CMT1B (MPZ), estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1,5 meses

594. Doença de Charcot-Marie-Tooth tipo 2, CMT2I (MPZ), estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1,5 meses

595. Doença de Charcot-Marie-Tooth tipo 2, CMTA2 (MFN2), estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1,5 meses

596. Doença de Charcot-Marie-Tooth tipo 4, NGS-CMT4, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1,5 meses

597. Doença de Charcot-Marie-Tooth tipo X, CMTX1 (GJB1), estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1,5 meses

598. Doença de Fabry - pesquisa de mutações gene GLA - índice

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 2 tubos.

Método:

Tempo de Resposta:



599.Doença de Fahr (gene SLC20A2) - NGS

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

600.Doença de Huntington, (gene HTT ausente)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

601.Doença de Huntington, estudo genético (gene HTT)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue.

Método:

Tempo de Resposta:

602.Doença de Kennedy, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

603.Doença de Krabbe, Mutação do gene da galactocerebrosidase (GALC)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

604.Doença de McArdle, estudo genético (caso índice)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

605. Doença de Niemann Pick tipo C1, sequenciação

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

606. Doença de Osler-Weber-Rendu (painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

607. Doença de Osler-Weber-Rendu gene ACVRL1

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

608. Doença de Osler-Weber-Rendu gene ENG

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

609. Doença de Parkinson esporádico (Painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:
610. Doença de Parkinson, estudo genético Park2 (PARK2)
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo de EDTA Grande Instruções: Método: Tempo de Resposta:
611. Doença de Parkinson, estudo genético Park6 (PINK1)
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo de EDTA Grande Instruções: Método: Tempo de Resposta:
612. Doença de Parkinson, estudo genético Park7 (DJ1)
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo de EDTA Grande Instruções: Método: Tempo de Resposta:
613. Doença de Parkinson, estudo genético Park8 (LRRK2)
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo de EDTA Adulto Instruções: Método: Tempo de Resposta:
614. Doença de Parkinson, estudo genético Park9 (Síndrome de Kufor-Rakeb)
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo de EDTA Grande Instruções: Adultos - colher 10 ml sangue total. Crianças - colher 5 ml sangue total. Método: Tempo de Resposta:
615. Doença de Parkinson, estudo genético Parkina



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

616.Doença de Parkinson, estudo genético SNCA

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

617.Doença de Pequenos vasos (painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

618.Doença de Pompe (sequenciação de gene GAA)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

619.Doença de Stargardt (NGS gene ABCA4)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

620.Doença de Steinert - Distrofia Miotónica tipo 1, gen

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

621. Doença de Tangier (sequenciação do gene ABCA1)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

622. Doença de Wilson, gene ATP7B (deleções)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

623. Doença de Wilson, sequenciação gene ATP7B

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

624. Doença Mediterrânea Familiar - gene MEFV (índex)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

625. Doença neuromuscular, sequenciação do gene RYR1

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



626.Doença neurónio motor (painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

627.Doença renal poliquística (genes PKD1/PKD2)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

628.Doença residual mínima em Leucemia, BCR/ABL, (RT-PCR)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

629.Doença von Willebrand - estudo gene FVW (2A, 2B, 2M) - Caso índice ou estudo de familiar

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

630.Doenças do Prião Humano

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

631.Doenças metabólicas, cultura celular (pele / tecidos sólidos)

Laboratório: Externo

Amostra: Biópsia



Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

632.DPCA - Líquido de Diálise Peritoneal Contínua Ambulatória – se contentor estéril ou *portagerm*

- DPCA - ex. Bacteriológico (aerobiose)
- DPCA - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- DPCA - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Líquido DPCA

Contentor: Contentor seco esterilizado **OU** meio de transporte obrigatório para pesquisa de anaeróbios (obrigatório para pesquisa de anaeróbios).

Instruções: Se meio de transporte obrigatório para pesquisa de anaeróbios, puncionar a tampa – NÃO ABRIR.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 5, 10 e 7 dias respetivamente.

633.DPCA - Líquido de Diálise Peritoneal Contínua Ambulatória – se garrafa de hemocultura

- DPCA em garrafa BactAlert - ex. Bacteriológico
- DPCA em garrafa BactAlert - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- DPCA em garrafa BactAlert - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Líquido DPCA

Contentor: Hemocultura p/ aeróbios E Hemocultura p/ anaeróbios

Instruções: Desinfetar a tampa de borracha da garrafa de hemocultura com álcool a 70º e deixar secar por evaporação.

- Homogeneizar o conteúdo do saco e desinfetar o local da punção;
- Inocular cada garrafa com 5 ml do líquido de DPCA sem trocar de agulha.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 7, 10 e 7 dias respetivamente.

634.DPD (Desoxi-piridinolina)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: Recolher a 2ª amostra de urina da manhã. Proteger da luz.

Método:

Tempo de Resposta:



E

635.E. coli O157 (toxina shiga), pesquisa nas fezes

Laboratório: Externo

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: Amostra com tamanho de uma noz.

Método:

Tempo de Resposta:

636.EBV pesquisa de DNA por PCR

Vírus; Epstein Barr; Mononucleose; ADN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

637.EBV, Ac IgG anti-EA

Vírus; Epstein Barr; Mononucleose

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

638.EBV, carga viral

Vírus; Epstein Barr; Mononucleose

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

639.EBV, pesquisa de DNA por PCR no LCR

Vírus; Epstein Barr; Mononucleose; ADN

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:



Método:

Tempo de Resposta:

640.ECA (Enz. Conv. Angiotensina)

Enzima conversora da angiotensina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

641.Echinococcus (Quisto hidático) - WBlot (confirmatório)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

642.Echinococcus (Quisto Hidático, hidatidose), serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

643.Echinococcus multilocularis (imunoBlot)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

644.Echovirus (Enterovírus), pesquisa + titulação

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



645. Edoxabano/Lixiana (ng/mL)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

646. Ehrlichia sp., pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

647. Elastase pancreática fecal

Laboratório: Externo

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

648. Eletroforese das lipoproteínas

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

649. ENAs-Antigenio Nucl. Solúveis (Ro/La/Sm/RNP/Sci70/Jo1), pesquisa)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 8d

650. Entamoeba histolytica (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

651. Enterovírus (Echo+Coxsackie A9+B1-6), serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

652. Enterovírus, pesquisa nas fezes por PCR (Echo + CoxS)

Laboratório: Externo

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

653. Enterovírus, pesquisa no Líquido Pericárdico por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Líquido pericárdico

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

654. Enxaqueca hemiplégica familiar, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 2 tubos.

Método:

Tempo de Resposta:

655. Epidermolise bolhosa (painel NGS de 18 genes)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 2 tubos.

Método:



Tempo de Resposta:

656. Epilepsia idiopática (focal/generalizada) NGS

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

657. Epilepsia refratária (gene CPA6)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

658. Epilepsia, estudo do gene SCN10A

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

659. Eritrócitos Fetais (HbF), Quantificação, citometria

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

660. Eritropoietina (EPO)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

661. Escama Cutânea



- ESCAMA CUTANEA - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Escama cutânea

Contentor: Lâminas ou zaragatoa seca.

Instruções: Antes de iniciar terapêutica.

- Limpar a pele com éter. A limpeza é particularmente importante para remoção de cremes ou loções.

Com uma cureta

- Preferir as lesões mais recentes.
- Raspar o bordo da lesão e recolher as escamas cutâneas e enviar entre 2 lâminas presas com adesivo ou elástico e identificadas com etiqueta do doente.

Com uma zaragatoa

- Humedecer a zaragatoa com soro fisiológico estéril, passar por toda a zona lesada.
- Enviar a zaragatoa para o laboratório em recipiente seco.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 21d

662. Esclerose Lateral Amiotrófica (ALS1/SOD1)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 4 tubos.

Método:

Tempo de Resposta:

663. Esclerose Lateral Amiotrófica (NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 4 tubos.

Método:

Tempo de Resposta:

664. Esclerose tuberosa, estudo dos genes TSC1 e TSC2

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

665. Esfingomielinase

Laboratório: Externo



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

666. Esperma

- ESPERMA - ex. Bacteriológico
- ESPERMA - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Esperma

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Colheita por masturbação para um recipiente estéril.
- Enviar de imediato ao Laboratório.
- **Não refrigerar.**

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 5d

667. Espermograma

Laboratório: Externo

Amostra: Esperma

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: Tem que efetuar a marcação prévia.

Método:

Tempo de Resposta:

668. Esteróis - Colestanol (Xantomatose Cerebrotendinosa)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

669. Estradiol (E2)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h



670.Estriol total

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

671.Estrona

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

672.Estudo alfa-Talassemia (deleccional), caso índice

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

673.Estudo alfa-Talassemia (deleccional), estudo de família

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

674.Estudo cadeias respiratórias mitocondriais, leucócitos

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: **Adultos** - colher 10 ml sangue total. **Crianças** - colher 5 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

675.Estudo da resistência / sensibilidade à Varfarina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

676.Estudo do gene CACNA1S (Doença neuromuscular)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

677.Estudo do gene GABRD (epilepsia + convulsões febris)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

678.Estudo do gene GABRG2 (epilepsia + convulsões febris)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

679.Estudo do gene RASA1 (malformação capilar/arteriovenosa)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

680.Estudo do gene SCN9A (epilepsia + convulsões febris)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

681.Estudo do Potencial de Redox

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: 2 tubos de piruvato + 2 tubos de EDTA

Solicitar previamente os tubos para o Estudo do Potencial Redox, ao Laboratório.

(Tubos de Piruvato - tubos cónicos com 2 ml de ácido perclórico a 8%, refrigerados)

Instruções: Colheita de sangue em jejum de pelo menos 6h (registar a hora de colheita, refrigerar de imediato e enviar rapidamente ao laboratório (em gelo). Colher:

- 1 ml para um tubo de piruvato
- Restante sangue para um tubo de EDTA (pediátrico ou normal).
- Repetir a colheita uma hora pós prandial.

Método:

Tempo de Resposta:

682.Estudo molecular gene SCNA1 (epilepsia + convulsões febris)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

683.Estudo molecular HLA - ABC (PCR) alta resolução

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

684.Estudo molecular HLA - ABC (PCR) baixa resolução

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

685.Estudo molecular HLA - DR (PCR) baixa resolução



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

686.Estudo molecular HLA - DR/DQ (PCR) alta resolução

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

687.Estudo molecular HLA - DR/DQ (PCR) baixa resolução

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

688.Estudo mutações DNA mitocondrial

ADN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: **Adultos** - colher 10 ml sangue total. **Crianças** - colher 5 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

689.Estudo para transplantação de Medula óssea

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: **2** Tubos sem anticoagulante (gel separador) + **6** Tubos de EDTA Adulto

Instruções: Necessário preenchimento de inquérito para candidatos a transplante de medula óssea. Colher **2 tubos sem anticoagulante** e **6 tubos de EDTA**.

Método:

Tempo de Resposta:

690.Estudo sumário da função Plaquetária, PFA 200-Col/ADP

Laboratório: Hematologia



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

691.Estudo sumário da função Plaquetária, PFA 200-Col/Epi

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

692.Everolimus

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

693.Expectoração

- EXPECTORAcAO - ex. Bacteriológico
- EXPECTORAcAO - ex. cultural micobactérias (BK)
- EXPECTORAcAO - ex. directo micobactérias (BK)
- EXPECTORAcAO - ex. micológico (Fungos)
- EXPECTORAcAO - Exame cultural Legionella sp
- EXPECTORAcAO - Exame parasitológico Pesquisa de larvas (exame cultural)

É também possível pedir na Expectoração as seguintes análise de TAAN – PCR (para mais informações ver as respetivas análises):

- COVID-19

Mycobacterium tuberculosis complex

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Expetoração

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

Procedimento para todos os exames:

- Colher o produto em recipiente estéril, de boca larga com tampa de rosca.
- Volume mínimo de 2ml.
- A amostra deve ser colhida preferencialmente:
 - Em jejum;
 - Remover as próteses dentárias móveis;
 - Após higiene oral sem antissépticos, apenas com escovagem dos dentes;



- Antes do início da antibioterapia;
- Colher expetoração resultante de tosse profunda contendo secreções purulentas representativas do local da infeção.
- Na impossibilidade de o doente conseguir expetorar, a colheita deve ser induzida:
 - Cinesioterapia respiratória;
 - Nebulização efetuada apenas com soro fisiológico estéril (procedimento não recomendado em caso de suspeita de tuberculose pulmonar).

Nota:

- Para exame bacteriológico, é suficiente uma única amostra de boa qualidade.
- Para exame cultural de micobactérias são necessárias três amostras de dias consecutivos e os respetivos pedidos.

Método: Cultural e Direto - Coloração de Gram e de Ziehl-Neelsen e TAAN (PCR)

Tempo de Resposta: 5, 70, 3, 7, 12 e 6 dias respetivamente.

694. Exsudado Conjuntival

- EXSUDADO CONJUNTIVAL DIREITO - ex. Bacteriológico
- EXSUDADO CONJUNTIVAL DIREITO - ex. micológico (fungos)
- EXSUDADO CONJUNTIVAL ESQUERDO - ex. Bacteriológico
- EXSUDADO CONJUNTIVAL ESQUERDO - ex. micológico (fungos)

Ocular

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado conjuntival

Contentor: RN e suspeita de *Neisseria gonorrhoeae* colher com Zaragatoa c/meio transporte carvão (Amies)

Para exame cultural quando **NÃO EXISTE** suspeita de *N. gonorrhoeae* colher com Zaragatoa c/meio transporte Stuart.

Instruções: A colheita deve ser efetuada antes de iniciar terapêutica antimicrobiana e/ou da aplicação de anestésicos.

- Devem ser enviados separadamente exsudados de ambos os olhos, devidamente identificados com direito e esquerdo e tratá-los como amostras distintas e com pedidos distintos.
- Colheita para pesquisa de bactérias causadoras de conjuntivite bacteriana (colher dos 2 olhos ⇒ 2 amostras + 2 pedidos diferentes)
- Efetuar a colheita com a zaragatoa que acompanha o meio de transporte e passá-la ao longo da conjuntiva tarsal inferior.
- Utilizar uma zaragatoa para cada olho.
- O meio de transporte será com carvão na suspeita de *Neisseria gonorrhoeae* (**e sempre nos RN**).
- Enviar de imediato ao laboratório.

Método: Cultural e TAAN (PCR)

Tempo de Resposta: 5d

695. Exsudado Córnea

- EXSUDADO CORNEA DIREITO - ex. Bacteriológico
- EXSUDADO CORNEA DIREITO - ex. micológico (fungos)
- EXSUDADO CORNEA ESQUERDO - ex. Bacteriológico
- EXSUDADO CORNEA ESQUERDO - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado da córnea

Contentor: Zaragatoa c/meio transporte Stuart

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Lavar a superfície da lesão com soro fisiológico estéril.
- Com uma zaragatoa estéril esfregar toda a base da lesão.
- Colocar a zaragatoa em meio de transporte adequado que se deve manter à temperatura ambiente.



Método: Cultural

Tempo de Resposta: 5d – bacteriológico e 10d - micológico

696. Exsudado Endocervical

- EXSUDADO ENDOCERVICAL - Pesq N. gonorrhoeae e C. trachomatis (Pesquisa Ac nucleicos - TAAN) (PCR)
- EXSUDADO ENDOCERVICAL - Pesquisa de Neisseria gonorrhoeae (Ex. cultural)
- EXSUDADO ENDOCERVICAL - Pesquisa Mycoplasma e Ureaplasma

Cérvix

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado endocervical

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

Pesquisa de Mycoplasma / Ureaplasma

Contentor: Zaragatoa estéril individual e Meio transporte para Mycoplasma e Ureaplasma (Conservação do frasco: refrigerado, inclusive após colheita caso o envio ao laboratório não seja imediato).

- Introduzir uma zaragatoa simples de madeira no canal endocervical 1 a 2 cm de profundidade e rodar contra as paredes do canal, duas ou mais vezes, para assegurar a colheita de maior número de células possíveis.
- Retirar a zaragatoa sem que haja contacto com a mucosa vaginal.
- Introduzir a zaragatoa num frasco específico contendo caldo nutritivo (fornecido pelo laboratório) e partir o cabo da zaragatoa de forma a poder fechar a frasco.
- Caso o envio ao laboratório não seja imediato, refrigerar o frasco inclusive após colheita.

Pesquisa de Neisseria gonorrhoeae (exame cultural e PCR – inclui C. trachomatis)

Contentor: [Cultural](#) - Zaragatoa c/meio transporte carvão (Amies). [PCR](#) - Zaragatoa flexível estéril para cultura e biologia molecular.

- Efetuar a colheita com a zaragatoa que acompanha o meio de transporte respetivo, e no canal endocervical 1 a 2 cm de profundidade, rodar contras as paredes do canal, duas ou mais vezes, para assegurar a colheita de maior número de células possíveis.
- Retirar a zaragatoa sem que haja contacto com a mucosa vaginal.

Método: Cultural e TAAN (PCR)

Tempo de Resposta: 5d

697. Exsudado Faríngeo

- EXSUDADO FARINGEO - ex. Bacteriológico
- EXSUDADO FARINGEO - ex. micológico (fungos)
- EXSUDADO FARINGEO - Pesq de Enterobacteriaceae produtoras de ESBL
- EXSUDADO FARINGEO - Pesquisa de Ag Strepto A
- EXSUDADO FARINGEO - Pesquisa de Neisseria gonorrhoeae (Ex. cultural)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado faríngeo

Contentor: [Bacteriológico; micológico \(fungos\) e ESBL](#) - Zaragatoa c/meio transporte Stuart

[Neisseria gonorrhoeae \(Ex. cultural\)](#) - Zaragatoa c/meio transporte carvão (Amies)

[Pesquisa de Ag Strepto A](#) - Zaragatoa estéril flexível (contentor)

[TAAN \(PCR\)](#) - Zaragatoa flexível estéril para cultura e biologia molecular ou Zaragatoa c/meio transporte p/vírus

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Deprimir a língua com uma espátula e tocar com a zaragatoa na faringe posterior, ou nas amígdalas ou em qualquer zona que apresente inflamação ou ulceração.
- Evitar tocar na língua e na úvula.



Nota:

Na pesquisa de faringite gonocócica por exame cultural é necessário usar uma zaragatoa com meio de transporte com carvão (Amies) e colocar a informação da suspeita no pedido para que a sementeira seja efetuada em meio de cultura específico.

Método: Cultural, Enzimoimunocromatográfico e TAAN (PCR)

Tempo de Resposta: Pesquisa de Ag Strepto A e COVID-19 – 1d. Restantes exames – 5d.

698.Exsudado Nasal

- EXSUDADO NASAL - ex. Bacteriológico
- EXSUDADO NASAL - Pesquisa de MRSA (Ex cultural)
- EXSUDADO NASAL - Pesquisa de MRSA (Pesquisa Ac nucleicos) **(PCR)**

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado nasal

Contentor: **Bacteriológico e MRSA (Cultural)** - Zaragatoa c/meio transporte Stuart

PCR - Zaragatoa flexível estéril para cultura e biologia molecular ou Zaragatoa c/meio transporte p/vírus

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

Tocar e rodar com a zaragatoa, previamente humedecida em soro fisiológico, em cada narina e voltar a colocar no meio de transporte.

Nota: Pesquisam-se portadores de *Staphylococcus aureus* metilina resistente (MRSA). Não se utiliza habitualmente no diagnóstico etiológico da sinusite.

Método: Cultural e TAAN (PCR)

Tempo de Resposta: Cultural – 5d; TAAN (PCR) – 1d

699.Exsudado Ouvido Externo

- EXSUDADO OUVIDO EXTERNO DIREITO - ex. Bacteriológico
- EXSUDADO OUVIDO EXTERNO DIREITO - ex. micológico (fungos)
- EXSUDADO OUVIDO EXTERNO ESQUERDO - ex. Bacteriológico
- EXSUDADO OUVIDO EXTERNO ESQUERDO - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado do ouvido externo

Contentor: Zaragatoa c/meio transporte Stuart

Instruções: A colheita deve ser efetuada antes de iniciar a antibioterapia.

Colher o exsudado do canal auditivo externo com a zaragatoa que acompanha o meio de transporte Amies/Stuart e colocá-la no meio de transporte.

Nota: Se houver suspeita de infeção fúngica pode colher-se a amostra por raspado do canal auditivo externo e enviar em recipiente estéril sem meio de transporte.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: Bacteriológico – 5d; Micológico – 7d

700.Exsudado Ouvido Médio

- EXSUDADO OUVIDO MEDIO DIREITO - ex. Bacteriológico
- EXSUDADO OUVIDO MEDIO DIREITO - ex. micológico (fungos)
- EXSUDADO OUVIDO MEDIO ESQUERDO - ex. Bacteriológico
- EXSUDADO OUVIDO MEDIO ESQUERDO - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia



Amostra: Exsudado do ouvido médio

Contentor: Zaragatoa c/meio transporte Stuart

Instruções: Se o tímpano estiver perfurado colher o exsudado com zaragatoa (ver quadro).

A timpanocentese, quando necessária, é efetuada por um otorrinolaringologista, e o líquido aspirado do ouvido médio deve ser enviado de imediato ao laboratório em recipiente estéril.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: Bacteriológico – 5d; Micológico – 7d

701.Exsudado Purulento de Ferida Cirurgica

- EXSUDADO PURULENTO de ferida cirurgica - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- EXSUDADO PURULENTO de ferida cirurgica - ex. Bacteriológico
- EXSUDADO PURULENTO de ferida cirurgica - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado purulento de ferida cirúrgica

Contentor: Anaerobiose - Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios; Suspeita de fungos filamentosos - Zaragatoa estéril flexível (contentor); Restantes - Zaragatoa c/meio transporte Stuart.

Instruções: Se for um Exsudado purulento superficial

Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

ÚLCERAS

- Lavar a superfície da lesão com soro fisiológico estéril a 0,9%.
- Remover o tecido desvitalizado.
- Colher com seringa por aspiração ou com zaragatoa.
- Colocar em recipiente estéril ou em meio de transporte adequado.

FERIDA SUPERFICIAL EM CASO DE SUSPEITA DE FUNGOS FILAMENTOSOS

- Com uma cureta, raspar a superfície da lesão recolhendo as escamas para uma placa de Petri ou num recipiente seco e estéril.
- Humedecer a ponta de uma zaragatoa em água estéril e esfregar em toda a lesão.
- Enviar dentro da embalagem (sem meio de transporte).

FERIDA SUPERFICIAL

- Lavar a superfície da lesão com soro fisiológico estéril.
- Introduzir uma agulha fina por baixo da camada superficial da lesão e aspirar com a seringa no local onde a ferida é mais profunda.
- Se com a aspiração inicial não conseguir colher produto, injetar subcutaneamente soro fisiológico estéril a e repetir a aspiração.
- Colocar a amostra em contentor estéril.

Ou

- Lavar a superfície da lesão com soro fisiológico estéril.
- Com uma zaragatoa estéril esfregar toda a base da lesão.
- Colocar a zaragatoa em meio de transporte adequado que se deve manter à temperatura ambiente.

Se for um Exsudado purulento profundo

- Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.
- As amostras profundas devem ser colhidas para recipiente com meio de transporte para anaeróbios.
- As amostras colhidas em zaragatoa devem ser enviadas no respetivo tubo contendo meio de transporte.
- As amostras devem ser conservadas à temperatura ambiente e não devem ser refrigeradas porque a baixas temperaturas há mais oxigénio dissolvido, o que seria lesivo para os anaeróbios.



LESÕES FECHADAS / PROFUNDAS / ABCESSOS

- Desinfetar a pele de acordo com a política de antissépticos do hospital.
- Puncionar e aspirar diretamente com agulha e seringa.
- Retirar todo o ar da seringa e colocar o exsudado em recipiente com meio de transporte para anaeróbios (puncionar a tampa após a sua desinfecção com álcool a 70°).

LESÕES ABERTAS

- Lavar a lesão cutânea com solução salina estéril, mudando de compressa entre cada lavagem.
- Remover todo o exsudado superficial.
- Remover o tecido desvitalizado.
- Colher, por curetagem, pequenos fragmentos de tecido da base e do bordo da lesão.
- Se existir exsudado, colher por aspiração ou zaragatoa.
- Colocar em contentor estéril ou em contentor com meio de transporte.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: Anaerobiose – 10d; Fungos filamentosos – 21d; restantes – 5d

702. Exsudado Purulento Profundo

- EXSUDADO PURULENTO PROFUNDO - ex. Bacteriológico
- EXSUDADO PURULENTO PROFUNDO - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- EXSUDADO PURULENTO PROFUNDO - ex. cultural micobactérias (BK)
- EXSUDADO PURULENTO PROFUNDO - ex. direto micobactérias (BK)
- EXSUDADO PURULENTO PROFUNDO - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado purulento profundo.

Contentor: Anaerobiose - Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios; **Restantes:** Contentor ou tubo seco esterilizado.

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- As amostras profundas devem ser colhidas para recipiente com meio de transporte para anaeróbios.
- As amostras colhidas em zaragatoa devem ser enviadas dentro do tubo contendo meio de transporte.
- As amostras devem ser conservadas à temperatura ambiente e não devem ser refrigeradas porque a baixas temperaturas há mais oxigénio dissolvido, o que seria lesivo para os anaeróbios.

LESÕES FECHADAS / PROFUNDAS / ABCESSOS

- Desinfetar a pele de acordo com a política de antissépticos do hospital.
- Puncionar e aspirar diretamente com agulha e seringa.
- Retirar todo o ar da seringa e colocar o exsudado em recipiente com meio de transporte para anaeróbios (puncionar a tampa após a sua desinfecção com álcool a 70°).

LESÕES ABERTAS

- Lavar a lesão cutânea com solução salina estéril, mudando de compressa entre cada lavagem. Remover todo o exsudado superficial.
- Remover o tecido desvitalizado.
- Colher, por curetagem, pequenos fragmentos de tecido da base e do bordo da lesão.
- Se existir exsudado, colher por aspiração ou zaragatoa.
- Colocar em recipiente estéril ou em recipiente com meio de transporte.

Nota: As amostras colhidas em zaragatoa não permitem a pesquisa de anaeróbios.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: Bacteriológico e micológico – 5d; Anaerobiose – 7d; BK – 120d

703. Exsudado Purulento Superficial



- EXSUDADO PURULENTO SUPERFICIAL - ex. Bacteriológico
- EXSUDADO PURULENTO SUPERFICIAL - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado purulento superficial

Contentor: **Suspeita de fungos filamentosos** - Zaragatoa estéril flexível (contentor); **Restantes** - Zaragatoa c/meio transporte Stuart ou Contentor estéril.

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

ÚLCERAS

- Lavar a superfície da lesão com soro fisiológico estéril.
- Remover o tecido desvitalizado.
- Colher com seringa por aspiração ou com zaragatoa.
- Colocar em recipiente estéril ou em meio de transporte adequado.

FERIDA SUPERFICIAL EM CASO DE SUSPEITA DE FUNGOS FILAMENTOSOS

- Com uma cureta, raspar a superfície da lesão recolhendo as escamas numa placa de Petri ou num recipiente seco e estéril.
- Humedecer a ponta de uma zaragatoa em água estéril e esfregar em toda a lesão.
- Enviar dentro da embalagem (sem meio de transporte).

FERIDA SUPERFICIAL

- Lavar a superfície da lesão com soro fisiológico estéril.
- Introduzir uma agulha fina por baixo da camada superficial da lesão e aspirar com a seringa no local onde a ferida é mais profunda.
- Se com a aspiração inicial não conseguir colher produto, injetar subcutaneamente soro fisiológico estéril e repetir a aspiração.
- Colocar a amostra em contentor estéril.

Ou

- Lavar a superfície da lesão com soro fisiológico estéril.
- Com uma zaragatoa estéril esfregar toda a base da lesão.
- Colocar a zaragatoa em meio de transporte adequado que se deve manter à temperatura ambiente.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: Bacteriológico e micológico – 5d; Fungos filamentosos – 21d

Exsudado Purulento Superficial Pericateter DPCA

- EXSUDADO PURULENTO SUPERFICIAL Pericateter DPCA - ex. Bacteriológico
- EXSUDADO PURULENTO SUPERFICIAL Pericateter DPCA - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado do local de inserção do cateter DPCA

Contentor: Zaragatoa c/meio transporte Stuart.

Instruções:

FERIDA SUPERFICIAL

- Lavar a superfície da lesão com soro fisiológico estéril.
- Com uma zaragatoa estéril esfregar toda a base da lesão.



- Colocar a zaragatoa em meio de transporte adequado que se deve manter à temperatura ambiente.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 5d

704. Exsudado Rectal

- EXSUDADO RECTAL - Pesq de Enterobacterales produtoras de ESBL
- EXSUDADO RECTAL - Pesquisa de Neisseria gonorrhoeae (Ex. cultural)
- ZARAGATOA ANAL (pesquisa Enterobius vermicularis) – **Atenção Instruções de colheita são diferentes.**

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado rectal

Contentor: **ESBL** - Zaragatoa c/meio transporte Stuart. **Pesquisa de Neisseria gonorrhoeae** - Zaragatoa c/meio transporte carvão (Amies).

TAAN (PCR) - Zaragatoa flexível estéril para cultura e biologia molecular ou Zaragatoa c/meio transporte p/vírus.

Enterobius vermicularis - Zaragatoa estéril flexível (contentor)

Instruções:

Exsudado rectal - Colheita com zaragatoa humedecida em soro fisiológico estéril. Introduzir a zaragatoa na ampola rectal (3 a 5 cm) e rodá-la pelo menos 5 vezes.

Método: Cultural e exame direto.

Tempo de Resposta: Enterobacterales produtoras de Carbapenemases (PCR) – 1d; Restantes - 5d

705. Exsudada Úlcera / Ferida - Pesquisa de MRSA (EXAME CULTURAL)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado de úlcera ou ferida.

Contentor: Zaragatoa c/meio transporte Stuart

Instruções:

ÚLCERAS

- Lavar a superfície da lesão com soro fisiológico estéril.
- Remover o tecido desvitalizado.
- Colher com zaragatoa.
- Colocar em meio de transporte adequado que se deve manter à temperatura ambiente.

FERIDAS

- Lavar a superfície da lesão com soro fisiológico estéril.
- Com uma zaragatoa estéril esfregar toda a base da lesão.
- Colocar a zaragatoa em meio de transporte adequado que se deve manter à temperatura ambiente.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 5d

706. Exsudado Uretral

- EXSUDADO URETRAL - Exame Microbiológico
- EXSUDADO URETRAL - Pesq N. gonorrhoeae e C. trachomatis (Pesquisa Ac nucleicos) (PCR)
- EXSUDADO URETRAL - Pesquisa Mycoplasma e Ureaplasma

Laboratório: Microbiologia



Amostra: Exsudado uretral

Contentor: PCR - Zaragatoa para biologia molecular (sem meio de transporte); *Mycoplasma e Ureaplasma* - Meio transporte para mycoplasma e ureaplasma; **Microbiológico** - Zaragatoa c/meio transporte carvão (Amies) + Zaragatoa estéril individual + Caixa de cartão para lâminas + Lâmina p/ microscopia esmerilada com canto foscado.

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

Fazer a colheita de preferência antes da 1ª urina da manhã ou, pelo menos, 3 horas após ter urinado. Nos 3 dias que antecedem a colheita não deve fazer qualquer tratamento local.

Pressionar a uretra para estimular a saída de corrimento. Mesmo que não haja corrimento, continuar os passos seguintes.

- Introduzir a ponta de uma das zaragatoas na uretra e rodar ligeiramente para recolha da amostra.
- Repetir procedimento para as zaragatoas necessárias e colocá-las nos respetivos contentores.

No exame EXSUDADO URETRAL - Exame Microbiológico, com outra zaragatoa fina, colher amostra e rodar sobre 2 lâminas e eliminar a zaragatoa.

Método: Cultural e TAAN (PCR)

Tempo de Resposta: *Mycoplasma e Ureaplasma* - 3d; Restantes – 5d

707.Exsudado Vaginal

- EXSUDADO VAGINAL - ex. microbiológico
- EXSUDADO VAGINAL - Pesq Neisseria gonorrhoeae e Chlamydia trachomatis (Pesquisa Ácidos nucleicos)
- EXSUDADO VAGINAL - Pesquisa Mycoplasma e Ureaplasma

708.Exsudado Vaginal/Rectal - Pesquisa de Streptococcus agalactiae

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado vaginal

Contentor: PCR - Zaragatoa para biologia molecular (sem meio de transporte); *Mycoplasma e Ureaplasma* - Meio transporte para Mycoplasma e Ureaplasma; **Microbiológico** - Zaragatoa c/meio transporte carvão (Amies); **Pesquisa de Streptococcus agalactiae** - Zaragatoas c/meio transporte Stuart.

Instruções: Nos 3 dias que antecedem a colheita não deve fazer as seguintes terapêuticas: antibióticos, antifúngicos orais, óvulos ou cremes e géis de aplicação intravaginal.

- Não deve estar menstruada no dia da colheita.
- Antes de efetuar a colheita não deve ser feita a higiene íntima.

COM ESPÉCULO

- Colocar o espéculo sem lubrificante pois têm propriedades antissépticas; substituir por solução salina estéril.
- Após introdução do espéculo, com espátula e gaze estéril limpar as secreções do cervix.
- Proceder à colheita do material presente no fornix lateral com a zaragatoa que acompanha o meio de transporte de Amies com carvão e introduzi-la no respetivo contentor.
- Repetir a operação com uma segunda zaragatoa que deve ser rolada sobre duas lâminas de microscopia, que devem acompanhar a amostra ao laboratório e eliminar a zaragatoa.
- Enviar de imediato ao laboratório.

SEM ESPÉCULO



- Introduzir a zaragatoa que acompanha o meio de transporte de Amies com carvão o mais profundamente na vagina e rolar suavemente a zaragatoa contra as paredes da vagina e introduzi-la no respetivo contentor.
- Repetir a operação com uma segunda zaragatoa que deve ser rolada sobre duas lâminas de microscopia, que devem acompanhar a amostra ao laboratório e eliminar a zaragatoa.
- Enviar de imediato ao laboratório.

PESQUISA DE *Streptococcus agalactiae* (*Streptococcus grupo B*)

- Na grávida, entre a 35ª e a 37ª semana de gestação;
- Duas zaragatoas em meio de Stuart (sem carvão): com uma zaragatoa colher uma amostra no terço inferior da vagina, com a outra zaragatoa colher amostra no recto. Transportar em conjunto.

Método: Cultural e TAAN (PCR)

Tempo de Resposta: *Mycoplasma* e *Ureaplasma* - 3d; Restantes – 5d



F

709. Factor crescimento endotélio vascular (VEGF)

Fator

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

710. Factor II (funcional)

Fator

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

711. Factor IX (funcional)

Fator

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

712. Factor V (funcional)

Fator

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

713. Factor V Leiden, Pesquisa

Fator

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

714.Factor VII (funcional)

Fator

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

715.Factor VIII (funcional)

Fator

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

716.Factor Von Willebrand (antigénio) FvWAg Razão: FVIIIfunc/FvWAg Razão:FvWR:Co/Ag

Fator

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

717.Factor von Willebrand (funcional) (FvW R:Co cofactor da ristocetina)

Fator

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

718.Factor X (funcional)

Fator

Laboratório: Hematologia



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

719.Factor XI (funcional)

Fator

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

720.Factor XII (funcional)

Fator

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

721.Factor XIII (Atividade)

Fator

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

722.Falência ovárica, painel NGS

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

723.Fascíola, serologia

Laboratório: Externo



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

724.FBHCG (DPN) será a Beta hCG - fração livre (DPN 1ºT)

Fração Beta livre da Gonadotrofina Coriónica Humana; Diagnóstico pré-Natal

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: TRACE - Time Resolved Amplified Cryptate Emission

Tempo de Resposta: 7h

725.FBHCG (DPN) será a Beta hCG - fração livre (DPN 2ºT)

Fração Beta livre da Gonadotrofina Coriónica Humana; Diagnóstico pré-Natal

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: TRACE - Time Resolved Amplified Cryptate Emission

Tempo de Resposta: 7h

726.Febre Mediterrânica familiar, gene MEFV

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

727.Feocromocitoma, estudo gene MAX

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

728.Feocromocitoma, estudo gene TMEM127

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

729.Ferritina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

730.Ferritina glicada

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

731.Ferro (Fe)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

732.Ferroquelatase eritrocitaria

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

733.Fezes

- FEZES - ex. Bacteriológico
- FEZES - ex. parasitológico
- FEZES - Pesquisa Ag Cryptosporidium sp
- FEZES - Pesquisa Ag Giardia lamblia
- FEZES - Pesquisa de Adenovirus
- FEZES - Pesquisa de Norovirus



- FEZES - Pesquisa de Rotavírus
- FEZES - Pesquisa Toxina A e B Clostridioides difficile
- FEZES- Pesquisa Ag Entamoeba histolytica

Coprocultura

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Fezes

Contentor: Exame bacteriológico - Contentor P/ fezes com meio de transporte p/exame bacteriológico.

Exame parasitológico - Contentor P/ fezes com meio de transporte p/exame parasitológico

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

As fezes são emitidas para um recipiente limpo e seco. Com uma espátula, selecionar uma pequena porção (1 a 2g, tamanho de uma noz) contendo pus, sangue ou muco e introduzir em contentor adequado:

- **Exame bacteriológico:** contentor com meio de transporte próprio, fechar bem a tampa e agitar para misturar o meio com a amostra.
- **Exame parasitológico:** Um contentor com meio de transporte próprio, fechar bem a tampa e agitar para misturar o meio com a amostra, mais 2 contentores sem meio de transporte. Preferencialmente colhidos em dias alternados.
- **Pesquisa de Clostridioides difficile:** contentor com meio de transporte (o mesmo do bacteriológico) OU contentor sem meio de transporte (contentor seco).
- **Pesquisa de Enterobius vermicularis:** O parasita *Enterobius vermicularis* (oxiúros) pesquisa-se sobretudo em crianças com prurido anal; a pesquisa é feita nas pregas da região perianal.
 - Devem ser colhidas três amostras em dias diferentes.
 - A colheita deve ser feita logo pela manhã, ao acordar, antes de o doente evacuar e antes de se lavar.
 - Utilizar uma zaragatoa e soro fisiológico.
 - Deitar umas gotas de soro fisiológico na ponta da zaragatoa.
 - Com a zaragatoa já humedecida, esfregar a ponta da zaragatoa na prega cutânea perianal.
 - Conservação até entregar no Laboratório: se necessário conservar as amostras refrigeradas (máximo 4 dias).
- **Pesquisa de vírus:** contentor sem meio de transporte (contentor seco).

Contentores para:

Só Exame bacteriológico ou
Só Pesquisa de *Clostridioides difficile*



E / OU (PREFERENCIAL)



Só para Pesquisa de Antígenos de Adenovirus, Cryptosporidium,
Entamoeba, Giardia, Norovirus ou Rotavírus



Exame bacteriológico + Exame parasitológico (3 amostras em 3 dias consecutivos)



Só exame parasitológico





Nota:

Em doente com diarreia que surge após 3 dias de internamento, apenas se justifica a pesquisa de *Clostridioides difficile*. A coprocultura poderá justificar-se em doente idoso, VIH+, neutropénico, na suspeita de surto nosocomial, ou doente com suspeita de manifestações extraintestinais secundárias a infeção intestinal.

Método: Cultural; Técnica concentração Ritchie; Técnica concentração Willis; Direto - Coloração de Ziehl modificado; Direto - exame a fresco; Enzimoimunocromatográfico.

Tempo de Resposta: Bacteriológico – 5d; Parasitológico – 4d; Ag Crypto, Giardia e Entamoeba – 2d; restantes – 1d.

734.FGF23 (Factor crescimento Fibroblasto)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

735.Fibrinogénio (método de Clauss)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

736.Fibrose Quística, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

737.Filária, serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

738.Filáriae e Trypanosoma (Pesquisa)

Filária

Laboratório: Hematologia



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Direto -Coloração de Romanowsky modificada

Tempo de Resposta: 1d

739.FISH - LNH Malt t(11;18) e t(14;18) IgH / Malt1

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

740.FISH - 6q-[del(6q21)]

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

741.FISH - inv(16) / t(16;16) (p13;q22)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

742.FISH - Leucemia aguda - t(15;17) (q22;q21) PML/RARa

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

743.FISH - Leucemia Linfocitica cronica (11q-;17p-;+12;IgH,13q -(D13S319/D13S25)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:



Método:
Tempo de Resposta:
744. FISH - Leucemia Linfocitica cronica (painel 1) [11q-,17p-,+12,IgH,13q-]
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de heparinato de lítio SEM gel separador
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
745. FISH - Leucemia Linfocitica cronica (painel 2) [11q,17p,+12,IgH,13q(D13S),6q]
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de heparinato de lítio SEM gel separador
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
746. FISH - Leucemia mieloide aguda [t(15;17)(8;21)inv16 11q23]
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de heparinato de lítio SEM gel separador
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
747. FISH - Leucemia mieloide aguda [t(15;17)11q23]
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de heparinato de lítio SEM gel separador
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
748. FISH - Leucemia mieloide aguda [t(8q24) MYC / t(11;14) (q13;q32) IgH / t(14;18) (q32;q21) BCL2]
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo de heparinato de lítio SEM gel separador
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
749. FISH - Leucemia mieloide aguda inv(3)(q21q26.2)



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

750.FISH - Linfoma Não Hodgkin de células do Manto t(11;14)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

751.FISH - Linfoma Não Hodgkin de grandes células B t(14;18) e (11;14), PARAFINA

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

752.FISH - Linfoma Não Hodgkin de grandes células B t(14;18) e (11;14)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

753.FISH - Linfoma Não Hodgkin de grandes células B t(14;18) e (11;14), no LCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

754.FISH - Linfoma Não Hodgkin difuso grandes células t(14;18),t(8;14),BCL6

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

755.FISH - Linfoma Não Hodgkin folicular t(14;18)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

756.FISH - Linfoma Não Hodgkin, linfoma de Burkitt t(8;14)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

757.FISH - Linfoma Não Hodgkin, linfoma de Burkitt t(8;14) no LCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

758.FISH - Linfomas - pesquisa genes fusão t(14;18) (q32;q21) IgH / BCL2

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

759.FISH - Mieloma Múltiplo [13q-,17p-,t(4;14),t(11;14)] PARAFINA

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



760.FISH - Mieloma Múltiplo 1 [13q-,17p-,t(14;16),t(11;14)t(4;14)]

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

761.FISH - Para região sub-telomérica 9p

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

762.FISH - Pesquisa cromossomas sexuais X/Y

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

763.FISH - Síndrome de Angelman, nível I

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

764.FISH - Síndrome de DiGeorge, nível I [22 (22q11.2)]

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

765.FISH - Síndrome de Miller-Dieker, nível I [17p13.3]

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

766.FISH - Síndrome de Prader-Willi [15q (11-13)]

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

767.FISH - Síndrome de Smith-Magenis [17p11.2]

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

768.FISH - Síndrome de Williams [7q11.23]

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

769.FISH - Síndrome Mielodisplásico (Painel 1) 5q-,7q-,20q

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

770.FISH - Síndrome Mielodisplásico (Painel 2) 5q-,7q-,20q-,+8,17p-

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:
771. FISH - t(11;14)(q13;q32) IgH/CCND1
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo de heparinato de lítio SEM gel separador Instruções: Método: Tempo de Resposta:
772. FISH - t(11q23) MLL
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo de heparinato de lítio SEM gel separador Instruções: Método: Tempo de Resposta:
773. FISH - t(14;18) (q32;q21) (IgH / BCL2)
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo de heparinato de lítio SEM gel separador Instruções: Método: Tempo de Resposta:
774. FISH - t(8;14) (q24;q32) (IgH / MYC)
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo de heparinato de lítio SEM gel separador Instruções: Método: Tempo de Resposta:
775. FISH - t(8;21)(q22;q22) ETO/AML1
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo de heparinato de lítio SEM gel separador Instruções: Método: Tempo de Resposta:
776. FISH - t(9;22)(q34;q11.2) BCR/ABL



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

777.Flecainida (Apocard/anti-arritmico)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

778.Folatos (LCR)

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

779.Folatos eritrocitários

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador) + Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Enviar amostra ao abrigo da luz.

Método:

Tempo de Resposta:

780.Fosfatase alcalina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

781.Fosfatase alcalina Leucocitária

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1d

782.Fosfatase alcalina óssea (FAO)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

783.Fosfatase alcalina placentária (soro)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

784.Fosfoetanolamina (plasma)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Jejum de 8 h para idades superiores a 1 ano e de 4 a 6 h para idades inferiores.

Método:

Tempo de Resposta:

785.Fosfoetanolamina (urina)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

786.Fosforo / Fosfato (P)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de 8 horas.

Método: Fotometria de absorção



Tempo de Resposta: 3h

787.Fosforo / Fosfato (U 24 h)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

788.Fosforo / Fosfato (U ocasional), Fração excrecional de Fósforo (FE PO4):

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 7h

789.Fragilidade osmótica dos eritrócitos, apos incubação

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

790.Francisella tularensis, serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

791.Frutosamina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



792.FSH (Hormona folículo estimulante)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

793.FTA-Abs (IgG)

Sífilis

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

794.FTA-Abs (IgM)

Sífilis

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



G

795.G-6-PD dos eritrócitos (doseamento)

Glicose-6-fosfato desidrogenase

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Espectrofotometria

Tempo de Resposta: 1d

796.Galactilol (urina)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: 1ª urina da manhã.

Método:

Tempo de Resposta:

797.Galactocerebrosidase

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções: De 2ª a 5ª feira porque a amostra tem de chegar ao laboratório no dia seguinte à colheita.

Adultos - 10 ml de sangue em tubo(s) com heparinato de lítio. **Crianças** – 7ml no mínimo.

Manter à temperatura ambiente.

Método:

Tempo de Resposta:

798.Galactose-1-Fosfato eritrocitária

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor:

Instruções: Contatar Laboratório - 2ª a 6ª feira - 9 às 15h. O contentor de colheita é fornecido pela FFUL.

Método:

Tempo de Resposta:

799.Galactose-1-P-uridil transferase

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

800.Galactosidase, Quantificação, cartão Guthrie

Laboratório: Externo

Amostra: Cartão Guthrie

Contentor:

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

801.Gasimetria arterial

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Seringa de gases

Instruções: Enviar de imediato ao Laboratório.

Método: Potenciometria direta ou indireta

Tempo de Resposta: 3h

802.Gasimetria em sangue venoso

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Seringa de gases

Instruções: Enviar de imediato ao Laboratório.

Método: Potenciometria direta ou indireta

Tempo de Resposta: 3h

803.Gastrina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de 8 horas. Pode beber água.

Método:

Tempo de Resposta:

804.Gene AR (androgen receptor) - sequenciação

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 2 tubos.

Método:

Tempo de Resposta:

805.Gene CALR (Mielofibrose primaria)



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

806.Gene CTC1, estudo patologia associada

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

807.Gene MPL (Mielofibrose primaria)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

808.Gene Serpina (Défice A1AT), pesquisa mutações

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

809.Gene SNORD118, estudo patologia associada

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

810.Genótipo HCV

Vírus; Hepatite

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo de EDTA Gel K2E / 7,5 ml

Instruções: 7,5 ml de sangue total – deve ser colhida em tubo com EDTA K3. Deve ser sempre mantida à temperatura ambiente.

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 15d

811.GGT

Gama glutamil transferase

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

812.Glucagon (Glucagina)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

813.Glucose

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de 8 horas.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

814.Glucose 6 Fosfato Desidrogenase (G-6-PD), estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

815.Golimumab (Simponi)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:



Método:

Tempo de Resposta:

816. Golimumab (Simponi), Anticorpos

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

817. Grelina - (ESTUDO MECHAPP)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Só para estudo MECHAPP.

Método:

Tempo de Resposta:

818. Gripe (Influenza A e B) e RSV - EXS. NASO-FARINGEO (Pesquisa Ac nucleicos)

Gripe; VSR

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado nasofaríngeo

Contentor: Zaragatoa com meio de transporte para virus

Amostra: LBA

Contentor: Tubo seco esterilizado

Amostra: Lavado nasal

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta: 1d



H

819. Haemophilus influenza (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

820. Haemophilus influenza (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

821. Hantavírus (Hantaan, Puumala, Seoul, Sarama)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

822. Haptoglobina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

823. Helicobacter pylori (biópsia), exame cultural

Laboratório: Externo

Amostra: Biópsia

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

824. Helicobacter pylori, pesquisa antigénio nas fezes



Laboratório: Externo

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: Amostra com tamanho de uma noz.

Método:

Tempo de Resposta:

825.Hemocromatose - estudo do gene HFE (H63D,C282Y,S65C)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

826.Hemocromatose - estudo genético HFE - índice

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

827.Hemocromatose - pesquisa de mutações no gene HFE -familiar

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

828.Hemocultura

- SANGUE - ex. cultural micobacterias
- SANGUE (Hemocultura) - ex. Bacteriologico (aerobiose)
- SANGUE (Hemocultura) - ex. Bacteriologico (anaerobiose)
- SANGUE (Hemocultura) - ex. micologico
- SANGUE (Hemocultura) (SERIE DE 2) - ex. Bacteriologico (aerobiose)
- SANGUE (Hemocultura) (SERIE DE 2) - ex. micologico
- SANGUE ATRAVES DO CATETER (Hemocultura) - ex. Bacteriologico (aerobiose)
- SANGUE ATRAVES DO CATETER (Hemocultura) - ex. Bacteriologico (anaerobiose)
- SANGUE ATRAVES DO CATETER (Hemocultura) - ex. micologico

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Sangue



Conteúdo possíveis: Hemocultura p/ aeróbios; Hemocultura p/ anaeróbios; Hemocultura p/ micobactérias; Hemocultura pediátrica.

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Inspeccionar as garrafas de hemocultura antes de usar e verificar a data de validade.
- Descontaminar a tampa da garrafa com álcool a 70° e deixar secar por evaporação para evitar a sua entrada para dentro do frasco na altura da inoculação pois estas pequenas quantidades podem ser suficientes para inibir o crescimento bacteriano (a utilização de compostos iodados na desinfeção da garrafa está desaconselhada pois pode danificar a tampa de borracha de alguns sistemas).
- Desinfetar a pele com solução alcoólica de clorhexidina a 2 % deixando secar durante 30"; para recém-nascidos desinfetar 2 vezes com álcool a 70°. Após a desinfeção cutânea, não voltar a tocar na pele desinfetada.
- Colher sangue com seringa, por punção direta. Não mudar de agulha para inocular as garrafas.
- Inocular a garrafa punccionando a tampa de borracha na vertical e injetar 10ml de sangue em cada garrafa (4ml nas garrafas pediátricas). Inverter (sem agitar) várias vezes o frasco para misturar o sangue com o meio de cultura.
- Se houver garrafa de aerobiose e de anaerobiose, inocular primeiro a de anaerobiose.
- O sangue arterial parece apresentar uma melhor recuperação de fungos.
- O sangue não deve ser colhido pelo cateter nem por outro acesso vascular por estas colheitas estarem sujeitas a maior probabilidade de contaminação. Estas colheitas serão apenas admitidas nos doentes da Neonatologia e em doentes sem acessos vasculares, após contacto com o laboratório de Microbiologia.
- Caso a hemocultura seja colhida através cateter, deve-se colher outra hemocultura de outro local. Na requisição deve constar que a hemocultura foi colhida pelo cateter.
- As garrafas inoculadas devem ser imediatamente enviadas para o laboratório.

VOLUME DE SANGUE A COLHER

- Quando nos referimos a **“uma hemocultura”** consideramos que o volume de sangue colhido é o que resultou de **“uma flebotomia”**. Como cada garrafa de adulto só permite a inoculação de **10ml de sangue**, volumes maiores têm de ser distribuídos por **duas garrafas**, utilizando-se então o termo de **“uma série de garrafas para hemocultura”**.
- O volume de sangue colhido é o fator mais importante na deteção dos microrganismos. Nos adultos, as bacteriémias são inferiores a 1x10³ UFC/L (UCF – unidades formadoras de colónias), enquanto nas crianças esse valor é da ordem de 4x10⁴UFC/L.
- Nos adultos é aceitável a colheita de 10 a 30ml de sangue para hemocultura e não mais pelo risco de anemia. Nas crianças o volume retirado não deve exceder 4,5% do peso corporal.
- Adulto: 2 séries de 20 ml cada, isto é, 2 flebotomias diferentes, cada uma de 20 ml distribuídos em 2 garrafas (2 + 2 = 4 garrafas)
- Crianças: 2-3ml/3-5ml (x2 séries) para garrafa pediátrica de aerobiose.
- Recém-nascidos: 1-2 ml (1 série) para garrafa pediátrica de aerobiose.
- Pesquisa de Mycobacterium: 3-5 ml para garrafa de micobactérias.
- Se colher 20 ml de sangue, distribuir por 2 garrafas de aerobiose ou uma de aerobiose e outra de anaerobiose – está referido na literatura que a garrafa de anaerobiose recupera melhor os Staphylococcus e Enterobacteriaceae; a utilização da garrafa de anaerobiose está também indicada quando exista suspeita de anaeróbios, concretamente em situações de cirurgia do cólon, rectal ou ginecológica.



PMC full text: [Clin Infect Dis. 2013 Aug 15; 57\(4\): e22–e121.](#)
doi: [10.1093/cid/cit278](#)
[Copyright/License](#) ▶ [Request permission to reuse](#)

Table I-1a.

Recommended Volumes of Blood for Culture in Pediatric Patients (Blood Culture Set May Use Only 1 Bottle)

Weight of Patient (kg)	Total Patient Blood Volume (mL)	Recommended Volume of Blood for Culture (mL)		Total Volume for Culture (mL)	% of Total Blood Volume
		Culture Set No. 1	Culture Set No. 2		
≤1	50–99	2	...	2	4
1.1–2	100–200	2	2	4	4
2.1–12.7	>200	4	2	6	3
12.8–36.3	>800	10	10	20	2.5
>36.3	>2200	20–30	20–30	40–60	1.8–2.7

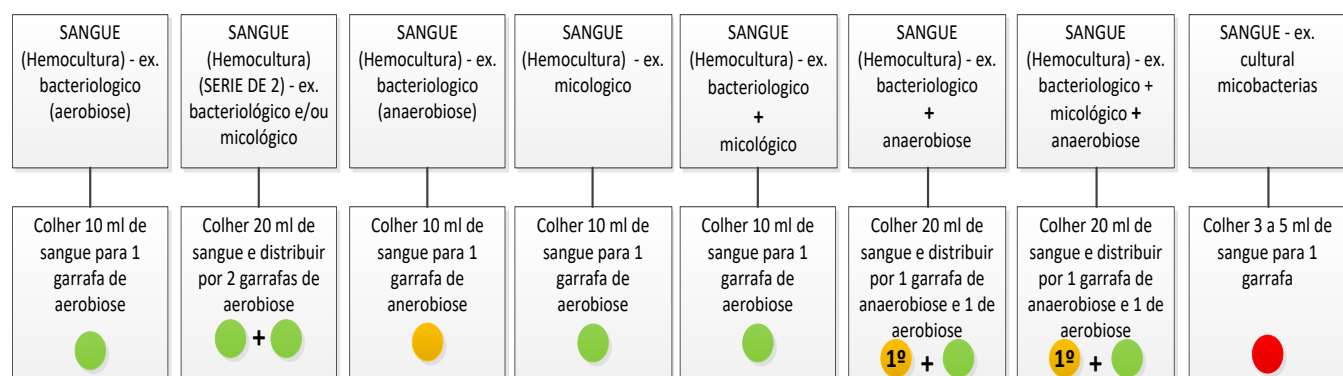
When 10 mL of blood or less is collected, it should be inoculated into a single aerobic blood culture bottle.

NÚMERO DE HEMOCULTURAS E MOMENTO DE COLHEITA

Geralmente bastam 2 hemoculturas em 24 h colhidas com um intervalo de tempo que depende da urgência de se iniciar antibioterapia (se muito urgente, colher uma a seguir à outra, em locais diferentes) e, de preferência, colhidos de locais de flebotomia diferentes.

- No caso de endocardite infecciosa podem colher-se mais hemoculturas (no máximo 4) se as primeiras forem negativas.
- A vantagem da colheita de mais do que uma hemocultura é o aumento da sensibilidade (aumenta o volume de sangue colhido) e a possibilidade de identificar contaminações.
- Colher as amostras antes de se iniciar a terapêutica antimicrobiana.
- Colher as amostras imediatamente a seguir ao pico febril ou calafrio, exceto nas endocardites em que o *timing* não é muito importante (bacteriemia contínua).
- Embora esteja desaconselhado, se da mesma punção se têm de inocular outros tubos para além da garrafa de hemocultura (ex.: tubo de soro, VS), a garrafa da hemocultura deve ser a primeira a ser inoculada para evitar contaminações.

ESQUEMA DE COLHEITA



Não deve:



Colar etiquetas na base da garrafa; colocar pensos ou gazes; destacar código de barras da garrafa ou tapá-lo com etiqueta; colar etiqueta na horizontal; colocar a garrafa no frigorífico.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: Micobactérias – 60d; Anaerobiose – 10d; restantes – 6d

829.Hemoglobina A2 (Hb A2, doseamento)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: HPLC - High performance liquid chromatography

Tempo de Resposta: 5d

830.Hemoglobina F (Hb F, doseamento)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: HPLC - High performance liquid chromatography

Tempo de Resposta: 5d

831.Hemoglobina glicada (HbA1c)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

832.Hemoglobina paroxística noturna, imunofenotipagem - estudo inicial

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

833.Hemoglobina S, Prova de solubilidade (Hb S, rastreio)

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Teste de solubilidade

Tempo de Resposta: 2d



834. Hemoglobinas - Eletroforese em pH Ácido

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Eletroforese

Tempo de Resposta: 5d

835. Hemoglobinas - Eletroforese em pH alcalino

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Eletroforese

Tempo de Resposta: 5d

836. Hemoglobinas - Estudo por HPLC

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: HPLC - High performance liquid chromatography

Tempo de Resposta: 5d

837. Hemoglobinas Instáveis - Azul brilhante de cresil

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Contactar o Laboratório Central - necessita de marcação prévia

Método: Direto - Coloração com Azul Brilhante de Cresil

Tempo de Resposta: 1d

838. Hemoglobinas Instáveis - Instabilidade ao calor

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Contactar o Laboratório Central - necessita de marcação prévia

Método: Densitometria óptica

Tempo de Resposta: 1d

839. Hemoglobinas Instáveis - Precipitação pelo isopropanol

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto



Instruções: Contactar o Laboratório Central - necessita de marcação prévia

Método: Direto - Observação óptica

Tempo de Resposta: 1d

840.Hemoglobinas, focagem isoelétrica

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

841.Hemoglobinemia

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções: Evitar hemólise na colheita.

Método: Espectrofotometria

Tempo de Resposta: 1d

842.Hemoglobinopatia (variante Hb) - caso índice

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

843.Hemoglobinúria paroxística noturna (HPN), eritrócitos ou plaquetas, citometria

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

844.Hemograma

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Múltiplos métodos

Tempo de Resposta: 1d



845.Hemopexina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

846.Hemorragia intracraniana (NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

847.Hemossiderinúria

Laboratório: Hematologia

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Direto - Coloração de Perls

Tempo de Resposta: 1d

848.Hemostase, estudos genéticos

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

849.Hepatite A (genotipagem)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

850.Hepatite C, IgM Anti-Core do VHC (EIA)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

851.Hepatite D (DELTA), Anticorpos IgM (VHD-IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

852.Hepatite D (Delta) VHD - Quantificação RNA

ARN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 2 tubos.

Método:

Tempo de Resposta:

853.Hepatite D, Anticorpos totais (VHD)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

854.Hepatite E VHE / HEV- Quantificação RNA

ARN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 2 tubos.

Método:

Tempo de Resposta:

855.Hepatite E, Anti-HEV

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
856. Herpes simplex 1 (IgG)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
857. Herpes simplex 1 (IgM)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
858. Herpes simplex 2 (IgG)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
859. Herpes simplex 2 (IgM)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
860. Herpes simplex virus (Pesq Ácidos nucleicos por PCR)
Laboratório: Microbiologia
Amostra: Aspirado de vesícula Contentor: Zaragatoa para biologia molecular (SEM meio de transporte) OU Zaragatoa com meio de transporte para virus
Amostra: Exsudado conjuntival Contentor: Zaragatoa para biologia molecular (SEM meio de transporte) OU Zaragatoa com meio de transporte para virus
Amostra: Exsudado faríngeo Contentor: Zaragatoa para biologia molecular (SEM meio de transporte) OU



Zaragatoa com meio de transporte para vírus

Amostra: [Exsudado Rectal](#)

Contentor: Zaragatoa para biologia molecular (**SEM** meio de transporte) OU

Zaragatoa com meio de transporte para vírus

Amostra: [Humor aquoso](#)

Contentor: Seringa

Amostra: [Humor vítreo](#)

Contentor: Seringa

Amostra: [LCR](#)

Contentor: Tubo seco esterilizado (volume mínimo 250µl)

Amostra: [Urina](#)

Contentor: Contentor seco esterilizado

APENAS PARA A NEONATOLOGIA:

Amostra: [Sangue](#)

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Ver por amostra

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta: 5d

861. Herpesvirus 7, pesquisa no LCR por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

862. Herpesvirus 7, pesquisa no soro por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

863. Herpesvirus 8 (carga viral quantificação)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

864. Herpesvirus 8 (PCR-qualitativo)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:



Método:

Tempo de Resposta:

865. Herpesvirus 8, pesquisa no Líquido Pleural por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Líquido pleural

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

866. Herpesvirus hominis 8 (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

867. Herpesvirus hominis tipo 8, IgM

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

868. Herpesvirus Humano 6 (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

869. Herpesvirus Humano 6 (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

870. Hexosaminidase A e Total (A + B)



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

871.Hialuronidase, Anticorpos (Streptococcus)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

872.Hidatidose (Quisto hidático, Echinococcus), PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

873.Hidroxirolina (u 24 h)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

874.Hipercalcemia e hipocalciuria familiar (FHH) gene CASR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

875.Hipercolesterolemia familiar (NGS, 4 genes)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

876.Hipercolesterolemia familiar-gene LDLR - familiar

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

877.Hipercolesterolemia familiar-gene LDLR (índex)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

878.Hiperplasia congénita da supra-renal - NGS

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

879.Hiperuricemia, estudo genético (painel NSG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher tubos de EDTA em número suficiente para se obter 10 ml de sangue total (requisito para execução da análise).

Método:

Tempo de Resposta:

880.Hipobetalipoproteinemia, estudo genético NGS

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 2 tubos



Método:

Tempo de Resposta:

881.Histamina (EIA)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

882.Histoplasma capsulatum, Antígeno na urina

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

883.Histoplasma capsulatum, pesquisa ADN na urina (PCR tempo real)

DNA

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

884.Histoplasma capsulatum, serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

885.Histoplasmose africana (Histoplasma duboisii), serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



886.HIT, Tipo 2 (Trombocitopenia Induzida pela Heparina)

Laboratório: Heamatologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

887.HIV-1, DNA pro-viral

VIH; ADN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

888.HIV-2, DNA pro-viral

VIH; ADN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

889.HLA - DQA1 por linfocitotoxicidade

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

890.HLA - DQB1 por linfocitotoxicidade

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

891.HLA - DR, DQ por linfocitotoxicidade



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

892.HLA - DRB1 por linfocitotoxicidade

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

893.HLA I e II, pesquisa e identificação (especifico dador) (MICA)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

894.HLA A29

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

895.HLA B27

Laboratório: Citometria

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher sangue para tubo com EDTAK3. Enviar imediatamente à temperatura ambiente, de 2ª a 5ª feira até às 14h, 6ª feira e vésperas de feriados até às 12h.

Método: Citometria de fluxo

Tempo de Resposta: 2d

896.HLA B27, genotipagem (teste confirmatório)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

897.HLA B29

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

898.HLA B5

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

899.HLA B51

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

900.HLA B58

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

901.HLA B7

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

902.HLA classe I, pesquisa Anticorpos fix complemento

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

903.HLA Classe I, pesquisa e identificação aloAcS

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

904.HLA classe II, pesquisa Anticorpos fix complemento

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

905.HLA DQ2

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

906.HLA DQ8

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

907.HLA DR15



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

908.HLA DR3

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

909.HLA DR4

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

910.HLA DRw2

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

911.Homocisteína

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de 8 horas.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

912.Homocisteína, sobrecarga

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções: Sobrecarga com metionina. Contactar laboratório previamente 2-3 dias antes para marcação.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

913. Homocistinúria clássica, estudo gene CBS

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

914. Homocistinúria Défice remetilação, estudo gene MTHFR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

915. Hormona Antidiurética (HAD) - Vasopressina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA c/gel K3/K2

Instruções: Enviar tubo refrigerado.

Método:

Tempo de Resposta:

916. Hormona Anti-Mulleriana

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

917. Hormona do Crescimento (hGH) - Somatotrofina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h



918. HTLV I e II (plasma), pesquisa por PCR (ADN)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

919. HTLV I e II no LCR, pesquisa por PCR (ADN)

DNA

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

920. Humor Aquoso

- HUMOR AQUOSO - EX micológico
- HUMOR AQUOSO - EX. Bacteriológico
- HUMOR AQUOSO - EX. Bacteriológico (ANAEROBIOSE)
- HUMOR AQUOSO - EX. CULTURAL MICOBACTERIAS
- HUMOR AQUOSO - EX. DIRECTO micobactérias
- HUMOR AQUOSO - EX. PARASITOLÓGICO

É também possível pedir no humor aquoso a seguinte análise de TAAN – PCR (para mais informações ver a análise):

Herpes simplex virus (Pesq Ácidos nucleicos por PCR)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Humor aquoso

Contentor: Seringa

Instruções:

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 21d; 5d; 10d; 70d; 3d; 3d e 5d respetivamente.

921. Humor vítreo

- HUMOR VITREO - ex. Bacteriológico
- HUMOR VITREO - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- HUMOR VITREO - ex. cultural micobactérias
- HUMOR VITREO - ex. direto micobactérias
- HUMOR VITREO - ex. micológico
- HUMOR VITREO - ex. parasitológico



É também possível pedir no humor aquoso a seguinte análise de TAAN – PCR (para mais informações ver as respetivas análises):

Herpes simplex virus (Pesq Ácidos nucleicos por PCR)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Humor vítreo

Contentor: Seringa

Instruções:

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 5d; 10d; 70d; 3d; 21d; 3d e 5d respetivamente.



922. Ictioses (painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher tubos de EDTA em número suficiente para se obter 10 ml de sangue total (requisito para execução da análise).

Método:

Tempo de Resposta:

923. IgA (Imunoglobulina IgA), doseamento

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1d

924. IgA secretória (saliva)

Laboratório: Externo

Amostra: Saliva

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

925. IgD (Imunoglobina D)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

926. IgE específica - Acarus siro (d70)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d



927. IgE específica - Actinidia chinensis var deliciosa (Kiwi) (f84)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

928. IgE específica - alfa Lactoalbumina (Bos d4/f76)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

929. IgE específica - Alternaria alternata (Alternaria tenuis) (m6)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

930. IgE específica - Ameijoia (Ruditapes sp.) (f207)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

931. IgE específica - Amoxicilina (c6)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

932. IgE específica - Ampicilina (c5)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

933. IgE específica - *Amygdalus communis* (Amêndoa) (f20)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

934. IgE específica - *Apis mellifera* (Abelha) (i1)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

935. IgE específica - *Arachis hypogaea* (Amendoim) (f13)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

936. IgE específica - *Artemisia vulgaris* (Artemesia verdadeira) (w6)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

937. IgE específica - *Aspergillus fumigatus* (m3)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta: 5d

938. IgE específica - beta-Lactoglobulina (Bos d 5/f77)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

939. IgE específica - Bétula verrucosa (Vidoeiro) (t3)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

940. IgE específica - Blatella germanica (Barata) (i6)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

941. IgE específica - Blomia tropicalis (d201)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

942. IgE específica - Caju (Anacardium occidentale) (f202)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

943. IgE específica - Candida albicans (m5)



Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

944. IgE específica - Caseína (Bod d 8/f78)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

945. IgE específica - Caspa de Cão (e5)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

946. IgE específica - Caspa de Gato (e1)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

947. IgE específica - Cefaclor (c7)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

948. IgE específica - Chenopodium album (Pé de ganso) (w10)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

949. IgE específica - Citrus sinensis (Laranja) (f33)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

950. IgE específica - Cladosporium herbarum Hormodendrum) (m2)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

951. IgE específica - Clara de ovo (f1)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

952. IgE específica - Corylus avellana (Avela) (f17)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

953. IgE específica - Cupressus semperviren (Cipreste) (t23)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d



954. IgE específica - *Cynodon dactylon* (Relva/grama) (g2)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

955. IgE específica - *Dactylis glomerata* (Panasco) (g3)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

956. IgE específica - *Dermatophagoides farinae* (d2)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

957. IgE específica - *Dermatophagoides pteronyssinus* (d1)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

958. IgE específica - *Dolichovespula maculata* (Moscardo) (i2)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

959. IgE específica - *Eucalyptus* spp. (Eucalipto) (t18)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

960. IgE específica - Euroglyphus maynei (d74)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

961. IgE específica - Festuca elatior (Sargasso) (g4)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

962. IgE específica - Fragaria vesca (Morango) (f44)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

963. IgE específica - Gadus morhua (Bacalhau) (f3)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

964. IgE específica - Gallus sp. (Carne de galinha) (f83)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta: 5d

965. IgE específica - Gema de ovo (f75)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

966. IgE específica - Glúten (f79)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

967. IgE específica - Glycine max (Grão de soja) (f14)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

968. IgE específica - Glycyphagus domesticus (d73)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

969. IgE específica - Hevea brasiliensis (Latex) (k82)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

970. IgE específica - Juglans spp. (Noz) (f256)



Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

971. IgE específica - Juniperus sabinooides (Cedro; Zimbro) (t6)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

972. IgE específica - Leite de vaca (f2)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

973. IgE específica - Lepidoglyphus destructor (d71)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

974. IgE específica - Linguado (Solea solea) (f337)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

975. IgE específica - Lolium perenne (Azevém) (g5)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

976. IgE específica - Lula (Loligo sp.) (f258)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

977. IgE específica - Lycopersicon lycopersicum (Tomate) (f25)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

978. IgE específica - Maca (Malus sylvestris) (f49)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

979. IgE específica - Manga (Mangifera indica) (f91)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

980. IgE específica - Mucor racemosus (m4)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d



981. IgE específica - Musa sp. (Banana) (f92)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

982. IgE específica - Olea europea (Oliveira) (t9)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

983. IgE específica - Ovomucoide (Gal d 1/f233)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

984. IgE específica - Pandalus borealis (Camarão) (f24)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

985. IgE específica - Parietaria judaica (Alfavaca de cobra) (w21)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

986. IgE específica - Parietaria officinalis (Alfavaca de cobra) (w19)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

987. IgE específica - Pelo de coelho (e82)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

988. IgE específica - Penas de canário (e201)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

989. IgE específica - Penas de periquito (e78)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

990. IgE específica - Penicilina V (c2)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

991. IgE específica - *Penicillium chrysogenum* (*Penicillium notatum*) (m1)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta: 5d

992. IgE específica - Penicilina G (c1)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

993. IgE específica - Pescada (Merluccius merluccius) (f307)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

994. IgE específica - Pêssego (Prunus persica) (f95)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

995. IgE específica - Phleum pratense (Rabo de gato) (g6)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

996. IgE específica - Pinus strobus (Pinheiro manso) (t16)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

997. IgE específica - Plantago lanceolata (Corrijo) (w9)



Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

998. IgE específica - Platanus acerifolia (Plátano) (t11)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

999. IgE específica - Pó da casa (h2)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1000. IgE específica - Poa pratensis (Erva de febra) (g8)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1001. IgE específica - Polistes dominulus (Vespa do papel europeia) (i77)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1002. IgE específica - Polistes sp. (Vespa papel) (i4)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1003. IgE específica - Quercus alba (Sobreiro; Carvalho) (t7)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1004. IgE específica - Salmo salar (Salmão) (f41)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1005. IgE específica - Salsola kali (Soda; Barrilha espinhosa) (w11)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1006. IgE específica - Secale cereale (Centeio) (g12)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1007. IgE específica - Sus sp. (Carne de porco) (f26)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d



1008. IgE específica - Theobroma cacao (Cacau) (f93)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1009. IgE específica - Thunnus albacares (Atum) (f40)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1010. IgE específica - Triticum aestivum (Trigo) (f4)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1011. IgE específica - Triticum sativum (Trigo) (g15)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1012. IgE específica - Tyrophagus putrescentiae (d72)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1013. IgE específica - Urtica dioica (Urtiga maior, Urtigão) (w20)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1014. IgE específica - Vespula sp. (Vespa) (i3)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1015. IgE Total, doseamento

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1d

1016. IGF 1 - Factor 1 do Crescimento (Somatomedina)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de 8 horas.

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

1017. IGF 2 - Factor 2 Crescimento Insulina (Somatomedina A)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1018. IGF-BP3 (Insulin-like binding protein 3)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

1019. IgG (Imunoglobulina IgG), doseamento

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1d

1020. IgG específica - alfa-Lactoalbumina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1021. IgG específica - beta-Lactoglobulina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1022. IgG específica - caseína

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1023. IgG específica - Enterotoxina A e B do Estafilococos

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1024. IgM (Imunoglobulina IgM), doseamento



Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1d

1025. IGRA (Mycobacterium tuberculosis)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor:

Instruções: Pedir os tubos de colheita ao Laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

1026. Imunocomplexos circulantes (CIC)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1027. Imunodeficiências primárias, estudo inicial, citometria

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1028. Imunodeficiências, doenças Auto inflamatórias (NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1029. Imunofenotipagem de biópsia ganglionar

Laboratório: Citometria

Amostra: Biópsia

Contentor: Contentor seco esterilizado



Instruções: Colher para recipiente seco com soro fisiológico, cobrindo a biópsia. Enviar imediatamente ao laboratório à temperatura ambiente, de 2ª a 5ª feira até às 14h, 6ª feira e vésperas de feriados - combinar com o laboratório – Ext: 1331.

Método: Citometria de fluxo

Tempo de Resposta: 4d

1030. Imunofenotipagem de aspirado ganglionar

Laboratório: Citometria

Amostra: Aspirado ganglionar

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: Colher para recipiente seco com soro fisiológico. Enviar imediatamente ao laboratório à temperatura ambiente, de 2ª a 5ª feira até às 14h, 6ª feira e vésperas de feriados - combinar com o laboratório – Ext: 1331.

Método: Citometria de fluxo

Tempo de Resposta: 4d

1031. Imunofenotipagem de Lavado Broncoalveolar

Laboratório: Citometria

Amostra: LBA

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Enviar em 1 tubo/frasco seco contendo o mínimo de 10 mL, colhidos da 2ª e 3ª seringa. Enviar imediatamente ao laboratório, no frio (4°C), de 2ª a 5ª feira até às 14h, 6ª feira e vésperas de feriados -combinar com o laboratório – Ext: 1331.

Método: Citometria de fluxo

Tempo de Resposta: 4d

1032. Imunofenotipagem de LCR

Laboratório: Citometria

Amostra: LCR

Contentor: Tubo de EDTA transfix – Pedir ao Laboratório.

Instruções: Colher 3ml para tubo com EDTAK3 contendo 0,2ml de transfix (pedir tubo ao laboratório). Enviar imediatamente à TA, 2ª a 5ª feira até às 14h, 6ª feira e vésperas de feriados - combinar com o laboratório – Ext: 1331.

Método: Citometria de fluxo

Tempo de Resposta: 4d

1033. Imunofenotipagem de líquido ascítico

Laboratório: Citometria

Amostra: Líquido peritoneal/ascítico

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher para 2 TUBOS com EDTAK3. Enviar imediatamente à temperatura ambiente, de 2ª a 5ª feira até às 14h, 6ª feira e vésperas de feriados - combinar com o laboratório – Ext: 1331

Método: Citometria de fluxo

Tempo de Resposta: 4d

1034. Imunofenotipagem de líquido pericárdico

Laboratório: Citometria



Amostra: Líquido pericárdico

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher para 2 TUBOS com EDTAK3. Enviar imediatamente à temperatura ambiente, de 2ª a 5ª feira até às 14h, 6ª feira e vésperas de feriados - combinar com o laboratório – Ext: 1331

Método: Citometria de fluxo

Tempo de Resposta: 4d

1035. Imunofenotipagem de líquido pleural

Laboratório: Citometria

Amostra: Líquido pleural

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher para 2 TUBOS com EDTAK3. Enviar imediatamente à temperatura ambiente, de 2ª a 5ª feira até às 14h, 6ª feira e vésperas de feriados - combinar com o laboratório – Ext: 1331

Método: Citometria de fluxo

Tempo de Resposta: 4d

1036. Imunofenotipagem de medula óssea

Laboratório: Citometria

Amostra: Medula óssea

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 0,5 ml para tubo com EDTAK3. Enviar imediatamente à temperatura ambiente, de 2ª a 5ª feira até às 14h, 6ª feira e vésperas de feriados - combinar com o laboratório – Ext: 1331.

Método: Citometria de fluxo

Tempo de Resposta: 4d

1037. Imunofenotipagem de outro produto

Laboratório: Citometria

Amostra: Outros

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Colher biópsia para tubo seco contendo soro fisiológico. Enviar imediatamente à temperatura ambiente, de 2ª a 5ª feira até às 14h, 6ª feira e vésperas de feriados - combinar com o laboratório – Ext: 1331.

Método: Citometria de fluxo

Tempo de Resposta: 4d

1038. Imunofenotipagem de sangue periférico

Laboratório: Citometria

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Tubo EDTA. Enviar imediatamente à temperatura ambiente, de 2ª a 5ª feira até às 14h, 6ª feira até às 12h.

Método: Citometria de fluxo

Tempo de Resposta: 4d

1039. Imunofixação do Soro (Pesquisa e identificação de componentes monoclonais)



Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1040. Índice Kappa Livre (LCR/Soro), doseamento (Esclerose Múltipla)

Laboratório: Imunologia

Amostra: LCR **Contentor:** Tubo seco esterilizado

Amostra: Sangue **Contentor:** Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Colher em simultâneo amostras de sangue (soro - não enviar tubo de heparina) e LCR (> 1mL); **não se aceitam** amostras colhidas com um intervalo superior a 24 horas. Enviar de imediato ao laboratório.

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1041. Infliximab (Remicade)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Recomenda-se colheita antes ou 2 semanas após infusão com Remicade.

Método:

Tempo de Resposta:

1042. Influenza A (IgG + IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1043. Influenza A, pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1044. Influenza A, pesquisa por PCR no Líquido Pericárdico

Laboratório: Externo

Amostra: Líquido pericárdico



Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1045. Influenza B (IgG + IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1046. Influenza B, pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1047. Influenza B, pesquisa por PCR no Líquido Pericárdico

Laboratório: Externo

Amostra: Líquido pericárdico

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1048. Inibidores de factores da coagulação: Titulação (UB)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1049. Inibina b

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

1050. Insulina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

1051. Interferão Gama, doseamento

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1052. Interleucina 1 (IL-1)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1053. Interleucina 6 (IL-6)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1054. Interleuquina 8 (IL-8)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1055. Iodo urinário (urina 24 h)



Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

1056. Ionograma (soro), Cl, K, Na

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Potenciometria direta ou indireta

Tempo de Resposta: 3h

1057. Ionograma (U 24 h), Cl, K, Na

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método: Potenciometria direta ou indireta

Tempo de Resposta: 7h

1058. Ionograma (U ocasional)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Potenciometria direta ou indireta

Tempo de Resposta: 3h

1059. ISAC (multi-array alergias)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1060. Isohemaglutininas

Laboratório: Externo



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador) + Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



K

1061. Kingella kingae, pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

L

1062. Lactato no LCR

Laboratório: Química

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Enviar de imediato ao Laboratório.

Método:

Tempo de Resposta: 3h

1063. Laminopatia, lamina A e lamina C, estudo genético (sequenciação gene LMNA)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1064. Lamotrigina (Lamictal)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1065. LBA

- LBA - ex. Bacteriológico
- LBA- ex. cultural micobactérias
- LBA- ex. direto micobactérias
- LBA- ex. micológico
- LBA- Exame cultural Legionella sp
- LBA- Exame parasitológico
- LBA – Pesquisa Galactomanano



- LBA - Pesquisa Pneumocystis jirovecii (PCR)

É também possível pedir no LBA as seguintes análises de TAAN – PCR (para mais informações ver as respetivas análises):

- Mycobacterium tuberculosis complex
- COVID-19
- Gripe (Influenza A e B) e RSV
- Painel de agentes respiratórios (virais e atípicos)

Lavado Bronco Alveolar

Laboratório: Microbiologia

Amostra: LBA

Contentor: Tubo seco esterilizado ou Contentor seco esterilizado

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Em recipiente estéril de boca larga com tampa de rosca ou seringas de aspiração
- Devem numerar-se as seringas/recipientes de acordo com a ordem da colheita.

Método: Cultural; direto; Enzimoimunocromatográfico; TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta: 5d; 70d; 3d; 21d; 12d; 6d; 2d; 3d; restantes 1d

1066. LCR - Ex Citoquímico, Glucose (LCR)

Laboratório: Química

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Enviar de imediato ao Laboratório.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

1067. LCR - Ex Citoquímico, Leucócitos (LCR)

Laboratório: Química

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Enviar de imediato ao Laboratório.

Método: Contagem manual em câmara

Tempo de Resposta: 3h

1068. LCR - Ex Citoquímico, Proteínas (LCR)

Laboratório: Química

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Enviar de imediato ao Laboratório.

Método: Imunoturbidimetria

Tempo de Resposta: 3h

1069. LCR – em contentor estéril

- LCR - Ag Streptococcus pneumoniae
- LCR - ex. Bacteriológico



- LCR - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- LCR - ex. cultural micobactérias (BK)
- LCR - ex. direto micobactérias (BK)
- LCR - ex. micológico (Fungos)
- LCR - Pesquisa antigénio Cryptococcus neoformans
- LCR - Pesquisa de Cryptococcus (Tinta da China)

É também possível pedir no LCR as seguintes análises de TAAN – PCR (para mais informações ver as respetivas análises):

- Mycobacterium tuberculosis complex
- COVID-19
- Painel de agentes meningites / meningoencefalites
- Varicella-zoster virus
- Herpes simplex virus

Líquido Cefalorraquidiano

Laboratório: Microbiologia

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado. Se pesquisa de anaeróbios - Meio de transporte obrigatório para pesquisa de anaeróbios.

Instruções: Enviar de imediato ao Laboratório.

Método: Enzimoimunocromatográfico; cultural e direto – colorações de Gram; Ziehl e tinta-da-china.

Tempo de Resposta: 1d; 5d; 10d; 60d; 3d; 21d; 1d respetivamente; restantes 1d.

1070. LCR - Pesquisa de Bandas Oligoclonais no LCR, pesquisa por focagem isoeletrica (**Soro + LCR**)

Laboratório: Imunologia

Amostra: **LCR** **Contentor:** Tubo seco esterilizado

Amostra: **Sangue** **Contentor:** Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Colher em simultâneo: Sangue (Tubo sem anticoagulante (gel separador - não enviar tubo de heparina) e LCR (Tubo seco).

Não se aceitam amostras colhidas com um intervalo superior a 24 horas. Enviar de imediato ao laboratório.

Método:

Tempo de Resposta: 10d

1071. LCR em garrafa BactAlert (Garrafa de Hemocultura)

- LCR em garrafa BactAlert - ex. Bacteriológico (aerobiose)
- LCR em garrafa BactAlert - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- LCR em garrafa BactAlert - ex. micológico (fungos)

Líquido Cefalorraquidiano

Laboratório: Microbiologia

Amostra: LCR

Contentor: Garrafas de hemocultura para aeróbios e anaeróbios

Instruções:

Método: Cultural

Tempo de Resposta:



1072. LDH

Lactato desidrogenase

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

1073. LDH (Líquido biológico)

Lactato desidrogenase

Laboratório: Química

Amostra: Líquido biológico

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

1074. Leishmania, exame cultural

Laboratório: Externo

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1075. Leishmania, pesquisa de DNA em medula óssea por PCR

ADN

Laboratório: Externo

Amostra: Medula óssea

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1076. Leishmania, pesquisa de DNA em pólipó nasal por PCR

ADN

Laboratório: Externo

Amostra: Biópsia

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

1077. Leishmania, pesquisa na medula óssea

Laboratório: Hematologia

Amostra: Medula óssea

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Contactar o Laboratório Central.

Método:

Tempo de Resposta: 1d

1078. Leishmania, serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1079. Leptina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1080. Leptospira (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1081. Leptospira (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1082. Leptospira, pesquisa na urina por PCR



Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1083. Leptospira, pesquisa no LCR por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1084. Leptospira, pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Urina + sangue

Contentor: Contentor seco esterilizado + Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Enviar sempre urina mais sangue.

Método:

Tempo de Resposta:

1085. Leucemia aguda - t(11;17), pesquisa por RT-PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1086. Leucemia aguda - t(5;17), pesquisa por RT-PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1087. Leucemia aguda, pesquisa do gene de fusão t(15;17) PML/RARa(DRM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1088. Leucemia aguda, pesquisa gene fusão t(15;17) PML / RARa (diag)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1089. Leucemia Linfocitica cronica / Síndrome Mielodisplasica, estudo de mutações no gene TP53 (p53)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1090. Leucemia Linfocitica cronica, estudo híper Mutação gene IgHV

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1091. Leucemia Mieloide Aguda, Mutação no gene FLT3 (ITD/D835)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1092. Leucemia Mieloide Aguda, pesquisa de Mutação CEBPA

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1093. Leucemia Mieloide crónica, pesquisa de mutações no gene NPM1

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1094. Leucemia Mieloide crónica, pesquisa de mutações no gene NPM1

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1095. Leucemia mieloblástica aguda com componente do monocítico, marcha diagnóstica

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1096. Leucodistrofias e leucoencefalopatias (painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1097. Leucoencefalopatia vascular (sequenciação completa gene COL4A1)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1098. Leucoencefalopatia, Vanishing White Matter Disease

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: **Adultos** - colher 10 ml sangue total. **Crianças** - colher 5 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

1099. Levetiracetam, doseamento

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1100. LH (Hormona luteínica)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

1101. Lipase

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

1102. Lipofuscinose ceróide, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Outros

Contentor: De acordo com a amostra

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1103. Lipoproteína(a)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de pelo menos 12 h. Dieta habitual nos 3 dias anteriores.

Método:



Tempo de Resposta:

1104. Líquido Amniótico

- LIQUIDO AMNIOTICO - ex. Bacteriológico
- LIQUIDO AMNIOTICO - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- LIQUIDO AMNIOTICO - ex. cultural micobactérias
- LIQUIDO AMNIOTICO - ex. direto micobactérias
- LIQUIDO AMNIOTICO - ex. micológico

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Líquido amniótico

Contentor: Tubo seco esterilizado e Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios (se pedido a pesquisa de anaeróbios).

Instruções: Recipiente estéril com tampa de rosca para aeróbios e fungos. Recipiente estéril com meio de transporte (Portagerm) se a pesquisa inclui anaeróbios.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 4; 10; 70; 3 e 5 d respetivamente.

1105. Líquido Articular/Sinovial

- LIQUIDO ARTICULAR/SINOVIAL - ex. Bacteriológico
- LIQUIDO ARTICULAR/SINOVIAL - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- LIQUIDO ARTICULAR/SINOVIAL - ex. cultural micobactérias (BK)
- LIQUIDO ARTICULAR/SINOVIAL - ex. direto micobactérias (BK)
- LIQUIDO ARTICULAR/SINOVIAL - ex. micológico (Fungos)
- LIQUIDO ARTICULAR/SINOVIAL - Pesq Neisseria gonorrhoeae e Chlamydia trachomatis (PCR)

É também possível pedir no Líquido articular / sinovial as seguintes análises de TAAN – PCR (para mais informações ver as respetivas análises):

Mycobacterium tuberculosis complex

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Líquido articular / sinovial

Contentor: Tubo seco esterilizado e Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios (se pedido a pesquisa de anaeróbios)

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Recipiente estéril com tampa de rosca para aeróbios, BK, fungos e PCR.
- Recipiente estéril com meio de transporte (Portagerm) para pesquisa de anaeróbios.

Método: Cultural e TAAN - PCR

Tempo de Resposta: 5; 10; 70; 3; 21 e 5d respetivamente.

1106. Líquido Biológico, contagem de células

Laboratório: Química

Amostra: Líquido biológico

Contentor: Tubo seco esterilizado e Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Enviar amostra em 2 recipientes: um com EDTA e outro sem anticoagulante.



Método: Contagem manual em câmara

Tempo de Resposta: 3h

1107. Líquido Biológico, Estudo citológico

Laboratório: Hematologia

Amostra: Líquido biológico

Contentor: Tubo seco esterilizado e Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Enviar amostra em 2 recipientes: um com EDTA e outro sem anticoagulante.

Método: Direto - Observação óptica

Tempo de Resposta:

1108. Líquido DPCA, Estudo citológico

Laboratório: Hematologia

Amostra: Líquido DPCA

Contentor: Tubo seco esterilizado e Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Enviar amostra em 2 recipientes: um com EDTA e outro sem anticoagulante.

Método: Direto - Observação óptica

Tempo de Resposta:

1109. Líquido Pericárdico

- LIQUIDO PERICÁRDICO - ex. Bacteriológico
- LIQUIDO PERICÁRDICO - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- LIQUIDO PERICÁRDICO - ex. cultural micobactérias (BK)
- LIQUIDO PERICÁRDICO - ex. direto micobactérias (BK)
- LIQUIDO PERICÁRDICO - ex. micológico (Fungos)

É também possível pedir no Líquido pericárdico as seguintes análises de TAAN – PCR (para mais informações ver as respetivas análises):

Mycobacterium tuberculosis complex

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Líquido pericárdico

Contentor: Tubo seco esterilizado e Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios (se pedido a pesquisa de anaeróbios)

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Recipiente estéril com tampa de rosca para aeróbios, BK, fungos e PCR.
- Recipiente estéril com meio de transporte (Portagerm) para pesquisa de anaeróbios.

Método: Cultural e TAAN - PCR

Tempo de Resposta: 5; 10; 70; 3 e 21 respetivamente.

1110. Líquido Peritoneal/Ascítico

- LIQUIDO PERITONEAL/ASCITICO - ex. Bacteriológico
- LIQUIDO PERITONEAL/ASCITICO - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- LIQUIDO PERITONEAL/ASCITICO - ex. cultural micobactérias (BK)
- LIQUIDO PERITONEAL/ASCITICO - ex. direto micobactérias (BK)



- LIQUIDO PERITONEAL/ASCITICO - ex. micológico (Fungos)

É também possível pedir no Líquido peritoneal / ascítico as seguintes análises de TAAN – PCR (para mais informações ver as respetivas análises):

Mycobacterium tuberculosis complex

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Líquido peritoneal/ascítico

Contentor: Tubo seco esterilizado e Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios (se pedido a pesquisa de anaeróbios)

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Recipiente estéril com tampa de rosca para aeróbios, BK, fungos e PCR.
- Recipiente estéril com meio de transporte (Portagerm) para pesquisa de anaeróbios.

Método: Cultural e TAAN - PCR

Tempo de Resposta: 5; 10; 70; 3 e 21 respetivamente.

1111. Líquido Peritoneal / Ascítico em meio hemocultura

- LIQUIDO PERITONEAL / ASCITICO em meio hemocultura - ex. micológico
- LIQUIDO PERITONEAL / ASCITICO em meio hemocultura - EX. BACT. Aerobiose
- LIQUIDO PERITONEAL / ASCITICO em meio hemocultura - EX. BACT. Anaerobiose

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Líquido peritoneal/ascítico

Contentor: Hemocultura p/ aeróbios; Hemocultura p/ anaeróbios

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana

- Inspeccionar as garrafas de hemocultura antes de usar e verificar a data de validade.
- Descontaminar a tampa da garrafa com álcool a 70º e deixar secar por evaporação para evitar a sua entrada para dentro do frasco na altura da inoculação pois estas pequenas quantidades podem ser suficientes para inibir o crescimento bacteriano (a utilização de compostos iodados na desinfeção da garrafa está desaconselhada pois pode danificar a tampa de borracha de alguns sistemas).
- Inocular a garrafa puncionando a tampa de borracha na vertical e injetar 10ml de cada garrafa. Inverter (sem agitar) várias vezes o frasco para misturar o líquido com o meio de cultura
- Se houver garrafa de aerobiose e de anaerobiose, inocular primeiro a de anaerobiose.
- As garrafas inoculadas devem ser imediatamente enviadas para o laboratório

Nota: Não permite a realização de exame diretos: Gram e Ziehl.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 7, 6 e 10d respetivamente.

1112. Líquido Pleural

- LIQUIDO PLEURAL - ex. Bacteriológico
- LIQUIDO PLEURAL - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- LIQUIDO PLEURAL - ex. cultural micobacterias (BK)
- LIQUIDO PLEURAL - ex. direto micobactérias (BK)
- LIQUIDO PLEURAL - ex. micológico (Fungos)



É também possível pedir na Biópsia as seguintes análise de TAAN – PCR (para mais informações ver as respetivas análises):

Mycobacterium tuberculosis complex

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Líquido pleural

Contentor: Tubo seco esterilizado e Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios (se pedido a pesquisa de anaeróbios)

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Recipiente estéril com tampa de rosca para aeróbios, BK, fungos e PCR.
- Recipiente estéril com meio de transporte (Portagerm) para pesquisa de anaeróbios.

Método: Cultural e TAAN - PCR

Tempo de Resposta: 5; 10; 70; 3 e 21 respetivamente.

1113. Líquido Pleural em garrafa BactAlert

- LIQUIDO PLEURAL em garrafa BactAlert - ex. Bacteriológico
- LIQUIDO PLEURAL em garrafa BactAlert - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- LIQUIDO PLEURAL em garrafa BactAlert - ex. micológico

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Líquido pleural

Contentor: Hemocultura p/ aeróbios; Hemocultura p/ anaeróbios

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana

- Inspeccionar as garrafas de hemocultura antes de usar e verificar a data de validade.
- Descontaminar a tampa da garrafa com álcool a 70° e deixar secar por evaporação para evitar a sua entrada para dentro do frasco na altura da inoculação pois estas pequenas quantidades podem ser suficientes para inibir o crescimento bacteriano (a utilização de compostos iodados na desinfeção da garrafa está desaconselhada pois pode danificar a tampa de borracha de alguns sistemas).
- Inocular a garrafa punccionando a tampa de borracha na vertical e injetar 10ml de cada garrafa. Inverter (sem agitar) várias vezes o frasco para misturar o líquido com o meio de cultura
- Se houver garrafa de aerobiose e de anaerobiose, inocular primeiro a de anaerobiose.
- As garrafas inoculadas devem ser imediatamente enviadas para o laboratório

Nota: Não permite a realização de exame diretos: Gram e Ziehl.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 7, 6 e 10d respetivamente.

1114. Lisencefalia, estudo genético (gene LIS1)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: **Adultos** - Colher 10 ml sangue total. **Crianças e recém-nascidos** - colher 5 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:



1115. Lisozima

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue **Contentor:** Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Amostra: Urina **Contentor:** Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1116. Listeria (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1117. Listeria (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1118. Listeria, serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



M

1119. Macro TSH

Hormona estimulante da tiróide

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Recomenda-se um jejum de 8 h e que a medicação habitual seja feita ao pequeno-almoço. Repouso absoluto 30 minutos antes da colheita. Esta determinação analítica não deve ser feita nos primeiros 15 dias após ter sido administrado contraste radiológico, principalmente se contiver iodo.

Método:

Tempo de Resposta:

1120. Macroglobulinemia de Waldenstrom, pesquisa da Mutação L265P no gene MYD88

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1121. Macro Prolactina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1122. MAG (Anticorpos Anti Glicoproteína associada a Mielina)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 10d

1123. Magnésio (Mg)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método Fotometria de absorção



Tempo de Resposta: 3h

1124. Magnésio (U 24 h)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

1125. Magnésio intra-eritrocitário

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1126. Marcadores ativação membrana após estimulação celular *in vitro*, citometria

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1127. Marcadores adicionais, citometria de fluxo

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1128. Mastocitose, pesquisa da Mutação D816V no gene C-kit

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1129. Medula Óssea

- Exame Bacteriológico (aerobiose)
- Exame Bacteriológico (anaerobiose)
- Exame cultural micobactérias (BK)
- Exame micológico (Fungos)

É também possível pedir na Medula óssea as seguintes análises de TAAN – PCR (para mais informações ver as respetivas análises):

Mycobacterium tuberculosis complex

Sangue medular

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Medula óssea

Contentor: Hemocultura pediátrica e Tubo de EDTA Adulto

Instruções: De acordo com o pedido colher a medula óssea idealmente para garrafa pediátrica por o volume de amostra ser inferior a 10 ml.

Para pesquisa de Mycobacterium tuberculosis complex por PCR a amostra é colhida para tubo de hemograma.

Método: Cultural e PCR

Tempo de Resposta: 5, 7, 60, 21 e 1d respetivamente.

1130. Mefedrona, doseamento na urina

Laboratório: Externo

Amostra: Urina e Sangue

Contentor: Contentor seco esterilizado + Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher urina e sangue.

Método:

Tempo de Resposta:

1131. Mefedrona, doseamento no soro

Laboratório: Externo

Amostra: Urina e Sangue

Contentor: Contentor seco esterilizado + Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher urina e sangue.

Método:

Tempo de Resposta:

1132. Mendelioma (Exoma clinico, painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1133. Meningococo C (Neisseria meningitidis) (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1134. Mercúrio

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1135. Mercúrio na urina

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: 1ª urina da manhã.

Método:

Tempo de Resposta:

1136. Metadona

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Imunoturbidimetria

Tempo de Resposta: 3h

1137. Metahemoglobina (doseamento)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Seringa de gases

Instruções:

Método: Espectrofotometria

Tempo de Resposta: 1d

1138. Metanefrinas (plasmáticas)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 2 tubos.

Método:

Tempo de Resposta:

1139. Metanefrinas (urina 24 h)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h com HCL - Pedir ao Laboratório..

Instruções: Pedir contentor ao laboratório. Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

1140. Metapneumovirus IgG

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1141. Metapneumovirus IgM

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1142. Metionina, doseamento

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1143. Micobactérias, pesquisa na urina por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:



Método:

Tempo de Resposta:

1144. Micobactérias, pesquisa no LCR por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1145. Micobactérias, pesquisa no sangue por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1146. Micobactérias, pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Outros

Contentor: De acordo com a amostra

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1147. Micobactérias, pesquisa por PCR no Líquido Pericárdico

Laboratório: Externo

Amostra: Líquido pericárdico

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1148. Micobactérias, teste de resistência aos antimicrobianos, no LCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1149. Mielograma



Laboratório: Hematologia

Amostra: Medula óssea

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Contactar o Laboratório Central.

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1150. Mioglobina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

1151. Miopatia miofibrilar (gene DES tipo 1E e 2R)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1152. Miopatia miofibrilar (gene MYOT)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1153. Miopatia mitocondrial (Painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1154. Miopatias central core (Painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1155. Miopatias hereditárias (Painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1156. Miopatias metabólicas (Painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1157. Miopatias miofibrilares (Painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1158. Miotonia Não distrófica congénita (gene CLCN1)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

1159. Moléculas de adesão dos neutrófilos, avaliação da expressão, cada molécula, citometria

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1160. Monkeypox, investigação Infecção Aguda

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Amostra: Exsudado faríngeo

Contentor: Zaragatoa com meio de transporte para vírus

Amostra: Exsudado lesão cutânea - mucosa

Contentor: Zaragatoa com meio de transporte para vírus

Amostra: Exsudado Rectal_Zarag. Anal

Contentor: Zaragatoa com meio de transporte para vírus

Instruções:

Sangue Não sendo imprescindível para diagnóstico de infeção aguda, o INSA recomenda a colheita de amostra de sangue.

Exsudado faríngeo - Colher sempre mesmo sem queixas ORL.

Exsudado lesão cutânea – mucosa – Colher sempre.

Exsudado Rectal_Zarag. Anal - Colher sempre mesmo sem queixas proctológicas.

Método:

Tempo de Resposta:

1161. Moraxella catarrhalis (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1162. Moraxella catarrhalis (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1163. Morfina, doseamento no soro (opiáceos)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1164. Movimentos em espelho congénitos (gene DCC)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1165. Movimentos em espelho congénitos (gene NTN1)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1166. Movimentos em espelho congénitos (gene RAD51)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1167. MS - AFP (DPN)

Maternal serum alpha-fetoprotein; Diagnóstico pré-natal

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: TRACE - Time Resolved Amplified Cryptate Emission

Tempo de Resposta: 7h

1168. Mucopolissacáridos, doseamento (urina 24 h)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

1169. Mutação PAI 1 G675A

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:



Método:

Tempo de Resposta:

1170. Mycobacterium tuberculosis complex (Pesquisa Ac nucleicos) (PCR)

Inclui Resistência à Rifampicina (gene rpoB)

Laboratório: Microbiologia

Amostras possíveis e contentores:

Aspirado traqueal - Contentor seco esterilizado

Biópsia - Contentor seco esterilizado

Expectoração - Contentor seco esterilizado

LBA - Contentor seco esterilizado

LCR - Tubo seco esterilizado

Líquido Sinovial / Articular - Contentor seco esterilizado

Líquido pericárdico - Contentor seco esterilizado

Líquido Peritoneal / Ascítico - Contentor seco esterilizado

Líquido pleural - Contentor seco esterilizado

Medula óssea - Tubo de EDTA Adulto

Sangue - Tubo de EDTA Grande

Suco Gástrico - Contentor seco esterilizado

Instruções: De acordo com a amostra.

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta: 1d

1171. Mycoplasma pneumoniae, IgG

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1172. Mycoplasma pneumoniae, IgM

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1173. Mycoplasma, pesquisa em secreções por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Secreções brônquicas por broncofibroscopia

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1174. Mycoplasma, pesquisa no LCR por PCR

Laboratório: Externo



Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



N

1175. Nefropatia diabética / discinesia, estudo do gene SLC2A1

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: **Adultos** - colher 10 ml sangue total. **Crianças** - colher 5 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

1176. Neisseria (IgG + IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1177. Neoplasia endócrina múltipla tipo 1 (gene MEN) índice

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1178. Neoplasia endócrina múltipla tipo 4 (gene CDKN1B) índice

Lab. Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1179. Neuroexoma (painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1180. Neuroferrinopatias (painel NGS)

Laboratório: Externo



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1181. Neuroferrinopatia (NBIA3/FTL)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1182. Neurofibromatose tipo 1 (NF1) NGS

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1183. Neurofibromatose tipo 2 (NF2) NGS

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

1184. Neuropatia hereditária motora distal (dHMN)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1185. Neuropatias hereditárias, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.



Método:

Tempo de Resposta:

1186. Neuropatias hereditárias, painel NGS

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1,5 meses

1187. Neurotransmissores (LCR)

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1188. Neurotransmissores (urina)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: 1ª urina da manhã.

Método:

Tempo de Resposta:

1189. Neutropenia congénita familiar, gene ELA2

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1190. Neutropenia congénita familiar, gene ELANE

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1191. NSE (enolase específica do neurónio)



Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

1192. NT-proBNP

N-terminal do péptido natriurético tipo B

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h



O

1193. Oftalmoplegia Externa Crónica Progressiva (NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1194. Oftalmoplegia Externa cronica Progressiva, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1195. Oligossacáridos na urina

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

1196. Opiáceos (urina)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Imunoturbidimetria

Tempo de Resposta: 3h

1197. Osmolalidade fecal

Laboratório: Externo

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1198. Osmolaridade (U) - calculada

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Cálculo

Tempo de Resposta: 3h

1199. Osmolaridade Sérica

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Cálculo

Tempo de Resposta: 3h

1200. Osteocalcina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1201. Osteodistrofia hereditária de Albright (gene GNAS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1202. Otolot (Anticorpos Anti-68 kD/HSP70)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 10d

1203. Outro em garrafa BactAlert

- Exame Bacteriológico



- Exame Bacteriológico (anaerobiose)
- Exame micológico

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Líquido não discriminado na lista de análises e Líquido de Preservação de órgãos.

Contentor: Hemocultura p/ aeróbios e Hemocultura p/ anaeróbios

Instruções:

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 7 e 21d respetivamente.

1204. Outros

- Exame bacteriológico (aerobiose)
- Exame bacteriológico (anaerobiose)
- Exame cultural micobactérias
- Exame direto micobactérias
- Exame micológico
- Exame parasitológico

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Amostra não discriminado na lista de análises

Contentor: Contentor seco esterilizado e/ou Meio de transporte obrigatório para pesquisa de anaeróbios.

Instruções: De acordo com a amostra.

Método:

Tempo de Resposta: 3, 5, 10, 70, 3 e 21d respetivamente.

1205. Oxalatos (urina 24 h)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

1206. Oxalatos (urina ocasional)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



P

1207. Painel de agentes de úlcera genital (PCR)

Laboratório: Microbiologia

Amostras possíveis:

Aspirado de vesícula	Exsudado rectal
Exsudado conjuntival	Sangue
Exsudado faríngeo	Úlcera genital

Agentes pesquisados: CMV; *Haemophilus ducreyi*; Herpes simplex vírus 1 e 2 Linfogranuloma venéreo; *Treponema pallidum*; Varicella zoster virus.

Contentor: Sangue - Tubo de EDTA Adulto. **Restantes amostras** - Zaragatoa com meio de transporte para virus ou Zaragatoa para biologia molecular (sem meio de transporte)

Instruções: De acordo com a amostra.

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta: 5d

1208. Painel de agentes meningites/meningoencefalites

Laboratório: Microbiologia

Amostra: LCR

Agentes pesquisados: CMV; *Cryptococcus neoformans / gatii*; Enterovírus; *Escherichia coli* K1; *Haemophilus influenzae*; Herpes simplex vírus tipo 1, 2 e 6; *Listeria monocytogenes*; *Neisseria meningitidis*; Parechovirus humano; *Streptococcus agalactiae*; *Streptococcus pneumoniae*; Varicella zoster vírus.

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Mínimo 250µl

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta: 1d

1209. Painel de agentes respiratórios (virais e atípicos) (Inclui SARS-CoV-2, RSV e Influenza A e B)

Laboratório: Microbiologia

Amostras possíveis e respetivos contentores:

Exsudado nasofaríngeo - Zaragatoa com meio de transporte para vírus	LCR - Tubo seco esterilizado
Lavado nasal - Tubo seco esterilizado	Secreções brônquicas por broncofibroscopia - Contentor seco esterilizado
LBA - Contentor seco esterilizado	

Agentes pesquisados: Adenovirus; *Bordetella parapertussis*; *Bordetella pertussis*; *Chlamydomphila pneumoniae*; Coronavirus 229E; Coronavirus HKU1; Coronavirus NL63; Coronavirus OC4; Influenza A; Influenza A subtipo H1; Influenza A subtipo H1-2009; Influenza A subtipo H3; Influenza B; MERS-CoV; Metapneumovirus humano; *Mycoplasma pneumoniae*; Parainfluenza 1, 2, 3 e 4; Rhinovirus/Enterovirus; SARS-CoV-2; Virus Sincicial Respiratório.

Instruções: De acordo com a amostra.

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR



Tempo de Resposta: 1d

1210. Painel Protozoários fecais

Laboratório: Microbiologia

Agentes pesquisados: *Giardia lamblia*, *Entamoeba histolytica*, *Cryptosporidium spp.*, *Blastocystis hominis*, *Dientamoeba fragilis* e *Cyclospora cayetanensis*.

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta: 4d

1211. Pancreatite hereditária (PRSS1,SPINK1,CFTR,CTRC,CASR)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 2 tubos.

Método:

Tempo de Resposta:

1212. PAPP-A (proteína associada à gravidez) - (DPN)

Diagnóstico pré-natal

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: TRACE - Time Resolved Amplified Cryptate Emission

Tempo de Resposta: 7h

1213. Paracetamol (Acetaminofeno)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

1214. Paracoccidioides, pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

1215. Paracoccidioides, serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1216. Paraganglioma e feocromocitoma (NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1217. Paragangliomas familiares, índice SDHD,SDHB,SDHC

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1218. Parainfluenza (IgG + IgM) 1,2,3

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1219. Paramiloidose (Doença dos pezinhos)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 4 tubos.

Método:

Tempo de Resposta:

1220. Paraparesia espástica hereditária, estudo genético



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

1221. Paratormona intacta (PTHi)

Laboratório: Externo

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

1222. Parotidite epidémica (Papeira), pesquisa de RNA

ARN

Laboratório: Externo

Amostra: Exsudado faríngeo

Contentor: Zaragatoa com meio de transporte para virus

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1223. Parotidite epidémica (Papeira), serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1224. Parvovírus B19 (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1225. Parvovírus B19 (IgM)

Laboratório: Externo



Amostra: Sangue Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador) Instruções: Método: Tempo de Resposta:
1226. Parvovírus B19, pesquisa de DNA por PCR
ADN Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo de EDTA Adulto Instruções: Método: Tempo de Resposta:
1227. PDGFR alfa [del(4)(q12;q12)FIP1L1
Platelet-derived growth factor receptor α Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo de EDTA Adulto Instruções: Método: Tempo de Resposta:
1228. PDGFR beta t(5;12) TEL
Platelet-derived growth factor receptor β Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo de EDTA Adulto Instruções: Método: Tempo de Resposta:
1229. Péptido C
Laboratório: Química Amostra: Sangue Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador) Instruções: Método: Quimioluminescência Tempo de Resposta: 7h
1230. Péptido C (urina)
Laboratório: Química



Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

1231. Perfil Imunológico LCR (Imunoglobulinas + Albumina no soro e LCR + índices + Reibergramas)

Laboratório: Imunologia

Amostra: LCR + Sangue

Contentor: Tubo seco esterilizado e Tubo sem anticoagulante (gel separador) respetivamente.

Instruções: Colher em simultâneo, amostras de sangue e LCR (> 1ml); Sangue (Tubo sem anticoagulante (gel separador - não enviar tubo de heparina); LCR (Tubo seco); Não se aceitam amostras colhidas com um intervalo superior a 24 horas. Enviar de imediato ao laboratório.

Método: Nefelometria

Tempo de Resposta: 1d

1232. Pesquisa de Enterobacterales produtoras de Carbapenemases

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado Rectal / Zaragatoa Anal

Contentor: Zaragatoa para biologia molecular (sem meio de transporte)

Instruções: Colheita com zaragatoa humedecida em soro fisiológico estéril. Introduzir a zaragatoa na ampola rectal (3 a 5 cm) e rodá-la pelo menos 5 vezes.

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta: 1d

1233. Pesquisa Neisseria gonorrhoeae e Chlamydia trachomatis (PCR)

Laboratório: Microbiologia

Amostras possíveis:

Exsudado conjuntival

Exsudado faríngeo

Exsudado Rectal / Zaragatoa Anal

Contentor: Zaragatoa com meio de transporte para virus ou Zaragatoa para biologia molecular (sem meio de transporte)

Instruções: De acordo com a amostra.

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta: 5d

1234. Pesquisa X frágil (exclusão / confirmação sonda)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

1235. Pesquisa X frágil (exclusão por PCR)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1236. Pesquisa da Mutação V600E no gene BRAF

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1237. Pesquisa de Adenovirus por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Outros

Contentor:

Instruções: Depende da amostra.

Método:

Tempo de Resposta:

1238. Pesquisa de Clostridium botulinum nas fezes (cultura + PCR)

Laboratório: Externo

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1239. Pesquisa de Eosinófilos na Expetoração

Laboratório: Hematologia

Amostra: Expetoração

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Cálculo

Tempo de Resposta: 1d

1240. Pesquisa de Eosinófilos na Urina



Laboratório: Hematologia

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Cálculo

Tempo de Resposta: 1d

1241. Pesquisa de Eosinófilos no Exsudado Nasal

Laboratório: Hematologia

Amostra: Exsudado nasal

Contentor: Zaragatoa estéril flexível (contentor

Instruções:

Método: Cálculo

Tempo de Resposta: 1d

1242. Pesquisa de Esteroides Anabolizantes

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1243. Pesquisa de HbF (prova de Kleihauer)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1244. Pesquisa de microrganismos no Humor Vítreo por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Humor vítreo

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1245. Pesquisa de Mutação no gene BRCA 1 - caso índice

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1246. Pesquisa de Mutação no gene BRCA 1 - estudo familiar

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1247. Pesquisa de Mutação no gene BRCA 2 - caso índice

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1248. Pesquisa de Mutação no gene BRCA 2 - estudo de familiar

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1249. Pesquisa de Mutação no gene PDGFR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1250. Pesquisa de mutações no gene CASQ2

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1251. Pesquisa de mutações no gene JAK2 (exão 12)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1252. Pesquisa de mutações no gene RyR2

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1253. Pesquisa de mutações, no gene PRNP

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1254. Pesquisa de Precipitinas Aspergillus

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1255. Pesquisa de Precipitinas Aviárias (ganso, galinha, pato, peru)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1256. Pesquisa de sangue oculto nas fezes

Laboratório: Química

Amostra: Fezes



Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: 3 amostras separadas.

Método: Enzimoimunocromatográfico

Tempo de Resposta: 7h

1257. Pesquisa de toxina botulinica nas fezes

Laboratório: Externo

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1258. Pesquisa de toxina botulinica no soro

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1259. Pesquisa Deleção Alfa-Glonina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1260. Pesquisa do gene da toxina do Clostridioides difficile (Pesq por Ácidos nucleicos) (PCR)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta: 1d

1261. Pesquisa do X frágil (DPN)

Diagnóstico pré-natal

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:



Método:

Tempo de Resposta:

1262. Pesquisa e identificação alo-anticorpos anti-HLA (painel linfócitos)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1263. Pesquisa Enterovírus por PCR (Echo + Coxs)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1264. Pesquisa múltipla DNA bacteriano (sequenciação 16sRNA)

ADN; ARN

Laboratório: Externo

Amostra: Outros

Contentor: De acordo com a amostra.

Instruções: De acordo com a amostra.

Método:

Tempo de Resposta:

1265. Pesquisa Mutação JAK2 V617F

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1266. Pesquisa Mutação para Trombose, Fatores Predisponentes

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1267. Pesquisa Mutação PT G20210A

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1268. Pesquisa Papiloma Virus (HPV) de alto risco no colo uterino (Pesquisa Ac nucleicos) (PCR)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Exsudado endocervical

Contentor: Zaragatoa flexível estéril para cultura e biologia molecular

Instruções: Efetuar a colheita com a zaragatoa que acompanha o meio de transporte, e introduzir no canal endocervical 1 a 2 cm de profundidade, rodar contras as paredes do canal, duas ou mais vezes, para assegurar a colheita de maior número de células possíveis.

- Retirar a zaragatoa sem que haja contacto com a mucosa vaginal.

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta:

1269. Phadiatop inalatório (rastreo Alergenos inalantes)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1270. Phadiatop pediátrico (alimentar) Alergenos mais comuns até aos 4 anos

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1271. Piruvato

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo com Ácido perclórico – Pedir ao laboratório.

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1272. Piruvato (LCR)

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1273. Piruvato desidrogenase

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Pedir ao Laboratório.

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1274. Piruvato-quinase (PK), doseamento, eritrócitos

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1275. Plasma - Pesquisa de antígeno de *Cryptococcus neoformans*

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Enzimoimunocromatográfico

Tempo de Resposta: 1d

1276. Plasmodio - pesquisa em gota espessa

Plasmodium / Malária

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Direto -Coloração de Romanowsky modificada

Tempo de Resposta: 1d

1277. Plasmodio, pesquisa



Plasmodium / Malária

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Direto -Coloração de Romanowsky modificada

Tempo de Resposta:

1278. Plasmodium spp. - Identificacao de espécie (PCR)

Plasmodio / Malária

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta:

1279. Pneumococo, Anticorpos anti-polissacaridicos capsulares (PCP)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1280. Policetemia Vera, (Trombocitemia - Exão 12)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher tubos de EDTA em número suficiente para se obter 10 ml.

Método:

Tempo de Resposta:

1281. Policetemia Vera, (Trombocitemia - Exão 14)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher tubos de EDTA em número suficiente para se obter 10 ml.

Método:

Tempo de Resposta:

1282. Polimicrigirias (NGS)

Laboratório: Externo



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1283. Poliomavírus, carga Viral BkV (LCR)

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 8d

1284. Poliomavírus, carga Viral BkV (Sangue)

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA K3E / 2,7 ml

Instruções:

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 4d

1285. Poliomavírus, carga Viral BkV (Ur)

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 8d

1286. Poliomavírus, carga Viral JCV (LCR)

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 8d

1287. Poliomavírus, carga Viral JCV (Sangue)

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA K3E / 2,7 ml

Instruções:



Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 8d

1288. Poliomavírus, carga Viral JCV (Ur)

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 8d

1289. Polipéptido pancreático

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1290. Polipose adenomatosa do colon, gene MUTYH (caso índice)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1291. Polipose adenomatosa familiar (AFP), gene APC

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1292. Ponta de cateter arterial

- Exame bacteriológico
- Exame micológico

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Ponta de cateter arterial

Contentor: Tubo ou contentor seco esterilizado

Instruções: Pretende-se avaliar a bacteriemia associada à presença de cateter.



- Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana **retirar o cateter e colher uma hemocultura por flebotomia de uma veia periférica não cateterizada;**

- Remover o cateter com assepsia;
- Cortar com tesoura estéril cerca de **5 cm da porção terminal** inserida no lúmen;
- Colocar preferencialmente em tubo cónico estéril com tampa de rosca.

Nota: Não usar o “Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios” vulgarmente chamado de “portagerm”.

Método: Cultural – Técnica de Maki.

Tempo de Resposta: 5 e 6d respetivamente.

1293. Ponta de cateter CVC

- Exame bacteriológico
- Exame micológico

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Ponta de cateter Venoso Central (CVC)

Contentor: Tubo ou contentor seco esterilizado

Instruções: Pretende-se avaliar a bacteriemia associada à presença de cateter.

- Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana **retirar o cateter e colher uma hemocultura por flebotomia de uma veia periférica não cateterizada;**

- Remover o cateter com assepsia;
- Cortar com tesoura estéril cerca de **5 cm da porção terminal** inserida no lúmen;
- Colocar preferencialmente em tubo cónico estéril com tampa de rosca.

Nota: Não usar o “Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios” vulgarmente chamado de “portagerm”.

Método: Cultural – Técnica de Maki.

Tempo de Resposta: 5 e 6d respetivamente.

1294. Ponta de cateter derivação ventricular externa (DVE)

- Exame bacteriológico
- Exame micológico

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Ponta de cateter de Derivação Ventricular Externa (DVE)

Contentor: Tubo ou contentor seco esterilizado

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Remover o cateter com assepsia;
- Cortar com tesoura estéril cerca de **5 cm da porção termina;**

Nota: Não usar o “Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios” vulgarmente chamado de “portagerm”.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 4 e 21d respetivamente.

1295. Ponta de cateter derivacao ventriculo-peritoneal

- Exame bacteriológico
- Exame micológico



Laboratório: Microbiologia

Amostra: Ponta de cateter de Derivação Ventrículo-Peritoneal

Contentor: Tubo ou contentor seco esterilizado

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Remover o cateter com assepsia;
- Cortar com tesoura estéril cerca de **5 cm da porção termina**;

Nota: Não usar o “Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios” vulgarmente chamado de “portagerm”.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 4 e 21d respetivamente.

1296. Ponta de cateter DPCA

- Exame bacteriológico
- Exame micológico

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Ponta de cateter de DPCA

Contentor: Tubo ou contentor seco esterilizado

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Remover o cateter com assepsia;
- Cortar com tesoura estéril cerca de **5 cm da porção termina**;

Nota: Não usar o “Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios” vulgarmente chamado de “portagerm”.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 4 e 21d respetivamente.

1297. Ponta de cateter Electrocateter

- Exame bacteriológico
- Exame micológico

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Ponta de Electrocateter ou Eletrocateter

Amostra: Ponta de cateter de DPCA

Contentor: Tubo ou contentor seco esterilizado

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Remover o cateter com assepsia;
- Cortar com tesoura estéril cerca de **5 cm da porção termina**;

Nota: Não usar o “Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios” vulgarmente chamado de “portagerm”.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 4 e 5d respetivamente.

1298. Populações linfocitárias

Laboratório: Citometria

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto



Instruções: Colher para tubo com EDTAK3. Enviar imediatamente à temperatura ambiente, de 2ª a 5ª feira até às 14h, 6ª feira e vésperas de feriados até às 12h.

Método: Citometria de fluxo

Tempo de Resposta: 2d

1299. Porfirinas totais, doseamento no plasma (HPLC)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções: Manter ao abrigo da luz.

Método:

Tempo de Resposta:

1300. Porfirinas, doseamento (urina 24 horas)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

1301. Porfirinas, doseamento nas fezes (fezes de 24 horas)

Laboratório: Externo

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1302. Porfobilinogénio desaminase eritrocitária

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1303. Porfobilinogénio, doseamento

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h com HCL - Pedir ao Laboratório.



Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: Fezes de 24 h (juntar amostra com o tamanho de uma noz de cada dejeção nas 24 horas).

Método:

Tempo de Resposta:

1304. Pré-albumina (transtirretina), soro

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 2d

1305. Precipitinas Aviárias (periquito, canário, papagaio)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1306. Precipitinas Leite

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1307. Precipitinas Pombo (penas, excrementos, proteínas)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1308. Procalcitonina (PCT)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Eletroquimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

1309. Processamento para FISH eventual

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1310. Processamento Testes Biologia Molecular (ext. DNA)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1311. Progesterona (PRG)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

1312. Progranulina, doseamento

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1313. Pro-insulina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

1314. Prolactina (PRL)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

1315. Propeptido N terminal do Procolagenio tipo 1 (P1NP)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1316. Proteína Beta-Amiloide (42/40) (LCR) (Alzheimer)

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Quantidade mínima exigida > 1000 µl.

Método:

Tempo de Resposta:

1317. Proteína Beta-Trace (pBT) (Líquido biológico) (oto / rinorreia)

Laboratório: Externo

Amostra: Líquido biológico

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções: Quantidade mínima exigida > 500 µl.

Método:

Tempo de Resposta:

1318. Proteína C (funcional)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1319. Proteína C Reactiva (PCR)



Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

1320. Proteína de Bence Jones, pesquisa

Laboratório: Imunologia

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: Primeira urina da manhã.

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1321. Proteína de Bence-Jones, (urina 24 horas) - monitorização de gamapatias monoclonais

Laboratório: Imunologia

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta: 5d

1322. Proteína S (funcional)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1323. Proteína S livre (antigénio)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1324. Proteínas (U ocasional), inclui Rel. Prot/Cre (U ocasional)

Laboratório: Química

Amostra: Urina



Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

1325. Proteínas (U 24 h)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

1326. Proteínas da membrana dos eritrócitos, eletroforese

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1327. Proteínas totais

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

1328. Proteinograma (Eletroforese de Proteínas séricas) (pesquisa e monitorização de componentes monoclonais)

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1d

1329. Prótese vascular

- Exame bacteriológico
- Exame micológico

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Prótese vascular



Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana

- Colocar num recipiente estéril com tampa de rosca para aeróbios e fungos.

Nota: Não usar o “Contentor p/amostras biológicas c/meio transporte p/ anaeróbios” vulgarmente chamado de “portagerm”.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 7 e 5d respetivamente.

1330. Protoporfirinas eritrocitária

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Manter ao abrigo da luz.

Método:

Tempo de Resposta:

1331. Prova refeição mista, Pro-insulinas

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1332. PSA (livre)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

1333. PSA (total)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

1334. Pseudocolinesterase (EC Butiriltiocolina)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1335. Pterinas (LCR)

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1336. Pterinas (urina)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

1337. PTH-rp (PTH related protein) (RIA)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Pedir ao Laboratório.

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1338. Purinas e Pirimidinas na urina (rastreio)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

1339. Pus cerebral em garrafa BactAlert

- PUS CEREBRAL em garrafa BactAlert - ex. Bacteriológico
- PUS CEREBRAL em garrafa BactAlert - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- PUS CEREBRAL em garrafa BactAlert - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia



Amostra: Pus cerebral

Contentor: Hemocultura p/ aeróbios e Hemocultura p/ anaeróbios

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Desinfetar a pele de acordo com a política de antissépticos do hospital.
- Puncionar e aspirar diretamente com agulha e seringa.
- Retirar todo o ar da seringa e colocar o exsudado em recipiente com meio de transporte para anaeróbios (puncionar a tampa após a sua desinfecção com álcool a 70°).

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 6, 10 e 21d respetivamente.

1340. Pus de espondilodiscite em garrafa BactAlert

- PUS DE ESPONDILODISCITE em garrafa BactAlert - ex. Bacteriológico
- PUS DE ESPONDILODISCITE em garrafa BactAlert - ex. Bacteriológico (anaerobiose)
- PUS DE ESPONDILODISCITE em garrafa BactAlert - ex. micológico (fungos)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Pus de espondilodiscite

Contentor: Hemocultura p/ aeróbios e Hemocultura p/ anaeróbios

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Desinfetar a pele de acordo com a política de antissépticos do hospital.
- Puncionar e aspirar diretamente com agulha e seringa.
- Retirar todo o ar da seringa e colocar o exsudado em recipiente com meio de transporte para anaeróbios (puncionar a tampa após a sua desinfecção com álcool a 70°).

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 6, 10 e 21d respetivamente.



Q

1341. Quantificação transcritos BCR/ABL (p190) (LMC)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1342. Quantificação transcritos BCR/ABL (p210) (LMC)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue **Contentor:** Tubo de EDTA Grande - Necessário 8 ml sangue total.

Amostra: Medula óssea **Contentor:** Tubo de EDTA Adulto - Necessário 3 ml medula óssea.

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1343. Quantificação transcritos fusão PML/RARa bcr1

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1344. Queratodermia congénita (NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1345. Quitotriosidase (sarcoidose), doseamento

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



R

1346. RA Teste (F. Reumatoide), doseamento

Laboratório: Imunologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 1d

1347. Racio sFLT-1/PIGF (despiste de pré-eclampsia)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

1348. Raspado córnea

- Exame Bacteriológico
- Exame micológico

Escolher direita / esquerda

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Córnea - raspado

Contentor: Lâmina esmerilada com canto foscado, Caixa de cartão para lâminas. Em alternativa* - Contentor seco esterilizado (ver instrução)

Instruções: * Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- Recipiente estéril com soro fisiológico + lâminas: colher o raspado com um bisturi estéril, efetuar um esfregão em lâmina e eliminar o bisturi.
- Com outro bisturi estéril colher mais amostra e preferencialmente semear diretamente num meio de cultura (contactar o laboratório – meios a serem enviados: Gelose Chocolate (PVX) e SAB c/ Cloranfenicol);
- *Em alternativa poderá lavar este bisturi em 2 ml de soro fisiológico dentro de um tubo estéril e enviar ao laboratório.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 10d

1349. RAST - IgE específica - Abacate [Persea americana] (f96)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

1350. RAST - IgE específica - Abobora [Cucurbita pepo] (f225)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1351. RAST - IgE específica - Ácido clavulânico

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1352. RAST - IgE específica - Aipo [Apium graveolans] (f85)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1353. RAST - IgE específica - Alfa amilase

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1354. RAST - IgE específica - Alho francês

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1355. RAST - IgE específica - Ameixa [Prunus domestica] (f255)



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1356. RAST - IgE específica - Amora [Rubus fruticosus] (f211)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1357. RAST - IgE específica - Ananás (f342)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1358. RAST - IgE específica - Anisakis (p4)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1359. RAST - IgE específica - Aspergillus flavus (m228)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1360. RAST - IgE específica - Aspergillus niger (m207)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1361. RAST - IgE específica - Aspergillus terreus (m36)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1362. RAST - IgE específica - Aveia [Avena sativa] (f7)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1363. RAST - IgE específica - Barata americana [Periplaneta americana] (i206)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1364. RAST - IgE específica - Barata oriental [Blatta orientalis] (i207)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1365. RAST - IgE específica - Batata [Solanum tuberosum] (f35)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1366. RAST - IgE específica - Brócolos (f260)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1367. RAST - IgE específica - Caracol [*Helix aspersa*] (f314)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1368. RAST - IgE específica - Caranguejo [*Cancer pagurus*] (f23)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1369. RAST - IgE específica - Carapau [*Trachurus japonicus*] (f60)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1370. RAST - IgE específica - Carne de pato

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1371. RAST - IgE específica - Carne de peru [*Meleagris gallopavo*] (f284)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1372. RAST - IgE específica - Caspa de cavalo (e3)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1373. RAST - IgE específica - Castanha (f299)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1374. RAST - IgE específica - Cenoura [Daucus carota] (f31)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1375. RAST - IgE específica - Cereja [Prunus avium] (f242)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1376. RAST - IgE específica - Cevada (g201)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

1377. RAST - IgE específica - Cevada (f6)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1378. RAST - IgE específica - Choco -in house

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1379. RAST - IgE específica - Clorhexidina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1380. RAST - IgE específica - Coco [Cocos nucifera] (f36)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1381. RAST - IgE específica - Coentros [Coriandrum sativum] (f317)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1382. RAST - IgE específica - Colza [Brassica napus] (f316)



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1383. RAST - IgE específica - Curvularia lunata (m16)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1384. RAST - IgE específica - Damasco [Prunus armeniaca] (f237)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1385. RAST - IgE específica - Dourada

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1386. RAST - IgE específica - Enterotoxinas (A-C e TSST) do Estafilococos

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1387. RAST - IgE específica - Ervilha [Pisum sativum] (f12)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1388. RAST - IgE específica - Excrementos de pombo (e7)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1389. RAST - IgE específica - Feijão branco [Phaseolus vulgaris] (f15)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1390. RAST - IgE específica - Feijão-verde [Phaseolus vulgaris] (f315)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1391. RAST - IgE específica - Freixo europeu [Fraxinus excelsior](t25)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1392. RAST - IgE específica - Fusarium proliferatum/moniliforme (m9)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1393. RAST - IgE específica - Gentamicina (in house JC)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1394. RAST - IgE específica - Girassol, semente [ocupacional] (k84)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1395. RAST - IgE específica - Grão-de-bico (f309)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1396. RAST - IgE específica - Insulina bovina (c71)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1397. RAST - IgE específica - Insulina humana (c73)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1398. RAST - IgE específica - Lactose

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1399. RAST - IgE específica - Lagosta (f80)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1400. RAST - IgE específica – Lapa (Patella spp)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1401. RAST - IgE específica - Lavagante [Palinurus sp.] - (f304)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1402. RAST - IgE específica - Limão [Citrus limon] (f208)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1403. RAST - IgE específica - Lúpulo [Humulus lupulus]

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:
1404. RAST - IgE específica - Manjeriço [<i>Ocimum basilicum</i>] (f269)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
1405. RAST - IgE específica - Melancia [<i>Citrullus lanatus</i>] (f329)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
1406. RAST - IgE específica - Melão [<i>Cucumis melo</i> sp.] (f87)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
1407. RAST - IgE específica - Mexilhão azul [<i>Mytilus edulis</i>] (f37)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
1408. RAST - IgE específica - Milho [<i>Zea mays</i>] (f8)
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
1409. RAST - IgE específica - Milho [<i>Zea mays</i>] (g202)



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1410. RAST - IgE específica - Nectarina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1411. RAST - IgE específica - Orégãos (*Origanum vulgare*) (f317)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1412. RAST - IgE específica - Ovalbumina (f232)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1413. RAST - IgE específica - Peixe-gato [*Pangasius hypophthalmus*]

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1414. RAST - IgE específica - Pelo de Hamster (e84)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1415. RAST - IgE específica - Pepino [*Cucumis sativus*] (f244)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1416. RAST - IgE específica - Pêra [*Pyrus communis*] (f94)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1417. RAST - IgE específica – Perceves (*Pollicipes pollicipes*)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1418. RAST - IgE específica - Persulfato de amónio

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1419. RAST - IgE específica - Pinhão [*Pinus edulis*] (f253)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1420. RAST - IgE específica - Pistacho (F203)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1421. RAST - IgE específica - Polvo [*Octopus vulgaris*] (f59)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1422. RAST - IgE específica - Queijo (Camembert, Brie, Roquefort) f82

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1423. RAST - IgE específica - Queijo (tipo Cheddar) f81

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1424. RAST - IgE específica - *Rhizopus nigricans* (m11)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1425. RAST - IgE específica - Salgueiro/Chorão (t12)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1426. RAST - IgE específica - Sapateira/Caranguejo (Cancer pagurus) (f23)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1427. RAST - IgE específica - Sardinha [Sardina pilchardus] (f308)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1428. RAST - IgE específica - Sementes de abóbora (f226)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1429. RAST - IgE específica - Sementes de beterraba (f227)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1430. RAST - IgE específica - Sementes de papoila (f224)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

1431. RAST - IgE específica - Sésamo (f10)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1432. RAST - IgE específica - Solha [Pleuronectes platessa] (f254)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1433. RAST - IgE específica - Sulfametoxazol

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1434. RAST - IgE específica - Suxametonio = Succinilcolina (c202)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1435. RAST - IgE específica - Tamboril

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1436. RAST - IgE específica - Toxina do tétano



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1437. RAST - IgE específica - Tremçoço [Lupinus albus] (f335)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1438. RAST - IgE específica - Trimetroprim

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1439. RAST - IgE específica - Uva [Vitis vinifera] (f259)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1440. RAST - IgE específica - Vaca [Bos sp.] (f27)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1441. Reanálise Bioinformática (Painel NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande.



Instruções: Colher 10 ml.

Método: NGS

Tempo de Resposta: 60-90 dias.

1442. Recetor solúvel uroquinase ativador plasminogénio (suPAR)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1443. Renina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Enviar **tubo de EDTA refrigerado** e de imediato ao Laboratório.

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 15d

1444. Resistência hormona tiroideia, gene THRB (index)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1445. Resistência insulina (NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1446. Reticulócitos

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Múltiplos métodos

Tempo de Resposta: 1d



1447. Rhinovirus IgG

Rinovírus

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1448. Rhinovirus IgM

Rinovírus

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1449. Rhinovirus, pesquisa (PCR)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1450. Rickettsias, pesquisa por PCR

Rickettsia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1451. Rickettsia conorii (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1452. Rickettsia conorii (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1453. Rivaroxabano/Xarelto (ng/mL)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1454. RPR (Rapid Plasma Reagin) / VDRL - (teste não treponémico)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1455. Rubéola, avidéz das IgG

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1456. Rubéola, pesquisa de RNA

RNA

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1457. Rubéola, pesquisa exsudado faríngeo por PCR



Laboratório: Externo

Amostra: Exsudado faríngeo

Contentor: Zaragatoa para biologia molecular (sem meio de transporte)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1458. Rubéola, pesquisa na urina por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



S

1459. Salicilatos

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

SANGUE

[VER HEMOCULTURA](#)

Laboratório: Microbiologia

1460. Sarampo, investigação Infecção Aguda (Norma 004 DGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1461. Sarampo, pesquisa de anticorpos IgG e IgM

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1462. SARS-CoV-2/Covid-19, RNA pesq FEZES (Neo)

ARN

Laboratório: Externo

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1463. SARS-CoV-2/Covid-19, RNA pesq L.AMNIOTICO (Neo)

ARN

Laboratório: Externo

Amostra: Líquido amniótico



Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1464. SARS-CoV-2/Covid-19, RNA pesq PLACENTA (Neo)

ARN

Laboratório: Externo

Amostra: Placenta

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1465. SARS-CoV-2/Covid-19, RNA pesq SORO (Neo)

ARN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1466. SARS-Cov2/Covid-19, RNA pesquisa no SANGUE (Neo)

ARN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1467. Saturação da transferrina % (calc. Fe/CTFF)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Cálculo

Tempo de Resposta: 7h

1468. SCC (Carcinoma Células Escamosas)

Laboratório: Química

Amostra: Sangue



Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

1469. Schistosoma (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1470. Schistosoma (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1471. Schistosoma no LCR, serologia

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1472. Secreções Brônquicas (por Fibroscopia)

- Cultural Legionella sp
- Exame Bacteriológico
- Exame cultural micobactérias
- Exame direto micobactérias
- Exame micológico
- Exame parasitológico (Pesquisa larvas – cultural)
- Pesquisa Pneumocystis jirovecii (PCR)

É também possível pedir nas Secreções Brônquicas colhidas por broncofibroscopia as seguintes análises de TAAN – PCR (para mais informações ver as respetivas análises):

- Mycobacterium tuberculosis complex
- COVID-19 (Pesq. Ácidos nucleicos por PCR)
- Painel de agentes respiratórios (virais e atípicos)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Secreções brônquicas colhidas por broncofibroscopia



Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Cultural e TAAN – Teste de amplificação de Ácidos nucleicos (PCR)

Tempo de Resposta: 6, 12, 5, 70, 3, 5 e 1d as restantes.

1473. Secreções Respiratórias (Aspirado Traqueal)

- Exame bacteriológico
- Exame cultural Legionella sp
- Exame cultural micobactérias
- Exame direto micobactérias
- Exame micológico

É também possível pedir no Aspirado Traqueal as seguintes análises de TAAN – PCR (para mais informações ver as respetivas análises):

- Mycobacterium tuberculosis complex
- COVID-19 (Pesq. Ácidos nucleicos por PCR)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Aspirado traqueal

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: Recipiente estéril de boca larga com tampa de rosca: colheita da responsabilidade do clínico.

- A amostra deve ser colhida preferencialmente:
 - Antes do início da antibioterapia.
 - De manhã em jejum e após higiene oral sem antissépticos, apenas com escovagem dos dentes,
- A colheita é efetuada por aspiração usando uma sonda que é introduzida pelo tubo endotraqueal do suporte ventilatório.

Método: Cultural e TAAN – Teste de amplificação de Ácidos nucleicos (PCR)

Tempo de Resposta: 12, 5 70, 3, 7 e 1d nas restantes.

1474. Secretina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1475. Selénio

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo p/colheita sangue elementos raros (sistema vácuo)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1476. Serotonina (soro) / 5 hidroxitriptamina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Enviar amostra ao abrigo da luz. Nos 3 dias antes da colheita não comer: abacate, banana, ananás, ameixa, tomate, nozes e alimentos vegetais em geral.

Método:

Tempo de Resposta:

1477. Serotonina (urina 24 h)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h com HCL - Pedir ao Laboratório.

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

1478. Serpine-1 (7q22.1), pesquisa

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1479. SHBG (Sex-Hormone Binding Globulin)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1480. SHBG (Sex-Hormone Binding Globulin), subunidade alfa

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Enviar ao abrigo da luz.

Método:

Tempo de Resposta:

1481. Shigella (IgG)



<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>1482. Shigella (IgM)</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>1483. Síndrome Blaferofimose-ptose-epicantus (BPES), estudo genético</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo de EDTA Adulto</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>1484. Síndrome CADASIL (Arteriopatia Cerebral autossómica Dominante com Enfartes Subcorticais e Leucoencefalopatia), sequenciação completa</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo de EDTA Grande</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>1485. Síndrome CANVAS (Ataxia Cerebelar com Neuropatia e Síndrome de Arreflexia Vestibular bilateral)</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo de EDTA Grande</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>1486. Síndrome CARASIL (Arteriopatia Cerebral autossómica Recessiva com Enfartes Subcorticais e Leucoencefalopatia) (HTA1), estudo genético</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p>



Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1487. Síndrome de Aicardi-Goutieres (RVCL/TREX1), estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 5 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

1488. Síndrome de Angelman, nível I (FISH 15)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio **SEM** gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1489. Síndrome de Beckwith-Wiedeman, nível II

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1490. Síndrome de Churg-Strauss, FIP1L1-PDGFR alfa; del(4) (q12)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1491. Síndrome de Clove (NGS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

1492. Síndrome de Cowen, sequenciação do gene PTEM + MPLA

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1493. Síndrome de depleção do DNA mitocondrial, estudo do gene POLG

ADN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1494. Síndrome de DiGeorge, nível II [estudo molecular]

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1495. Síndrome de Dravet-like (SCN1B e GABRG2), estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1496. Síndrome de Ehler-Danlos

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1497. Síndrome de febre periódica autossómica dominante, gene TNFRSF1A

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1498. Síndrome de Gilbert, sequenciação do gene UGT1A1, índice

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1499. Síndrome de Gitelman, sequenciação do gene SLC12A3

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1500. Síndrome de Kallmann, Hipogonadismo hipogonadotrófico, gene GnRHR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: A acompanhar a amostra deve-se enviar um exemplar do **formulário de informação clínica** preenchido pelo médico requisitante.

Método: NGS

Tempo de Resposta: 35 dias

1501. Síndrome de Kallmann, Hipogonadismo hipogonadotrófico, gene KALL-1

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1502. Síndrome de Leigh / NARP (gene MT-ATP6) - Neuropatia, ataxia, retinite



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1503. Síndrome de Marfan - pesquisa mutações gene FBN1

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1504. Síndrome de Marfan - pesquisa mutações gene TGFBR1/TGFBR2

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 2 tubos.

Método:

Tempo de Resposta:

1505. Síndrome de Perry, estudo genético

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1506. Síndrome de Prader-Willi, nível II estudo molecular

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA c/gel K3/K2

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1507. Síndrome de Rett - MECP 2

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1508. Síndrome de Usher (painel NGS 12 genes)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1509. Síndrome de Usher (painel NGS 12 genes PLUS)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1510. Síndrome de von Hippel-Lindau, mutações gene VHL (índex)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1511. Síndrome de Waardenburg, surdez, painel NGS

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1512. Síndrome do Aneurisma da Aorta familiar

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1513. Síndrome hiperparatiroidismo gene HRPT2

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1514. Síndrome Homem XX, mutações do gene SRY

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1515. Síndrome Homem XX, pesquisa do gene SRY

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1516. Síndrome MELAS, Encefalopatia mitocondrial, Ácidose láctica e episódios de acidente vascular encefálico, MTTL1 e MTND5

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1517. Síndrome miasténico congénito / paralisia, estudo do gene SCN4A

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método: NGS

Tempo de Resposta: 30 dias

1518. Síndrome miasténico congénito, gene DOK7, sequenciação

Laboratório: Externo



<p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo de EDTA Grande</p> <p>Instruções:</p> <p>Método: NGS</p> <p>Tempo de Resposta: 30 dias</p>
<p>1519. Síndrome miasténicos congénitos, painel NGS</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo de EDTA Grande</p> <p>Instruções:</p> <p>Método: NGS</p> <p>Tempo de Resposta: 30 dias</p>
<p>1520. Síndrome nefrótica (NGS)</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo de EDTA Adulto</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>1521. Síndrome nefrótico Finlandês - mutações do gene NPHS1</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo de EDTA Adulto</p> <p>Instruções:</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>1522. Síndrome QT longo: LQT1: gene KCNQ1 (familiar)</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo de EDTA Adulto</p> <p>Instruções: Colher 2 tubos.</p> <p>Método:</p> <p>Tempo de Resposta:</p>
<p>1523. Síndrome QT longo: LQT3: gene SCN5A (familiar)</p>
<p>Laboratório: Externo</p> <p>Amostra: Sangue</p> <p>Contentor: Tubo de EDTA Adulto</p> <p>Instruções:</p>



Método:

Tempo de Resposta:

1524. Síndrome QT longo: LQT1: gene KCNQ1 (índex)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1525. Síndrome QT longo: LQT2: gene KCNH2 (índex)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1526. Síndrome QT longo: LQT3: gene SCN5A (índex)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1527. Síndrome Tremor, ataxia associada ao X-frágil (pré-Mutação)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1528. Sirolimus

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

1529. Somatostatina



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Enviar tubo refrigerado.

Método:

Tempo de Resposta:

1530. Soro - Pesquisa de antígeno de *Cryptococcus neoformans*

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Enzimoimunocromatográfico

Tempo de Resposta: 1d

1531. Soro – Pesquisa Galactomanano

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Enzimoimunocromatográfico

Tempo de Resposta: 2d

1532. *Sporothrix schenckii*, pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1533. *Sporothrix schenckii*, serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1534. *Streptococcus pneumoniae* - IgA

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1535. Streptococcus pneumoniae - IgG

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1536. Streptococcus pneumoniae - IgM

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1537. Streptococcus pneumoniae, pesquisa DNA (PCR)

ADN

Laboratório: Externo

Amostras possíveis: LBA e Secreções brônquicas por broncofibroscopia

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1538. Strongyloides stercoralis, serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1539. Subclasses da IgG (IgG1 + IgG2 + IgG3 + IgG4)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:
1540. Substância Amiloide A (nef)
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador) Instruções: Método: Tempo de Resposta:
1541. Substância P
Laboratório: Externo Amostra: Sangue Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador) Instruções: Método: Tempo de Resposta:
1542. Succinil-acetona (urina)
Laboratório: Externo Amostra: Urina Contentor: Contentor urina de 24 h Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório. Método: Tempo de Resposta:
1543. Suco Duodenal
<ul style="list-style-type: none">• Exame cultural de micobactérias• Exame direto micobactérias• Pesquisa Giardia lamblia
Laboratório: Microbiologia Amostra: Suco duodenal Contentor: Contentor seco esterilizado Instruções: Método: Cultural, Direto - Coloração de Ziehl-Neelsen e Enzimoimunocromatográfico Tempo de Resposta: 70, 3 e 2d respetivamente.
1544. Suco Gastrico
<ul style="list-style-type: none">• SUCO GASTRICO - ex. cultural micobactérias• SUCO GASTRICO - ex. direto micobactérias
Laboratório: Microbiologia Amostra: Suco gástrico



Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Cultural, Direto - Coloração de Ziehl-Neelsen e Enzimoimunocromatográfico

Tempo de Resposta: 70, 3 e 2d respetivamente.

1545. Sulfatideos (urina)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

1546. Sulfonilureias

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1547. Surdez congénita, painel NGS

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1548. Surdez familiar, conexinas (26 e 30)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1549. Surdez neurosensorial, genes GJB2 e GJB6

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.



Método:

Tempo de Resposta:



T

1550. T. Protrombina + M (pesquisa inibidores)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1551. T. Protrombina (Quick), INR

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1552. T3 LIVRE

Tiroxina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

1553. T3 reversa

Tiroxina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1554. T3 TOTAL

Tiroxina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

1555. T4 (Tiroxina) total

Tiroxina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1556. T4 Livre

Tiroxina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

1557. Tacrolimus

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

1558. Tálcio

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo p/colheita sangue elementos raros (sistema vácuo)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1559. TBG (Thyroid Binding Globulin)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1560. Telopéptido C terminal do Colagénio (CTx)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1561. Telopéptido N terminal do Colagénio (NTx)

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

1562. Tempo de Trombina

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de Citrato Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1563. Teste de falciformação

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Direto - Após desoxigenação do sangue

Tempo de Resposta: 1d

1564. Teste de resistência CMV (Citomegalovírus)

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Gel K2E / 7,5 ml

Instruções: Deve ser sempre mantida à temperatura ambiente.

Método: NGS - Next Generation Sequencing

Tempo de Resposta: 15d

1565. Teste de resistência do HIV-1 aos antirretrovirais (PROT / RT / INT)



VIH

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Gel K2E / 7,5 ml

Instruções: Deve ser sempre mantida à temperatura ambiente.

Método: NGS - Next Generation Sequencing

Tempo de Resposta: 10d

1566. Teste de resistência do HIV-2 aos antirretrovirais (PROT / RT / INT)

VIH

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Gel K2E / 7,5 ml

Instruções: Amostra – 7,5 ml de sangue total – deve ser colhida em tubo com EDTA K3 Grande. Deve ser sempre mantida à temperatura ambiente.

Método: NGS - Next Generation Sequencing

Tempo de Resposta: 15d

1567. Teste de resistência HBV (Hepatitis B virus)

Hepatite

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Gel K2E / 7,5 ml

Instruções: Amostra – 7,5 ml de sangue total – deve ser colhida em tubo com EDTA K3 Grande. Deve ser sempre mantida à temperatura ambiente.

Método: NGS - Next Generation Sequencing

Tempo de Resposta: 15d

1568. Teste de resistência HCV (Hepatitis C virus)

Hepatite

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Gel K2E / 7,5 ml

Instruções: Deve ser sempre mantida à temperatura ambiente.

Método: NGS - Next Generation Sequencing

Tempo de Resposta: 15d

1569. Teste de tropismo HIV-1 (Sanger)

VIH

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande



Instruções: Amostra – 7,5 ml de sangue total – deve ser colhida em tubo com EDTA K3 Grande. Deve ser sempre mantida à temperatura ambiente.

Método: Sanger - Sequenciação convencional de ADN

Tempo de Resposta: 10d

1570. Teste transformação linfocitária (TTL), resposta Alérgeno

Alergénio

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Enviar tubo refrigerado.

Método:

Tempo de Resposta:

1571. Testosterona livre

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1572. Testosterona Total

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

1573. Tiopurina metiltransferase

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 2 tubos.

Método:

Tempo de Resposta:

1574. Tiopurina metiltransferase (polimorfismos)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Colher 3 tubos.



Método:

Tempo de Resposta:

1575. Tiroglobulina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

1576. Tobramicina

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1577. Tobramicina, pico

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1578. Tobramicina, vale

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1579. Torque teno virus (TTV), carga viral

Laboratório: Biologia Molecular

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA K3E / 2,7 ml

Instruções: Deve ser sempre mantida à temperatura ambiente.

Método: PCR em Tempo Real

Tempo de Resposta: 15d

1580. Toxocara canis, serologia



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1581. Toxocara canis, serologia no LCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1582. Toxoide diftérico, pesquisa de anticorpos

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1583. Toxoide tetânico, pesquisa de anticorpos

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1584. Toxoplasma, DNA (PCR)

ADN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: O sangue materno deve sempre acompanhar os outros produtos. Os produtos devem chegar ao Laboratório no dia da colheita. Quando tal não for possível devem ser conservados refrigerados (4 a 8°C). NUNCA INFERIOR A 4° C. A probabilidade de isolamento do *Toxoplasma gondii* diminui com o tempo de colheita e a temperatura de refrigeração.

Método:

Tempo de Resposta:

1585. Toxoplasma, imunoBlot



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: O sangue materno deve sempre acompanhar os outros produtos. Os produtos devem chegar ao Laboratório no dia da colheita. Quando tal não for possível devem ser conservados refrigerados (4 a 8°C). NUNCA INFERIOR A 4° C. A probabilidade de isolamento do *Toxoplasma gondii* diminui com o tempo de colheita e a temperatura de refrigeração.

Método:

Tempo de Resposta:

1586. Toxoplasma, inoculação (placenta)

Laboratório: Externo

Amostra: Placenta e sangue

Contentor: Contentor seco esterilizado e Tubo de EDTA Adulto

Instruções: O sangue materno deve sempre acompanhar os outros produtos. Os produtos devem chegar ao Laboratório no dia da colheita. Quando tal não for possível devem ser conservados refrigerados (4 a 8°C). NUNCA INFERIOR A 4° C. A probabilidade de isolamento do *Toxoplasma gondii* diminui com o tempo de colheita e a temperatura de refrigeração.

Método:

Tempo de Resposta:

1587. Toxoplasma, inoculação coágulo

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: O sangue materno deve sempre acompanhar os outros produtos. Os produtos devem chegar ao Laboratório no dia da colheita. Quando tal não for possível devem ser conservados refrigerados (4 a 8°C). NUNCA INFERIOR A 4° C. A probabilidade de isolamento do *Toxoplasma gondii* diminui com o tempo de colheita e a temperatura de refrigeração.

Método:

Tempo de Resposta:

1588. Toxoplasmose Anticorpos IgG no LCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1589. Toxoplasmose Anticorpos IgM no LCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:



Método:
Tempo de Resposta:
1590. Toxoplasmose, pesquisa no humor aquoso por PCR
Laboratório: Externo
Amostra: Humor aquoso
Contentor: Contentor seco esterilizado
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
1591. Toxoplasmose, pesquisa no LCR por PCR
Laboratório: Externo
Amostra: LCR
Contentor: Tubo seco esterilizado
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
1592. Toxoplasmose, pesquisa por PCR
Laboratório: Externo
Amostra: Líquido biológico
Contentor: Contentor seco esterilizado
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
1593. TPA / TPS - Antígeno Polipéptido Tecidular
Laboratório: Externo
Amostra: Sangue
Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
1594. TPHA no LCR (Treponema pallidum, sífilis)
Laboratório: Externo
Amostra: LCR
Contentor: Tubo seco esterilizado
Instruções:
Método:
Tempo de Resposta:
1595. TPHA no soro (Treponema pallidum, sífilis)



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1596. TRAb - Ac anti-receptores da TSH

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1597. Transcortina (Hormona Transportadora Corticoides / CBG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1598. Transferrina

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1599. Transferrina - focagem isoelétrica

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1600. Transferrina deficiente em carboidratos (CDT)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1601. Transplante cardíaco - monitorização 6 em 6 meses

Laboratório: Externo

Amostra:

Contentor:

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: +/- 20 dias

1602. TRAPS - sequenciação completa do gene TNFRS1A

Síndrome periódica associada ao receptor do fator de necrose tumoral

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções: Colher 10 ml sangue total.

Método:

Tempo de Resposta:

1603. Treponema pallidum IgM (Imunoblotting)

Sífilis

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1604. Trichinella - imunoBlot

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1605. Trichinella, pesquisa de DNA no LCR

ADN

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado



Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1606. Triglicéridos

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Jejum de pelo menos 12 horas. Dieta habitual nos 3 dias anteriores.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta:

1607. Triptase

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1608. Trombose e hemostase (Painel NGS / Pediátrico)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1609. Trombose, factor genético predisponente: Metilenotetrahidrofolato redutase , pesquisa de variantes MTHFR 677T e MTHFR 1298C)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1610. Tropheryma whipplei (pesquisa de DNA por PCR)

ADN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:



Tempo de Resposta:

1611. Troponina T us

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h

1612. Trypanosoma brucei gambiense, serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1613. Trypanosoma cruzi IgG (IFI), serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1614. Trypanosoma cruzi IgM (IFI), serologia

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1615. Trypanosoma cruzi, pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1616. Trypanosoma cruzi, serologia (EIA)



Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1617. TSH

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 3h



U

1618. Unha

- Exame micológico

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Unha

Contentor: Lâminas p/ microscopia esmerilada com canto foscado

Instruções: Antes de iniciar terapêutica.

- Limpar a unha com éter e deixar evaporar.
- Recolher com alicate pedaços de unha que apresentem lesão; raspar também zonas internas da lesão e por baixo do leito ungueal.
- Enviar para o laboratório dentro de uma caixa de Petri ou entre 2 lâminas devidamente selados. Indicar se a unha é da mão ou do pé.

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 30d

1619. Ureaplasma urealiticum, pesquisa no LCR por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1620. Ureaplasma urealyticum (serologia)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1621. Ureia

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

1622. Ureia (Líquido biológico)

Laboratório: Química



Amostra: Líquido biológico

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 3h

1623. Ureia (U 24 h)

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

1624. Ureia (U 24 h), Azoto Ureico Urinário

Laboratório: Química

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método: Fotometria de absorção

Tempo de Resposta: 7h

1625. Urina Asséptica

- Ag Legionella pneumophila sg 1
- Ag Streptococcus pneumoniae
- Exame Bacteriológico
- Exame cultural micobactérias
- Exame direto micobactérias
- Exame micológico
- Exame Parasitológico
- Pesq Neisseria gonorrhoeae e Chlamydia trachomatis (Pesquisa Ac nucleicos)
- Pesquisa de Schistosoma haematobium
- Pesquisa de Trichomonas

É também possível pedir na Urina as seguintes análises de TAAN – PCR (para mais informações ver as respetivas análises):

- Herpes simplex virus (Pesq Ácidos nucleicos por PCR)
- Mycobacterium tuberculosis complex

Urocultura

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Urina



Contentor: Contentor seco esterilizado. Apenas para “URINA (Urocultura) - ex. Bacteriológico” se poderá usar o Tubo esteril 10ml c/Ácido bórico c/canula p/colheita urina.

Instruções: Antes de iniciar terapêutica antimicrobiana.

- A urina é um líquido orgânico habitualmente estéril. No entanto, se não for corretamente colhida, pode contaminar--se com flora da uretra, vagina, próstata ou períneo.
- Sempre que possível colher a primeira urina de manhã. Quando não for possível, garantir que há um período de pelo menos 4h de jejum e sem micções, antes de colher a urina.
- Não forçar o aporte hídrico antes de colheita: a hidratação excessiva pode diluir a urina e diminuir a concentração de bactérias.
- Não colher urina de arrastadeira, urinol ou saco de algália nem enviar pontas de algália.
- Não enviar a urina de 24 horas para o exame cultural de bactérias e fungos.
- Não são aceites amostras sem identificação (nome e data). Não são aceites amostras com o exterior do recipiente conspurcado de urina, evitando assim que o pessoal que manipula estes produtos seja exposto aos eventuais microrganismos presentes na amostra.
- Não são aceites amostras em duplicado enviadas no mesmo dia e para o mesmo exame, com exceção de crianças sem controlo dos esfíncteres.

COLHEITA DA URINA DO JACTO MÉDIO

Antes de iniciar a colheita efetuar a lavagem higiénica das mãos.

- NA MULHER
 - Com uma mão, afastar os grandes lábios e manter essa posição durante toda a colheita.
 - Lavar os genitais externos com 2 compressas embebidas em água; limpar da frente para trás, com uma compressa de cada vez (não utilizar antissépticos).
 - Iniciar a micção, desprezando o primeiro jato e colher 10-20 cl para recipiente estéril de boca larga com tampa de rosca externa.
- NO HOMEM
 - Retrair o prepúcio e manter essa posição durante toda a colheita.
 - Lavar a glande com 2 compressas embebidas em água.
 - Iniciar a micção, desprezando o primeiro jato e colher 10 cl para o recipiente estéril de boca larga com tampa de rosca externa.

COLHEITA PARA SACO COLECTOR EM CRIANÇAS

- Lavar os genitais externos com água e secar.
- Aplicar um saco autocolante estéril e aguardar pela micção.
- Se, ao fim de 30 minutos não tiver urinado, retirar o saco e repetir todo o procedimento anterior.
- Transferir a urina para recipiente estéril de boca larga com tampa de rosca externa.
- Estas amostras têm muitos falsos positivos por sofrerem contaminação pela flora do períneo. No entanto, um resultado negativo tem elevado valor preditivo negativo.

COLHEITA POR CATETERIZAÇÃO DIRECTA «IN AND OUT»

- Indicado em doentes incapazes de efetuar uma colheita de urina de jato médio, nomeadamente por alteração do estado mental, ou devido a complicações neurológicas/urológicas. Não recomendado a mulheres grávidas.



- Lavar a zona do meato uretral (e, na mulher, também o vestíbulo vaginal) antes da inserção do cateter. Seguir as recomendações da Comissão de Controlo de Infecção sobre a cateterização vesical.
- Desprezar o primeiro jato de urina.
- Colher a urina do jato médio para recipiente estéril de boca larga com tampa de rosca externa.

PUNÇÃO DE CATETER URINÁRIO NO DOENTE ALGALIADO

- Clampar a algália durante 10-15 minutos, acima da derivação, na zona de borracha ou no local específico.
- Desinfetar o local a puncionar de acordo com as instruções do fabricante e com a política de antissépticos e desinfetantes da ULSLO.
- Aspirar a urina com agulha e seringa estéril (5 a 20 ml) e transferir a urina para recipiente estéril de boca larga com tampa de rosca externa.

PUNÇÃO SUPRA-PÚBICA

- O doente deve ter a bexiga cheia.
- Desinfetar a pele da região supra-púbica com a solução antisséptica segundo a política de antissépticos do hospital.
- Puncionar a pele e bexiga ao nível do 1/3 inferior da linha que une o umbigo à sínfise púbica com agulha e seringa estéril.
- Aspirar a urina e colocá-la em recipiente estéril com tampa de rosca externa ou enviar na própria seringa após remoção da agulha e colocação de tampa.

DRENAGEM DE NEFROSTOMIA/URETEROSTOMIA

- A colheita é feita após desinfeção do cateter, de acordo com as instruções do fabricante e com a política de antissépticos e desinfetantes da ULSLO.
- A urina é colhida diretamente do cateter para um recipiente estéril com tampa de rosca externa.

URINA FRACCIONADA PARA DIAGNÓSTICO DE PROSTATITE BACTERIANA CRÓNICA

- Colher 3 amostras de urina e uma amostra de secreções prostáticas e identificá-las do seguinte modo:
 - UR1 = 1º jato, representativo da uretra
 - UR2 = urina do jato médio, representativo da bexiga
 - UR3 = 1º jato de urina emitido após massagem prostática, representativo da próstata
 - SP = secreções prostáticas.

PESQUISA *Schistosoma haematobium*

- Colher até 3 amostras em dias consecutivos.
- Colher a urina preferencialmente entre as 1h e as 13h da manhã.
- Antes de colher a urina deve fazer algum exercício físico (que favorece a libertação dos ovos do parasita):
 - Efetuar 20 flexões rápidas ou,
 - Subir e descer várias vezes uma escada ou,
 - Correr cerca de 100 metros.

Método: Vários: Enzimoimunocromatográfico; Cultural; Direto - Coloração de Ziehl-Neelsen; Direto - exame a fresco; Direto - Pós concentração e TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos – PCR.

Tempo de Resposta: Bacteriológico – 3d; Micológico – 4d; BK cultural – 120d; BK direto – 1d; Antigenúrias – 1d; PCR DST – 10d

1626. Urina II (Exame sumário)

Laboratório: Química

Amostra: Urina



Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta: 3h

1627. Uroporfirinas, doseamento

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor urina de 24 h

Instruções: Manter ao abrigo da luz. Recolher Urina 24 h: Rejeitar a 1ª Urina da manhã. Recolher TODA a Urina das 24 h seguintes até à mesma hora do dia seguinte. Manter o contentor no frigorífico até entregar no laboratório.

Método:

Tempo de Resposta:

1628. Uroporfirinas, doseamento

Laboratório: Externo

Amostra: Fezes

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1629. Uroporfirinas, doseamento no plasma (HPLC)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio SEM gel separador

Instruções: Manter ao abrigo da luz.

Método:

Tempo de Resposta:

1630. Ustecinumab (Stelara)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1631. Ustecinumab (Stelara), Anticorpos

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:



Método:

Tempo de Resposta:



V

1632. Válvula Cardíaca

- Exame Bacteriológico
- Exame Cultural Legionella sp
- Exame micológico

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Válvula cardíaca

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método: Cultural

Tempo de Resposta: 10d

1633. Varicela zoster (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1634. Varicela zoster (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1635. Varicella-zoster virus (Pesq Ácidos nucleicos por PCR)

Laboratório: Microbiologia

Amostras possíveis:

Aspirado vesícula	Exsudado Rectal
Exsudado conjuntival	LCR – mínimo 250µl
Exsudado faríngeo	Sangue - APENAS PARA a Neonatologia

Contentor: De acordo com a amostra: Zaragatoa com meio de transporte para virus; LCR - Tubo seco esterilizado; Sangue - Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta: 5d exceto LCR – 1d

1636. VDRL (LCR)



Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1637. Vedolizumab (Entyvio)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1638. Vedolizumab (Entyvio), Anticorpo

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1639. Velocidade de Sedimentação (VS)

Laboratório: Hematologia

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método: Fotometria cinética

Tempo de Resposta: 1d

1640. VIP (Polipéptido Intestinal Vasoactivo)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Jejum de 12 horas.

Método:

Tempo de Resposta:

1641. Virus - Herpes simplex virus (Pesq Ácidos nucleicos por PCR) (HSV tipo 1 e 2)

Laboratório: Microbiologia

Amostra: Aspirado vesícula cutânea

Contentor: Zaragatoa com meio de transporte para virus



Instruções:

Método: TAAN - Técnica amplificação Ácidos nucleicos - PCR

Tempo de Resposta: 5d

1642. Virus Cardiotropicos, pesquisa no Líquido Pericardico por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Líquido pericárdico

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1643. Virus Chikungunya (Arbovírus), IgG+IgM (teste rápido)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1644. Virus Chikungunya (Arbovírus), pesquisa IgG e IgM (IFI)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1645. Virus Chikungunya (Arbovirus), pesquisa RNA por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Grande

Instruções:

Método: NGS

Tempo de Resposta: 5 dias

1646. Virus do Nilo (West Nile), pesquisa no LCR

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1647. Virus Influenza, pesquisa RNA no LCR (neurotrópico)

ARN

Laboratório: Externo

Amostra: LCR

Contentor: Tubo seco esterilizado

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1648. Virus Neurotróficos, pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1649. Virus Sincial Respiratório (VSR) (IgG)

RSV

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1650. Virus Sincial Respiratório (VSR) (IgM)

RSV

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1651. Virus Zika (Arbovírus), pesquisa IgG e IgM (IFI)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



1652. Virus Zika (Arbovírus), pesquisa RNA por PCR

ARN

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1653. Viscosidade sanguínea

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1654. Vitamina A (Retinol)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Manter ao abrigo da luz.

Método:

Tempo de Resposta:

1655. Vitamina B1 (Tiamina)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1656. Vitamina B2

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções: Manter ao abrigo da luz.

Método:

Tempo de Resposta:

1657. Vitamina B3 (Niacina, vitamina PP) - HPLC

Laboratório: Externo



Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Manter ao abrigo da luz. Se doente com hematócrito elevado colher 2 tubos.

Método:

Tempo de Resposta:

1658. Vitamina B6 (fosfato piridoxal)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1659. Vitamina C (Ácido ascórbico)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de heparinato de lítio COM gel separador

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1660. Vitamina D, 25-OH-calciferol

Laboratório: Química

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método: Quimioluminescência

Tempo de Resposta: 7h

1661. Vitamina E (Tocoferol)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Manter ao abrigo da luz. **Método:**

Tempo de Resposta:

1662. Vitamina K

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: Manter ao abrigo da luz.

Método:



Tempo de Resposta:

1663. Voriconazol (Vfend)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: O Voriconazol deve ser colhido em vale terapêutico.

Método:

Tempo de Resposta:



X

1664. Xilose, doseamento na urina

Laboratório: Externo

Amostra: Urina

Contentor: Contentor seco esterilizado

Instruções: No dia da prova jejum de 8 horas.

Método:

Tempo de Resposta:

1665. Xilose, prova de absorção na criança

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: No dia da prova jejum de 8 h. Durante a prova, que dura 3 h e serão efetuadas 3 colheitas de sangue com intervalo de 60 min. Deve permanecer sentado, mantendo-se o mais calmo possível na sala de colheitas. Não pode comer, fumar ou beber líquidos para além de água. Não pode vomitar.

Método:

Tempo de Resposta:

1666. Xilose, prova de absorção no adulto

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções: No dia da prova jejum de 8 h. Durante a prova, que dura 3 h e serão efetuadas 3 colheitas de sangue com intervalo de 60 min. Deve permanecer sentado, mantendo-se o mais calmo possível na sala de colheitas. Não pode comer, fumar ou beber líquidos para além de água. Não pode vomitar.

Método:

Tempo de Resposta:



Y

1667. Yersinia enterocolitica (IgG)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1668. Yersinia enterocolitica (IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1669. Yersinia enterocolitica, pesquisa (IgG, IgA, IgM)

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo sem anticoagulante (gel separador)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:



Z

1670. Zaragatoa Anal (pesquisa Enterobius vermicularis)

Laboratório: Microbiologia

[Ver Fezes](#)

1671. Zinco

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo p/colheita sangue elementos raros (sistema vácuo)

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

1672. Zygomycetes, pesquisa por PCR

Laboratório: Externo

Amostra: Sangue

Contentor: Tubo de EDTA Adulto

Instruções:

Método:

Tempo de Resposta:

FICHA TÉCNICA

Autor: TSDT João Dias

Revisão: Prof^a Ana Paula Azevedo; Dra. Maria João Acosta

QUADRO DE ATUALIZAÇÕES

EDIÇÃO	DATA	ALTERAÇÕES AO DOCUMENTO	AUTORES
00	03/10/2019	Documento novo.	João Faro Viana
01	05/01/2023	Mudança da Direção do Serviço.	Ana Paula Azevedo
02	27/08/2024	<ul style="list-style-type: none"> • Novo <i>layout</i>. • Introdução das análises realizadas em laboratórios externos. • Introdução das análises realizadas no Laboratório de Microbiologia Clínica e Biologia Molecular. • Fluxograma para pedido de análises ao exterior. • Lista do material de colheita. 	João Dias
	20/12/2024	<ul style="list-style-type: none"> • Publicação do documento em pdf na intranet. 	
	30/12/2024	<ul style="list-style-type: none"> • Atualização das instruções de colheita da análise Estudo do Potencial redox. 	
	27/01/2025	<ul style="list-style-type: none"> • Criação da Lista de Análises. • Alteração da designação do campo “Análises” da tabela do manual de colheitas para “Manual de Colheitas”. • Atualização dos tubos de colheita e dos tempos de resposta de análises do Laboratório de Biologia Molecular. 	
	04/02/2025	<ul style="list-style-type: none"> • Criação do índice com ligação às análises. • Ficha técnica. 	
	09/04/2025	<ul style="list-style-type: none"> • Nas Fezes colocada informação sobre contentor de colheita para pesquisa de antigénios. 	