

## Carteira de Serviços do Serviço de Patologia Clínica

No laboratório de Patologia Clínica do HSMM pode realizar um conjunto de análises com o máximo de rigor e qualidade.

### CONTACTOS

**E-mail:** [patclidir@hbarcelos.min-saude.pt](mailto:patclidir@hbarcelos.min-saude.pt)

**Telefone:** 253809227 / **Fax:** 253 817 379

**Morada:** Campo da República, Apartado 181  
4754 – 909 Barcelos

**Horário de funcionamento:** 24h/365dias

**Horário das colheitas de sangue:** dias úteis das 8.30h – 11.00h

Análise	Tempo de resposta
Ac Anti-HBc	No próprio dia
Ac Anti-HBc, IgM	No próprio dia
Ac Anti-HBe	No próprio dia
Ac Anti-HBs	No próprio dia
Ac Anti-tiroideus (anti-TPO, anti-TG)	No próprio dia
Ac Anti-VHC	No próprio dia
Ac. Anti Rubeola ( IgG e IgM)	Até 5 dias
Ácido úrico	No próprio dia
Ácido valpróico; Valproato	No próprio dia
ADA; Adenosina desaminase	No próprio dia
Antigenio Hbe	No próprio dia
Antigenio HBs	No próprio dia
Ac. HIV	No próprio dia
Albuminúria; MAU; Microalbuminúria	No próprio dia
Albumina	No próprio dia
Alfa 1 antitripsina	No próprio dia
Alfa fetoproteína,	No próprio dia
ALT; TGP; Alanina aminotransferase	No próprio dia
Amilase	No próprio dia
Amónia	No próprio dia
AST; TGO; Aspartato aminotransferase	No próprio dia
Beta 2 microglobulina	No próprio dia
Bilirrubina direta	No próprio dia
Bilirrubina total	No próprio dia
CA 125	No próprio dia
CA 15.3	No próprio dia
CA 19.9	No próprio dia
Cálcio	No próprio dia
Cálcio na urina	No próprio dia
Capacidade total de fixação do ferro (CTFF)	No próprio dia
Carbamazepina	No próprio dia
CEA	No próprio dia
Citomegalovírus, Ac IgM, IgG	Até 5 dias

## Carteira de Serviços do Serviço de Patologia Clínica

Análise	Tempo de resposta
CK; Creatinaquinase	No próprio dia
CK-MB	No próprio dia
Clearance da creatinina; Depuração da creatinina	No próprio dia
Cloro na urina	No próprio dia
Clostridium ( toxina e antigene)	No próprio dia
Colesterol HDL; HDL	No próprio dia
Colesterol LDL; LDL	No próprio dia
Colesterol total	No próprio dia
Colinesterase	No próprio dia
Coombs direto (Teste Antiglobulina Direta)	No próprio dia
Coombs indireta	No próprio dia
Cortisol	No próprio dia
Cortisol na urina	No próprio dia
Creatinina	No próprio dia
Creatinina na urina	No próprio dia
Digoxina	No próprio dia
Dímeros D; DD	No próprio dia
Eosinófilos, pesquisa na expetoração	No próprio dia
Eosinófilos, pesquisa no exsudado nasal	No próprio dia
Esfregaço de sangue periférico	No próprio dia
Esperma: exame microbiológico	Até 3 dias
Espermograma	Até 3 dias
Estradiol	No próprio dia
Expetoração: exame bacteriológico em aerobiose	3 dias
Expetoração: pesquisa de micobactérias	Até 45 dias
Expetoração: pesquisa de micobactérias (Ex. Direto)	No próprio dia
Exsudado auricular: exame bacteriológico em aerobiose	Até 3 dias
Exsudado conjuntival: exame bacteriológico em aerobiose	Até 3 dias
Exsudado faríngeo: exame bacteriológico em aerobiose	Até 3 dias
Exsudado purulento: exame bacteriológico em aerobiose	Até 3 dias
Exsudado purulento: pesquisa de micobactérias	Até 45 dias
Exsudado uretral: exame microbiológico	Até 3 dias
Exsudado vaginal: exame microbiológico	Até 3 dias
Exsudado vaginal: pesquisa de Streptococcus do Grupo B	Até 3 dias
Fator reumatoide, RA teste	No próprio dia
Fenitoína	No próprio dia
Ferritina	No próprio dia
Ferro sérico	No próprio dia
Fezes: exame bacteriológico (inclui <i>Campylobacter spp.</i> , <i>Salmonella spp.</i> <i>Shigella spp.</i> )	Até 3 dias
Fezes: exame parasitológico	Até 3 dias
Fezes: pesquisa de Yersinia enterocolítica	Até 3 dias
Fibrinogénio	No próprio dia
Folatos séricos	No próprio dia

## Carteira de Serviços do Serviço de Patologia Clínica

Análise	Tempo de resposta
Fibrinogénio	No próprio dia
Folatos séricos	No próprio dia
Fosfatase alcalina; ALP	No próprio dia
Fósforo	No próprio dia
Fósforo (urina)	No próprio dia
FSH; Hormona foliculoestimulante	No próprio dia
Gama GT; Gama glutamiltransferase	No próprio dia
Gentamicina	No próprio dia
Glicose	No próprio dia
Glicose (urina)	No próprio dia
Glicose (urina 24h)	No próprio dia
Glicose Pós Prandial	No próprio dia
Haptoglobina	No próprio dia
Haptoglobina	No próprio dia
Hemoglobina glicada Hb A1c;	No próprio dia
Hormona gonadotrofina coriónica humana $\beta$ hCG total;	No próprio dia
Hemocultura: exame bacteriológico em aerobiose	Até 5 dias
Hemograma completo	No próprio dia
Ig A	No próprio dia
Ig E específica: d1 - Dermatophagoides pteronyssinus	Até 10 dias uteis
Ig E específica: d2 - Dermatophagoides farinae	Até 10 dias uteis
Ig E específica: e1 - Pelo e caspa de gato	Até 10 dias uteis
Ig E específica: e2 - Pelo de cão	Até 10 dias uteis
Ig E específica: e5 - Caspa de cão	Até 10 dias uteis
Ig E específica: f1 - Clara de Ovo	Até 10 dias uteis
Ig E específica: f2 - Leite	Até 10 dias uteis
Ig E específica: f4 - Trigo	Até 10 dias uteis
Ig E específica: f24 - Camarão	Até 10 dias uteis
Ig E específica: f37 - Mexilhão	Até 10 dias uteis
Ig E específica: h2 - Pó da casa	Até 10 dias uteis
Ig E específica: K83 - algodão	Até 10 dias uteis
Ig E específica: mx2 - fungos	Até 10 dias uteis
Ig E total	No próprio dia
Ig M	No próprio dia
Ig G	No próprio dia
INR	No próprio dia
Ionograma; Sódio (Na); Potássio (K); Cloretos (Cl) Soro:	No próprio dia
Lavado bronco-alveolar: exame bacteriológico em aerobiose	Até 3 dias
LDH Desidrogenase Láctica;	No próprio dia
LDL Colesterol	No próprio dia
Leptospira na urina (teste rápido)	No próprio dia
LH; Hormona luteínica	No próprio dia
Lípase	No próprio dia
Líquido ascítico, de diálise, Pericárdico, Pleural, Sinovial/Intra-articular: exame citológico	No próprio dia
Líquido ascítico: exame bacteriológico em aerobiose	Até 3 dias
Líquido ascítico: pesquisa de micobactérias	Até 45 dias

## Carteira de Serviços do Serviço de Patologia Clínica

Análise	Tempo de resposta
Líquido cefalorraquidiano: exame bacteriológico em aerobiose	Até 3 dias
Líquido cefalorraquidiano: exame citoquímico	No próprio dia
Líquido de diálise peritoneal: exame citológico	No próprio dia
Líquido de diálise peritoneal: exame bacteriológico em aerobiose	Até 5 dias
Líquido de diálise peritoneal: pesquisa de micobactérias	Até 45 dias
Líquido intra-articular: exame bacteriológico em aerobiose	Até 3 dias
Líquido intra-articular: pesquisa de micobactérias	Até 45 dias
Líquido intra-articular: exame citológico	No próprio dia
Líquido pleural: exame bacteriológico em aerobiose	Até 3 dias
Líquido pleural - exame citológico	No próprio dia
Líquido pleural: pesquisa de micobactérias	Até 45 dias
Magnésio	No próprio dia
Mioglobina	No próprio dia
Microalbumúria	No próprio dia
Mononucleose infecciosa (teste rápido)	No próprio dia
Multi-Rast alimentar	Até 10 dias uteis
Multi-Rast árvores	Até 10 dias uteis
Multi-Rast gramíneas	Até 10 dias uteis
Opiáceos, pesquisa	No próprio dia
Osmolaridade (urina)	No próprio dia
Phadiatop (painel de alérgenos inalantes)	Até 15 dias
Plasmódio, pesquisa em esfregaço de sangue periférico e Ag da malária (teste rápido)	No próprio dia
Produto não corrente: exame bacteriológico em aerobiose	Até 3 dias
Potássio (urina)	No próprio dia
Potássio (urina 24 h)	No próprio dia
Pro-BNP	No próprio dia
Prolactina	No próprio dia
Proteína C reativa (PCR)	No próprio dia
Proteínas totais	No próprio dia
Proteína urina 24 horas	No próprio dia
Proteínas (urina)	No próprio dia
Proteinograma Eletroforese das proteínas	Até 3 dias
Prova de tolerância à glucose oral; PTGO	No próprio dia
PSA Livre	No próprio dia
PSA Total	No próprio dia
Reticulócitos	Até 3 dias
Rotavírus	No próprio dia
Rubéola IgG	Até 5 dias
Rubéola IgM	Até 5 dias
Sangue oculto nas fezes; Pesquisa	Até 3 dias
Secreções brônquicas: exame bacteriológico em aerobiose	Até 3 dias
<i>Staphylococcus</i> resistente à metilina - Estudo de Colonização	Até 2 dias
Sobrecarga Glicose aos 120 min (75 gr)	No próprio dia
Sódio (urina)	No próprio dia
Sódio (urina de 24h)	No próprio dia
Suco gástrico: pesquisa de micobactérias	Até 45 dias

## Carteira de Serviços do Serviço de Patologia Clínica

Análise	Tempo de resposta
TASO Título de anti-estreptolisina O;	No próprio dia
T3	No próprio dia
T4	No próprio dia
T4 Livre	No próprio dia
Tempo de Protrombina PT	No próprio dia
Tempo de tromboplastina parcial ativado - APTT	No próprio dia
Teste Imunológico de Gravidez	No próprio dia
Toxoplasmose IgG	Até 5 dias
Toxoplasmose IgM	Até 5 dias
TPHA; <i>Treponema pallidum</i>	Até 5 dias
Transferrina	No próprio dia
Triglicéridos	No próprio dia
Troponina I	No próprio dia
TSH	No próprio dia
UIBC	No próprio dia
Ureia	No próprio dia
Ureia (urina de 24h)	No próprio dia
Ureia (urina)	No próprio dia
Urina Tipo II; Análise sumária de urina, com ou sem sedimento	No próprio dia
Urina: exame bacteriológico em aerobiose	Até 3 dias
Urina: pesquisa de antígeno de <i>Legionella pneumophila</i>	No próprio dia
Urina: pesquisa de antígeno de <i>Pneumococcus</i>	3 dias
Urina: pesquisa de micobactérias	Até 45 dias
Vancomicina	No próprio dia
VDRL(RPR) - soro	No próprio dia
Velocidade de sedimentação; VS	No próprio dia
Vírus respiratórios	No próprio dia
Vitamina B12; Cianocobalamina	No próprio dia
Vitamina D; 25-OH vitamina D	Até 3 dias
Waller-Rose	Até 2 dias
Weil-Felix	Até 2 dias
Widall	Até 2 dias
Wright	Até 2 dias

## Carteira de Serviços do Serviço de Patologia Clínica

Por ser um laboratório de pequena dimensão, a listagem de análises seguinte (LAPE) são enviadas e executadas no Centro Hospitalar do Porto (CHP), Hospital de São João (HSJ), Instituto Ricardo Jorge (INSA), Instituto Abel Salazar (IAS)I, Instituto de Patologia e Imunologia Molecular da Universidade do Porto (IPATIMUP), Laboratório Sergio Castedo (LSC), Instituto de Genética Medica (IGM)

O tempo médio de resposta destas análises é de 8 a 10 dias uteis.

### LISTAGEM DAS ANALISES PARA O EXTERIOR (LAPE)

NOME	LABORATÓRIO
5-Nucleotidase	CHP/IMUNO
Ac. Antinucleares(ANA)	CHP/IMUNO
CH50(complemento, actividade hemolítica via clássica)	CHP/IMUNO
Ac anti- endomisio	CHP/IMUNO
Ac. Anti-citoplasma do neutrófilo( ANCA)	CHP/IMUNO
Ag de Helicobacter pylori	CHP/IMUNO
imunoeletroforese	CHP/IMUNO
Ac anti-reticulina	CHP/IMUNO
Ac anti-membrana basal glomerular(MBG)	CHP/IMUNO
Ac anti-gliadina/gliadina deaminada	CHP/IMUNO
Ac anti-nucleares e citoplasmáticos(anti-RNP)	CHP/IMUNO
Ac anti-nucleares e citoplasmáticos(anti-SSA/RO)	CHP/IMUNO
Ac anti-nucleares e citoplasmáticos(anti SSB/LA)	CHP/IMUNO
Complemento (C3)	CHP/IMUNO
Complemento (C4)	CHP/IMUNO
Ac anti transglutaminase	CHP/IMUNO
Ac anti-LKM	CHP/IMUNO
Ac anti-musculo liso( ASMA)	CHP/IMUNO
Ac anti-mitocondrias(AMA)	CHP/IMUNO
Porfirinas	CHP/IMUNO
Ac anti-peptídeos citrulinados(CCP)	CHP/IMUNO
Ac anti-jô-1	CHP/IMUNO
Ac anti nucleares e citoplasmáticos (anti-Sc170)	CHP/IMUNO
Quantiferam	CHP/IMUNO
Fator reumatóide, determinação da cadeia pesada	CHP/IMUNO
Ac. Anti-centrómero	CHP/IMUNO
ASCA ac. Anti Saccharomyces cerevisiae	CHP/IMUNO
Ac. Anti mitocondria (M2)	CHP/IMUNO
Imunoglobulinas, cadeias leves (Kappa, Lambda)	CHP/IMUNO
Imunoglobulinas, cadeias leves (Kappa, Lambda)	CHP/IMUNO
Ac anti-LC1	CHP/IMUNO
Ac anti—Sm (nucleares e citoplasmáticos)	CHP/IMUNO
Igs das cadeias leves livres (kappa. Lambda)	CHP/IMUNO
Igs das cadeias leves livres (kappa. Lambda)	CHP/IMUNO

## Carteira de Serviços do Serviço de Patologia Clínica

Ac anti- recetor da TSH (TRAB)	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac. Anti- ADN nativo (Ds-DNA)	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac. anti-KU	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac. anti- ribossomal P	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac.anti-PM-SCL	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac. Anti –C1q	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac. Anti- RNA polimerase III	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac. Anti-fibrilharina	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac. Anti nucleares e citoplasmáticos( anti- Jo1, PL7, PL12,OJ,EJ, SRP, PM/SCL, KU, MI2)	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac. Anti-citoplasma( proteinase3, mieloperoxidase, elastase, catepesina G, BPI, lactoferrina, lisozima)	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac. Anti-SLA/LP	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac. Anti-actina F	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac. Anti- Gp210	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac anti- SP100	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac anti- supra renal	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac anti- glicoproteína associado a mielina (MAG)	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac anti-musculo estriado	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac anti- neuronios	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac anti- gangliosideos	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac anti-NMDA)	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac anti-aquapurina 4	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac anti- LKM1	<b>CHP/IMUNO</b>
T3 livre triiodotironina livre	<b>CHP/IMUNO</b>
Viscosidade sanguinea	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac anti alfa fodrina	<b>CHP/IMUNO</b>
Ac. vanilmandelico	<b>CHP/BIOQ</b>
Catecolaminas fraccionadas( adrenalina, noradrenalina,dopamina)	<b>CHP/BIOQ</b>
Testosterona total	<b>CHP/BIOQ</b>
Calculo, exame quimico	<b>CHP/BIOQ</b>
calcitonina	<b>CHP/BIOQ</b>
Apolipoproteinas Lp(a)	<b>CHP/BIOQ</b>
Enzima conversora da angiotensina(ECA)	<b>CHP/BIOQ</b>
aldolase	<b>CHP/BIOQ</b>
Renina	<b>CHP/BIOQ</b>
tiroglobulina	<b>CHP/BIOQ</b>
Ac anti-insulina	<b>CHP/BIOQ</b>
Ac. Anti-ilheus pancreáticos(ICA)	<b>CHP/BIOQ</b>
Ac. Anti-hormona do crescimento	<b>CHP/BIOQ</b>
Ac. Anti-fator intrinseco	<b>CHP/BIOQ</b>
horm.adrenocorticotropica (ACTH)	<b>CHP/BIOQ</b>
17-hidroxicorticosteroides(17-OHCS)	<b>CHP/BIOQ</b>
Ceruloplasmina	<b>CHP/BIOQ</b>
aldosterona	<b>CHP/BIOQ</b>



## Carteira de Serviços do Serviço de Patologia Clínica

Ac. Anti-recetor da insulina	CHP/BIOQ
17 cetosteroides	CHP/BIOQ
cobre	CHP/BIOQ
Dehidroepiandrosterona (DHEA)	CHP/BIOQ
Dehidroepiandrosterona-sulfato (DHEA-S)	CHP/BIOQ
Delta-4-androstenediona	CHP/BIOQ
Horm. Paratiroidea (PTH)	CHP/BIOQ
Lipoproteínas(electroforese)	CHP/BIOQ
Metanefrinas totais	CHP/BIOQ
Peptídeo C	CHP/BIOQ
Testosterona livre	CHP/BIOQ
Progesterona(PRG)	CHP/BIOQ
eritropoítina	CHP/BIOQ
IGF1-BP3	CHP/BIOQ
Ac. 5-hidroxi-indolático(5HIAA)	CHP/BIOQ
Ac- anti células parietais gástricas(APCA)	CHP/BIOQ
Horm anti-diuretica ADH) (vasopressina)	CHP/BIOQ
Fenobarbital ( drogas terapêuticas)	CHP/BIOQ
17alfa-hidroxiprogesterona	CHP/BIOQ
oxalatos	CHP/BIOQ
gastrina	CHP/BIOQ
Ac. Anti-descarboxilase do ac- glutâmico(GAD)	CHP/BIOQ
calpropectina	CHP/BIOQ
VHC(vírus hep C) genotipagem	CHP/M.VIR
VHC(vírus hep.C) carga viral	CHP/M.VIR
VHB(vírus hep.B) genotipagem	CHP/M.VIR
VHB(vírus hep.B) carga viral	CHP/M.VIR
VIH 1 carga viral	CHP/M.VIR
VIH 2 carga viral	CHP/M.VIR
Piruvato-quinase, eritrocitos	CHP/HEMAT
Hemoglobina F	CHP/HEMAT
Hemoglobina A	CHP/HEMAT
Glucose-6-fosfato-desidrogenase(G6PD) eritr	CHP/HEMAT
Fragilidade osmótica dos erit	CHP/HEMAT
Eletr. hemoglobinas	CHP/HEMAT
Populações linfocitárias T ( CD4 e CD8) B e NT, quantificação IMUNOFENOTIPAGEM)	CHP/HEMAT
Inibidor lupico(anticoagulante tipo lupico)	CHP/HEMAT
Proteína S funcional	CHP/HEMAT
Proteína C funcional	CHP/HEMAT
Anti trombina funcional	CHP/HEMAT
Ac.treponema pallidum FTA-ABS	CHP/SEROL
FTA-Abs (IgM)	CHP/SEROL
Homocisteína	HSJ/BIOQ
Anticorpos anticardiolipina	HSJ/IMUNO



## Carteira de Serviços do Serviço de Patologia Clínica

Anticorpos anti beta2 glicoproteínas(IgG e IgM)	<b>HSJ/IMUNO</b>
Lavado brônquico micobactérias-identificação molecular (ac. Nucleicos)	<b>HSJ/MICRO</b>
Lavado brônco-alveolar micobactérias-identificação molecular (ac. Nucleicos)	<b>HSJ/MICRO</b>
Líquido pleural micobactérias-identificação molecular (ac. Nucleicos)	<b>HSJ/MICRO</b>
Resistência à Proteína C ativada	<b>HSJ/I.HEMO</b>
Anticorpos antiplaquetários (Inibidores de fatores de coagulação)	<b>HSJ/I.HEMO</b>
Fator VII Ag	<b>HSJ/I.HEMO</b>
Fator V Ag	<b>HSJ/I.HEMO</b>
Fator II Ag	<b>HSJ/I.HEMO</b>
Fator VIII Ag	<b>HSJ/I.HEMO</b>
Fator IX Ag	<b>HSJ/I.HEMO</b>
Fator X Ag	<b>HSJ/I.HEMO</b>
Fator de Von Willebrand Ag	<b>HSJ/I.HEMO</b>
PFA 100 avaliação da função plaquetária	<b>HSJ/I.HEMO</b>
Trombose fator genético predisponente variantes MTHFR 677T e MTHFR 1298C	<b>HSJ/I.HEMO</b>
Trombose fator genético predisponente pesquisa de fator V Leiden	<b>HSJ/I.HEMO</b>
Trombose fator genético predisponente- protrombina pesquisa de variantePT20210A	<b>HSJ/I.HEMO</b>
Hemocromatose	<b>HSJ/I.HEMO</b>
Anti tripsina alfa 1 fenotipos	<b>IPATIMUP</b>
HLA b27 ou HLA 51	<b>Ins.Abel Salazar</b>
Beta HCG fração livre	<b>LSC</b>
PAPP-A	<b>LSC</b>
Inibina A	<b>LSC</b>
Cariotipo	<b>LSC</b>
Pesquisa de mutação Jak2V617F	<b>LSC</b>
Cariotipo	<b>IGM</b>
Ac. M. Pneumoniae	<b>IRJ</b>
Ac. Coxiella burnetii	<b>IRJ</b>
Ac. Herpes Simplex	<b>IRJ</b>
Ac. Anti RicKettsia conorii	<b>IRJ</b>
Ac. Anti Parvovirus	<b>IRJ</b>
Ac. Chlamydia pneumoniae	<b>IRJ</b>
Ac. Borrelia	<b>IRJ</b>
Ac. Leptospira	<b>IRJ</b>
Ac Anti Legionella pneumophila	<b>IRJ</b>
Ac. EBV-VCA	<b>IRJ</b>
Ac VHA	<b>IRJ</b>
Ac. Varicela-zoster	<b>IRJ</b>
Ac. Toxoplasmose - Avidéz	<b>IRJ</b>
Ac. Rubeola – Avidéz	<b>IRJ</b>
Ac. CMV- avidéz	<b>IRJ</b>
Lactato	<b>IRJ</b>
Piruvato	<b>IRJ</b>
Aminoácidos	<b>IRJ</b>

## Carteira de Serviços do Serviço de Patologia Clínica

Hidatitose (echinococcus)	IRJ
Reação de Rosa bengala	IRJ
Hidroxirolina urinaria	IRJ
Ag.virus respiratórios (Influenza, Parainfluenza, Sincicial respiratório e Adenovirus)	IRJ