

IMMUNOLOGIE

PATHOLOGIES DU COMPLÉMENT

- 7270 C3 C4
7275 C3d
7280 C1q
7295 CH50 (voie classique)
7296 AP50 (voie alterne) [A]

Inhibiteur C1q estérase

- 7290 Dosage immunologique [E]
7292 Dosage fonctionnel

Activation voie alterne [E] 02 477 25 45

- 7285 Facteur B [CNR]
7286 Facteur Bb [CNR]
7293 Complexe SC5b9 [E]

MAP Microangiopathies [E] 02 477 25 45

- 7297 ADAMTS 13 [A]
POUR AUTRES MISES AU POINT D'UN DÉFICIT DU COMPLÉMENT, UTILISER LA 'DEMANDE MAP COMPLÉMENT'

IMMUNITÉ HUMORALE

Immunglobulines

- 4140 IgG
4150 IgA
4160 IgM
4132 IgD
4131 IgG1
7055 IgG2
7060 IgG3
7062 IgG4

(κ/λ libres: voir gammopathies monoclonales)

- 7165 IgG tétanos

Anticorps anti polysaccharides

- Screening
7170 IgG pneumocoque (23 valent)
Sérotype 2, 7, 8, 9, 17, 20 :
AVANT vaccin PPV
7172 Ac anti-sérotypes spec
APRES vaccin PPV (4-8 sem.)
7173 Ac anti-sérotypes spec

Cryoglobuline et cryofibrinogène

- 7100 Viscosité sérique
7090 Recherche cryoglobuline
7095 Dosage cryoglobuline
7091 Recherche cryofibrinogène

ALLERGIES

- 7135 IgE totales
IgE spécifiques: voir formulaire spécifique
7138 ISAC (IgE spécif. Microarray) [E]
7139 ALEX2 (IgE spécif. Microarray) [E]
7140 Tryptase
7145 IgG anti-β-lactoglobuline [E]
7150 IgG anti-soja [E]
7160 IgG anti-dermatophagoides
7186 IgG anti-moisissures
7184 IgG anti-oiseaux

Tests fonctionnels

- 7142 Test d'activation des basophiles
7260 Test d'activation des lymphocytes
Médicament/allergène [Max 4]

IMMUNITÉ CELLULAIRE

Immuno-déficiences acquises

- 7190 CD3-CD4-CD8-CD19-NK (TBNK)
Marqueurs d'activation
7200 CD38/CD8
7230 Expression HLA-DR

Immuno-déficiences congénitales

- 7225 CD3-CD4-CD8-CD19-CD16/CD56
7241 Cellules T naïves/mem (CD45RA/RO)
7232 Cellules T mémoires (CD27/RO)
7233 Cellules B mémoires (CD27/CD19)
7234 Sous-populations B
7230 Expression HLA-DR
7252 Expression de WASP
7262 Expression du CD40L

POUR MAP PLUS COMPLÈTE UTILISER LA 'DEMANDE PID'

Screening ALPS

- 7247 CD3+ CD4- CD8- TCR αβ

Tests fonctionnels

NI LE VENDREDI NI VEILLE DE JOUR FÉRIÉ ET ARRIVÉE AU LABO AVANT 1PM

- 7255 TTL mitogènes
7261 TTL antigènes
7263 Quantiféron

PATHOLOGIES AUTO-IMMUNITAIRES

Affections rhumatismales et systémiques

- 7310 Facteur rhumatoïde
7315 Ac anti-CCP3
7322 Ferritine glycosylée [E]
7324 Dosage CD25 soluble [E]
7300 Lysozyme sérique
7325 Anticorps anti-nucléaires (ANA) + identifi Ag CTD si positif
7327 Panel myosite
7328 Panel sclérodémie
7329 Panel sclérodémie

Affections rénales et vasculites

- 7490 ANCA + identification
7491 Anti-MPO
7492 Anti-PR3
7506 Anti-MPO MONITORING
7507 Anti-PR3 MONITORING
7475 Anti-GBM
7477 Anti-PLA2R DIAGNOSTIC
7478 Anti-PLA2R MONITORING
7479 Anti-THSD7A

Affections du tube digestif

- Ac anti-
7335 Facteur intrinsèque (ELISA)
7332 Cellules pariétales
7350 Tissue transglutaminase (IgA) + Gliadine déamidée (IgG)
7354 Gliadine déamidée (IgA)
7352 Endomysium (IgA)
7360 Saccharomyces cerv. (IgG et IgA)
7490 ANCA (IBD diagnostic)
7362 Pancréas exocrine
7435 Glandes salivaires
7355 Colon (goblet cells)
4976 Calprotectine MONITORING
4977 Calprotectine SCREENING [E]

Affections neurologiques

- Ac anti-
7365 Cervelet screening + identifi Ag (Hu/Ri/Yo/PNMA/CV2.1/Amphiphysine/Zic4/Ti/ GAD65/SOX1/Titin) si positif
7373 Ag onco-neuronaux (GFAP/IGLONS/Homer3/CARPVIII)
Ac anti rec sympathiques :
7371 Panel (Rec NMDA, AMPA, GABA, DPPX, LGI1, CASPR2 [E]
7374 Glycérin, GLUR1, GLUR5 [E]
7370 GAD (ELISA)
7379 MAG IgM
7380 Gangliosides et sulfatides
7378 Paranodes (Neurofascine155, CASPR1 [E]
7384 Aquaporine-4 + MOG [E]
7382 Rétine (+ Recoverine si +)

Affections neuromusculaires

- Ac anti-
7480 Muscle strié
7485 Myocarde
7385 Acetyl choline rec.
7387 Musk
7369 Sox1, Titin

Affections hépatiques

- Ac anti-
7405 Mitochondries screening
7400 Microsomes (LKM) screening
7420 Muscles lisses screening
7415 Antigènes hépatiques (SLA/LC1/LKM-1/Sp100/Gp210/M2)

Affections endocriniennes

- Ac anti-
7440 Pancréas endocrine (islet)
7445 Surrénales
7455 Hypophyse
7450 Ovaire
7465 Parathyroïde

Pathologies cutanées

- 7470 anti-peau + identifi. Anti-desmogl. 1,3 et anti-Bp180 et 230

Uniquement monitoring :Ac anti-

- 7493 Dosage Anti-desmogl. 1
7494 Dosage anti-desmogl. 3
7472 Dosage anti-Bp180
7473 Dosage anti-Bp230

HLA ET SEROLOGIE PLAQUETTAIRE

- Typage HLA maladies [E]
7211 Screening HLAB27 (cytométrie)
7216 Typage HLA B27
7214 Typage HLA B*57:01
7212 Typage HLA ABC maladie
7213 Typage HLA DR maladie
7217 Typage HLA DQB1 maladie
7218 Typage HLA DQA1 maladie

HLA greffes

- 1795 Typage receveur
1796 Endomysium (IgA)
1785 Typage donneur
1786 Typage donneur HR
1798 Crossmatch
1790 Anticorps anti HLA (Rech. + Identif.)

HPA

- 1776 Typage plaquettaire
1775 Anticorps anti HPA (Rech. + Identif.)



LHUB-ULB
LABORATOIRE HOSPITALIER DE L'UNIVERSITE DE BRUXELLES
UNIVERSITEITSLABORATORIUM BRUSSEL

Anderlecht Horta Porte de Hal Schaerbeek
Contact personnel de la santé uniquement : 02 435 20 00

DEMANDE GENERALE

OBLIGATOIRE

Coordonnées patient(e)

Nom, prénom:
Date de naissance: JJ / MM / AAAA Sexe: F M
Adresse:

Département:

OBLIGATOIRE

Date de demande: JJ / MM / AAAA
Cachet et signature prescripteur:

Urgent
Copie à: Copie patient

Je soussigné, déclare que les analyses marquées [A] sont en accord avec les règles de remboursement liées à un contexte clinique précis

OBLIGATOIRE

Date et heure de prélèvement : JJ / MM / AAAA HH H MM

OBLIGATOIRE

Prélevé par :

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES

- RC43 Immunodépression
RC44 Grossesse
RC23 Mucoviscidose
RC07 Fièvre : °C
RC02 Symptômes pulmonaires
RC06 Pneumonie atypique
RC03 Symptômes neurologiques
RC15 Encéphalite
RC10 Plaines abdominales
RC08 Endocardite / Péricardite
RC26 Arthralgies
RC14 Eruption
RC16 Septicémie
RCPDF Autres:
RC18 Séjour à l'étranger, pays :
RC19 Pays d'origine :
RC20 En Belgique depuis :
RC11 Contact avec d'autres cas
RC12 Prise d'antibiotique préalable:

Autres analyses

HÉMATOLOGIE

Hémogramme

- 1000 Numération sanguine
1010 Hémoglobine
1011 GR/Hématocrite
1012 Plaquettes
1013 Globules blancs
1020 Formule
1015 Numération + Formule
1030 Réticulocytes
1050 Vitesse de sédimentation
[PAS SI FIBRINOGENÈ]

Maladies héréditaires du globe rouge

- 1600 Hémoglobinopathie (recherche)
1610 Hb A2
1620 Hb F
1630 Enzymes érythrocytaires
1631 Hexokinase
1633 Glucose-6P-déshydrogénase
1634 Pyruvate kinase
1635 Glucose-6P-isomérase
1640 Sphérocytose héréditaire
1640 Autre pathologie memb. érythr.

Anémie

- 1106 Fer + Transferrine + saturation
1100 Fer
1105 Transferrine
1110 Ferritine
1130 Folates [A]
1140 Vitamine B12 [A]
1145 Erythropoïétine

Fonctions des polynucléaires [E]

- SUR RDV: 02 435 20 86 (PDH)
1652 MPO
1660 Récepteurs
1662 Production H2O2
1650 Chémiluminescence

Thrombopénie

- 1300 Plaquettes/citrate
1346 Ac anti-PF4/héparine ELISA

Anémie hémolytique

- 1210 Haptoglobine
2200 Coombs direct
1240 Schistocytes
1770 Marqueurs PNH

Autres

- 1380 Lymphocytes vacuolés
1315 Test de Kleihauer
1350 Malaria
1360 Filaire

Analyses médullaires [E]

- SUR RDV: 02 435 20 73 (PDH) - 02 477 22 99 (HOR/SCH) - 02 555 27 89 (AND)
RENSEIGNEMENTS CLINIQUES INDISPENSABLES
1700 Ponction + myélogramme
1715 Biopsie osseuse
1725 Recherche de cellules néoplasiques
1730 Coloration de Perls
1702 Recherche de parasites
1745 Culture progéniteurs (TS)
1746 CFU-E / BFU-E
1747 CFU-GM

Hémato-oncologie

- Moelle Ganglion Liq. Autre Sg

- Syndrome lymphoprolifératif
Myélome
Greffe
Leucémie aiguë
Maladie résiduelle
Cytaphérèse
Screening

- 1740 Caryotype
1780 Biologie moléculaire onco
1781 Biologie moléculaire onco VUB (uniquement pour HUDE)
1762 CD34 absolu - cellules souches
1765 Index DNA
1760 Immunophénotypage
PAS LE VENDREDI SAUF URGENCE
RENSEIGNEMENT CLINIQUE INDISPENSABLE

IMMUNO-HEMATOLOGIE

- 2000 Groupes ABO-D
- 2010 Phénotype Rh
- 2100 Carte de groupes [€]
- 2200 Coombs direct
- 2250 Rech. Ac anti-érythrocytaires irréguliers (RAI)
 - RC22 Rhogam le/...../.....
- 2500 Phénotype étendu
- 2300 Titrage Ac. anti-érythrocytaires irréguliers
- 2400 Agglutinines froides
- 2600 Titrage anti-A / anti-B [€]

COAGULATION

Traitement en cours INDISPENSABLE

- Aucun
- HBPM
- Anti-vitamine K
- DOAC
- Autre
- Héparine
- Préopératoire
- Antiagrégant

- 3000 PT (temps de Quick)
- 3010 APTT
- 3020 Fibrinogène [Pas vs VS]
- 3030 Temps de thrombine [Δ]
- 3060 Héparine/HBPM [Δ]
- 3061 Rivaroxaban [Δ]
- 3062 Dabigatran [€]
- 3063 Apixaban [Δ]
- 3064 Edoxaban [Δ]
- 3065 Orgaran [Δ]

Mise au point d'hémorragie et CIVD

- 3110 FII
- 3120 FV
- 3130 FVII
- 3150 FVIII
- 3160 FIX
- 3140 FX
- 3170 FXI
- 3180 FXII
- 3190 F vW:Ag - F vW:rcf
- 3205 FXIII dosage
- 3250 Inhibiteur spécifique [Δ] (du facteur)
- 3252 Rotem [€]

Etude de la fonction plaquettaire

- SUR RDV: 02 435 20 88 (PDH)
02 477 25 22 (HOR)
02 555 38 61 (AND)**
- 3320 Agrégation plaquettaire [Δ]
 - 3335 PFA-EPI [Δ]
 - 3334 PFA-ADP [Δ]
 - 1365 Microcopie électronique

Mise au point de thromboses

- 3410 D-Dimères [Δ]
- 3420 Anticoagulant lupique [Δ]
- 3425 Ac anti-cardiolipine [Δ]
- 3428 Ac anti-β2 GP1 [Δ]
- 3430 Protéine C [Δ]
- 3435 Protéine S [Δ]
- 3440 Antithrombine [Δ]
- 3445 Résistance protéine C activée [Δ]
- 3450 Plasminogène [Δ]

Biologie moléculaire de thromboses

- RENSEIGNEMENTS CLINIQUES INDISPENSABLES**
- 3510 Facteur V Leïden COCHER 3445
 - 3520 Mutation G20210A du Facteur II

BIOCHIMIE

- Bilan ionique**
- 4065 Ca²⁺ (« ionisé » / libre)
 - 4000 Ions
 - 4010 Na⁺
 - 4020 K⁺
 - 4030 Cl⁻
 - 4040 HCO₃⁻
 - 4001 Phosphocalcique
 - 4060 Ca
 - 4070 P
 - 4080 Mg
 - 4050 Osmolalité

Rein

- 4206 Urée (DFG<30)
- 4207 Urée pré-dialyse
- 4208 Urée post-dialyse
- 4209 Urée hors INAMI [€]
 - hémorragie digestive haute
 - nutrition (TPN, Cachexie)
 - autre indication
- 4210 Créatinine
- 4220 Acide urique

Foie et pancréas

- 4295 Bilirubine totale + directe
 - 4300 Bilirubine totale
 - 4310 Bilirubine conjuguée
- 4003 Enzymes
 - 4320 ALAT (GPT)
 - 4330 ASAT (GOT)
 - 4340 GGT
 - 4350 ALP
- 4380 Lipase
- 4360 LDH
- 4388 Acides biliaires [€]

Muscle cardiaque/squelettique

- 4430 Troponine T
- 4450 NT-proBNP [€]
- 4440 Myoglobine
- 4420 CK

Risque cardiovasculaire

- 4005 Lipides + LDL calculé
 - 4470 Cholestérol total
 - 4475 HDL-Cholestérol
 - 4485 Triglycérides
- 4500 Apolipoprotéine A1
- 4505 Apolipoprotéine B
- 4497 Lipoprotéine (a) [€]
- 4495 Homocystéine [Δ]

Protéines et peptides

- 4045 Protéines
- 4110 Albumine
- 4490 CRP
- 1057 Procalcitonine [€]
- 4620 Préalbumine
- 4115 Hépcidine [€]
- 7005 α1-Antitrypsine
- 7010 Orosomucoïde
- 7015 α2-Macroglobuline
- 7035 Retinol Binding Protein
- 6380 ACE
- 5240 CDT [€]
- 7020 Céruloplasmine + cuivre

Métabolisme glucidique

- 4510 Glucose
- 4536 Glucose à jeun
- 4553 Glucose postprandial
- 4511 Insuline
- 4512 C-Peptide
- 4565 Ac anti-insuline
- 4568 Ac anti-GAD [Δ]
- 4523 Epreuve d'hyperglycémie 75g
- 4548 Triangle diab. gestationnel 75g
- 4520 Hb A_{1c} [Δ]
- 4521 Fructosamine [Δ] } [MAX 1]
- 4670 Acide lactique

Vitamines et oligo-éléments

- 4625 β-Carotène
- 4630 Vitamine A
- 4635 Vitamine E
- 4636 Vitamine B1 [€]
- 4637 Vitamine B6 [€]
- 4650 Cuivre
- 4655 Zinc
- 4689 Sélénium

HORMONOLOGIE

Thyroïde

- 6100 TSH
- 6105 T4 libre
- 6110 T3 libre
- 6145 S-TRAb
- 6140 Ac anti-TPO
- 6135 Ac anti-TG

Croissance

- 6085 GH
- 6095 IGF-1
- 6086 IGFBP3 [€]

Os et métabolisme phosphocalcique

- 6205 25OH-vitamine D [Δ] [MAX 1/AN]
- 6200 PTH bioactive
- 6215 PAL osseuse [Δ]
- 6221 Ostéocalcine [Δ]
- 6230 Crosslaps (c-télopeptide) [Δ]
- 6210 1,25(OH)₂-vitamine D [Δ] [MAX 1/AN]

Axe hypophysio-surrénalien

- 6350 ACTH
- 6305 Rénine
- 6310 Aldostérone
- 6360 Cortisol
- 6460 DHEA-sulfate
- 6370 11-Déoxycortisol
- 6365 CBG

Reproduction

- 6415 hCG [Δ]
- 6400 LH
- 6405 FSH
- 6410 Prolactine
- 6430 Œstradiol
- 6435 Progéstérone
- 6475 AMH [€]
- 6445 Testostérone
- 6465 SHBG
- 6440 17OH-Progéstérone
- 6450 Androstanoïd glucuronide
- 6455 Δ⁴-Androsténone
- 6425 Œstrone

Syndrome de Down

- FORMULAIRE D'INFORMATIONS INDISPENSABLE**
- 6480 Double test (1^{er} trimestre) (PAPP-A + βhCG)
 - 6485 Triple test (2^{ème} trimestre) (hCG + α-fœtoprotéine + œstriol libre)

MARQUEURS TUMORAUX

- Monitoring [Δ] Diagnostico [€]
- CEA
 - CA15.3
 - CA19.9
 - NSE
 - hCG+β
 - CA125
 - 6068 HE4 [€]
 - 6020 PSA (suivi) [Δ] [MAX 2/AN]
 - 6034 PSA (dépistage >40 ans) [Δ]
 - 6044 PSA (hors critères INAMI) [€]
 - 6025 PSA libre [€]
 - 4391 Gastrine
 - 6040 α-Fœtoprotéine
 - 6030 β₂-Microglobuline
 - 6031 Chromogranine A [€]
 - 6065 CYFRA 21-1 [€]
 - 6130 Thyroglobuline [Δ]
 - 6125 Calcitonine

Gammopathies monoclonales

- TRAITEMENT PAR AC MONOCLONAUX
- 4120 Electrophorèse des protéines sériques
- 7075 Immunofixation classique [Δ]
- 4170 Chaînes κ/λ libres sériques [Δ]

7077 Immunofixation systématique

- JUSTIFICATION INDISPENSABLE**
- Maladie rénale liée à une GM (suspicion/suivi)
 - Neuropathie liée à une GM (suspicion/suivi)
 - Maladie des chaînes légères (suspicion/suivi)
 - Suivi de rémission d'une GM [MAX 3/AN]

MALADIES METABOLIQUES

- Divers**
- 4675 NH₄⁺
 - 4670 Acide lactique
 - 4980 Acides aminés
 - 4665 Acide pyruvique
 - 4884 Corps cétoniques [Δ]
 - 4672 Oxalate [€]

Porphyries

- A L'ABRI DE LA LUMIERE**
- 1151 Protoporphyrines érythr.
 - 4842 Fluorescence plasmastique
 - 4843 PBG plasmastique [☠]
 - 4844 Porphyrines plasm. fract. [☠]

GENETIQUE HEREDITAIRE

VEUILLEZ UTILISER LES FORMULAIRES SPÉCIFIQUES

ULB
ulbgenetics.be/documents-utiles/#prescription

VUB
brusselsgenetics.be/media/docs/cmguzbrusselsaa
nvraagform.pdf

LÉGENDE

- [☠]: après contact labo
- [*]: sur glace
- [♠]: à 37°C
- [Δ]: Remboursement limité à un contexte clinique (voir nomenclsoft.be)
- [Max]: nombre maximal d'analyses par demande
- [€]: hors INAMI, facturation au patient
- [CNR]: Feuille CNR indispensable (voir nrchm.wlv-isp.be/fr/centres_ref_lab/)

Codes tubes:

M: mauve (EDTA)	P: petit
MG: mauve gel	G: grand
MG: mauve gel	B: bleu clair (citrate)
Gr: gris (fluorure)	BF: bleu foncé (sérum)
R: rouge (tube sec)	VG: vert gel (héparine)
	JG: jaune gel (sérum)

SÉROLOGIE INFECTIEUSE

- Sérologie virale [MAX 8]**
- Hépatite A (HAV)**
 - 005 HAV Ig totales
 - 007 HAV IgM
 - Hépatite B (HBV)**
 - 009 Ag HBs
 - 011 Anti HBs
 - 013 Anti HBe
 - [UNIQUEMENT SI AgHBs +]**
 - 015 AntiHBe IgM
 - 017 Ag HBe
 - 019 Anti HBe
 - 021 Anti Delta (HDV)
 - Hépatite C (HCV)**
 - 025 HCV totaux
 - Hépatite E (HEV)**
 - 012 HEV IgM
 - 014 HEV IgG

Rétrovirus

- 057 HIV 1 et 2
- 099 HTLV I et II
- Varicella Zoster (VZV)**
 - 053 IgG
 - 055 IgM

Herpes Simplex (HSV)

- 061 IgG [Δ]
 - 063 IgM [Δ]
- Epstein-Barr virus (EBV)**
- 031 IgG
 - 033 IgM

Cytomégalovirus (CMV)

- Grossesse (IgG + IgM)
- 036 CMV avec suspicion d'infection [Δ]
- 038 CMV sans suspicion d'infection [€]
- Hors grossesse
 - 035 IgG
 - 037 IgM
- Rougeole**
 - 041 IgG
 - 043 IgM [Δ]

Rubéole

- 049 IgG
- 051 IgM [Δ]

Oreillons

- 045 IgG
- 047 IgM

Parvovirus

- 101 IgG
- 103 IgM

Autres virus

- 067 Influenza A
- 069 Influenza B
- 071 Parainfluenza
- 073 RSV
- 065 Adénovirus
- 075 Entérovirus pool
- 089 Polio pool

Virus exotiques

- 105 Dengue
- 116 Zika [CNR]
- 097 Hanta-Puumala [CNR]

Sérologie infectieuse sur liquides : voir demande Urines-Liquides-Selles

Antigènes circulants

- 175 Cryptococcus neoformans
- 177 Aspergillus fumigatus [Δ] (galactomannane)

Sérologie bactérienne [MAX 5]

- 109 Syphilis
- 117 Antistreptodornase B
- 134 Bartonella henselae
- 133 Borrelia (Lyme) [Δ]
- 121 Brucella (Rose Bengal)
- 119 Legionella
- 129 Campylobacter
- 131 Helicobacter pylori IgG [€]
- 111 Bordetella pertussis (toxine) [CNR]

Sérologie bactérie intracellulaire [MAX 5]

- 135 Mycoplasma pneumoniae IgG
- 137 Mycoplasma pneumoniae IgM
- 141 C. pneumoniae IgG, IgA
- 151 Rickettsia conorii
- 153 Rickettsia mooseri
- 155 Coxiella burnetii (Fièvre Q)

- 143 Chlamydia trachomatis IgG [Δ]
- 144 Chlamydia trachomatis IgA [Δ]

Sérologie parasitaire [MAX 5]

- Toxoplasma gondii
 - Grossesse (IgG + IgM)
 - 184 avec suspicion d'infection [Δ]
 - 186 sans suspicion d'infection [MAX 2/Grossesse]
- Hors grossesse
 - 181 IgG
 - 183 IgM

- 191 Entamoeba histolytica
- 203 Echinococcus granulosus
- 205 Echinococcus multilocularis
- 209 Filaires
- 211 Schistosoma
- 212 Fasciola hepatica
- 213 Taenia solium
- 214 Toxocara canis
- 215 Strongyloïdes
- 219 Trichinella spiralis
- 195 Plasmodium IgG
- 201 Ascaris (ascaridiase)
- 192 Trypanosoma brucei rhodesiense
- 193 Trypanosoma brucei gambiense
- 194 Trypanosoma cruzi
- 196 Leishmania infantum

Sérologie mycotique : anticorps

- 157 Aspergillus fumigatus
- 159 Aspergillus flavus
- 163 Aspergillus niger
- 165 Aspergillus terreus
- 169 Candida albicans

Autre sérologie infectieuse

-
-