

IMMUNOLOGIE

PATHOLOGIES DU COMPLÉMENT

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

1 GM

Inhibiteur C1q estérase

- 7290 Dosage immunologique [E]
7292 Dosage fonctionnel

1 GM
1 PB

Activation voie alterne [E] 02 477 25 45

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

1 GM
1 PB

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'

1 PB

IMMUNITÉ HUMORALE

Immuglobulines

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

1 GIG

(κ/λ libres: voir gammopathies monoclonales)

- 7165 IgG tétanos

Anticorps anti polysaccharides

Screening

- 7170 IgG pneumocoque (23 valent)

Sérotypage 2, 7 & 20, 23 :

AVANT vaccin PPV

- 7172 Ac anti-sérotypes spec

APRES vaccin PPV (4-8 sem.)

- 7173 Ac anti-sérotypes spec

1 GIG

Cryoglobuline et cryofibrinogène

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

2 GIG
1 GM

Allergies

- 7135 IgE totales
7138 IgE spécif. microarray (ISAC) [E]
7140 Tryptase
7145 IgG anti-β-lactoglobuline [E]
7150 IgG anti-soja [E]
7160 IgG anti-dermatophagoïdes
7186 IgG anti-moisissures
7184 IgG anti-oiseaux

1 GIG

Tests fonctionnels

- 7142 Test d'activation des basophiles
7260 Test d'activation des lymphocytes

1 GV

Médicament/allergène [Max 4]

LÉGENDE
[E]: après contact labo
[*]: sur glace
[+]: à 37°C
[A]: Remboursement limité à un contexte clinique (voir nomensoft.be)
[Max]: nombre maximal d'analyses par demande
[E]: hors INAMI, facturation au patient
[CNR]: Feuille CNR indispensable voir nrchm.wiv-isp.be/fr/centres_ref_lab/

IMMUNITÉ CELLULAIRE

Immuno-déficiences acquises

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

1 PM

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

1 GM
1 PV

POUR MAP PLUS COMPLÈTE UTILISER LA 'DEMANDE PID'

Screening ALPS

- 7247 CD3+ CD4- CD8- TCR αβ

1 PM

Tests fonctionnels

- 7255 TTL mitogènes
7260 TTL antigènes
Anatoxine tétanique
Candidine
Autre :
7263 Quantiféron

1 GV

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

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)
7327 Panel myosite
7328 Panel sclérodémie

1 GIG

Affections rénales et vasculites

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

1 GIG

Affections du tube digestif

- 7335 Facteur intrinsèque (ELISA)
7332 Cellules pariétales
7350 Tissue transglutaminase (IgA)
7356 Tissue transglutaminase
7354 Gliadine déamidée (IgG)
7353 Endomysium (IgG)
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]

1 GIG

Affections neurologiques

Ac anti-

- 7365 Cervelet screening + identif Ag si positif -> panel 1
7369 Ag onco-neuronaux (panel 1)

UNIQUEMENT SI SCREENING CERVELET POSITIF

- 7373 Ag onco-neuronaux (panel 2) [E]

AC anti rec sympathiques :

- 7367 Rec NMDAR [E]
7371 Panel (Rec NMDA, AMPA, GABA, DPPX, LGI1, CASPR2) [E]
7374 GlycinR, GLUR1, GLURS [E]
7370 GAD (ELISA)
7377 Myéline IgM
7379 MAG IgM
7380 Gangliosides et sulfatides
7378 Paranodes (Neurofascine155, CASPR1)
7384 Aquaporine-4 [E]
7383 MOG [E]
7382 Rétine (+ Recoverine si +)

1 PM
1 GM
1 GIG

Affections neuromusculaires

Ac anti-

- 7480 Muscle strié
7485 Myocarde
7365 Acethyl choline rec.
7387 Musk
7369 Sox1, Titin

1 GIG

Affections hépatiques

Ac anti-

- 7405 Mitochondries screening
7400 Microsomes (LKM) screening
7420 Muscles lisses screening
7415 Antigènes hépatiques

1 GIG

Affections endocriniennes

Ac anti-

- 7440 Pancréas endocrine (islet)
7370 GAD (ELISA GAD65)
7445 Surrenales
7455 Hypophyse
7450 Ovaire
7465 Parathyroïde

1 GIG

Pathologies cutanées

- 7470 anti-peau
7471 Identif. Anti-desmogl. 1,3* anti-BP180 et 230 (SI ANTI-PEAU +)
Uniquement monitoring : Ac anti-
7493 Dosage Anti-desmogl. 1*
7494 Dosage anti-desmogl. 3*
7498 Anti-collagène VII [E]
7499 Anti-envoplakine [E]

1 GIG

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 DQ maladie

1 GM

HLA greffes

- 1795 Typage receveur
1785 Typage donneur
1798 Crossmatch
1790 Anticorps anti HLA (Rech. + Identif.)

2 GM
1 GIG
+1 GVG
1 GIG

Codes tubes:

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



LHUB-ULB

LABORATOIRE HOSPITALIER EN IMMUNOLOGIE DE BRUXELLES

UNIVERSITAIR LABORATORIUM 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

- RC13 Immunodépression
RC10 Plaines abdominales
RC18 Séjour à l'étranger, pays :
RC44 Grossesse
RC08 Endocardite / Péricardite
RC04 Diarrhée
RC23 Mucoviscidose
RC26 Arthralgies
RC05 Hépatosplénomégalie
RC02 Symptômes pulmonaires
RC14 Eruption
RC16 Septicémie
RC06 Pneumonie atypique
RC03 Symptômes neurologiques
RC15 Encéphalite
RC10 Plaines abdominales
RC04 Diarrhée
RC05 Hépatosplénomégalie
RC02 En Belgique depuis :
RC11 Contact avec d'autres cas
RCPDF Autres:

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

1 PM

Anémie

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

1 PVG
1 PIG

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.

1 PM

Fonctions des polynucléaires [E]

- 1652 MPO
1660 Récepteurs
1662 Production H2O2
1650 Chémiluminescence

1 PR
+1 GV

Thrombopénie

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

1 PB

Autres

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

1 PM
2 PM

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
Leucémie aiguë
Greffe
Maladie résiduelle
Cytaphérèse
Screening

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

1 GV
1 PM

IMMUNO-HEMATOLOGIE

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

COAGULATION

Traitement en cours INDISPENSABLE

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

Bilan initial

- 3000 PT (temps de Quick)
- 3010 APTT
- 3020 Fibrinogène [Pas vs VI]
- 3030 Temps de thrombine [Δ]

Monitoring thérapeutique

- 3000 PT (INR)
- 3010 APTT
- 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 Leiden COCHER 3445
- 3520 Mutation G20210A du Facteur II

BIOCHIMIE

Bilan ionique

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

Rein

- 4002 Rein
- 4200 Urée
- 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

- 4630 Vitamine A
- 4635 Vitamine E
- 4625 β-Carotène
- 4650 Cuivre
- 4655 Zinc
- 4689 Sélénium

HORMONOLOGIE

Thyroïde

- 6100 TSH
- 6105 T4 libre
- 6110 T3 libre
- 6145 S-TRAB (TSI)
- 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 Progestérone
- 6445 Testostérone
- 6465 SHBG
- 6440 17OH-Progestérone
- 6450 Androstane diol glucuronide
- 6455 Δ⁴-Androstènedione
- 6425 Œstrone
- 6475 AMH [€]

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] Diagnostic [€]
- CEA
- 6000
- 6001
- CA15.3
- 6005
- 6006
- CA19.9
- 6015
- 6016
- NSE
- 6055
- 6056
- hCG+β
- 6054
- 6051
- CA125
- 6010
- 6011
- 6068 HE4 [€]
- 6020 PSA (suivi) [Δ] [MAX 2/AN]
- 6034 PSA (dépistage >40 ans) [Δ]
- 6044 PSA (hors critères INAMI) [€]
- 6025 PSA libre [€]
- 6029 α-Fœtoprotéine
- 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⁺ [€] 1 PM
- 4670 Acide lactique [€] 1 PGr
- 4665 Acide pyruvique [€] 1 PV
- 4980 Acides aminés
- 4884 Corps cétoniques [Δ]

Porphyries

A L'ABRI DE LA LUMIÈRE

- 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/cmguzbrusselaa
- nvaagform.pdf

SEROLOGIE 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 Hbc
- [UNIQUEMENT SI AgHBs +]
- 017 Ag HBe
- 019 Anti HBe
- 021 Anti Delta (HDV)
- 4391 Gastrine
- 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
- Cytomégalo virus (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
- 095 Rotavirus

Hors grossesse

- 101 IgG
- 103 IgM
- Autres virus
- 067 Influenza A
- 069 Influenza B
- 071 Parainfluenza
- 073 RSV
- 065 Adénovirus
- 075 Entérovirus pool
- 089 Polio pool
- 095 Rotavirus

Virus exotiques

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

Antigènes circulants

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

LCR	+1 PJG
Ou	
LBA	+1 PR

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 Coxsiella burnetii (Fièvre Q)

Sérologie parasitaire [MAX 5]

- 143 Chlamydia trachomatis IgG [Δ]
- 144 Chlamydia trachomatis IgA [Δ]
- 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
- 213 Taenia solium
- 215 Strongyloïdes
- 195 Plasmodium IgG
- 200 Plasmodium vivax
- 201 Ascaris (ascaridiasé)
- 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

-
-

1 GIG + 1 PJG