

DIAGNOSTIQUE / Service de Médecine de Laboratoire
Centre d'accueil des prélèvements (CAP)
Bâtiment des Laboratoires (BATLab), local 8D-0-850.1
4 rue Gabrielle-Perret-Gentil, 1211 Genève 14

Laboratoire d'immunologie et d'allergologie clinique

LIAC - Std

<https://www.hug.ch/feuilles-de-demande>

Responsable du laboratoire : Dr David Spoerl
Labo direct ou résultats : Tél.: (022 37) 29 373 Fax : (022 37) 21 842
E-mail : Liac.laboratoire@hug.ch
Centre d'accueil des prélèvements (CAP) : Tél (022 37) 21 800

M. Mme (SVP: en caractères d'imprimerie)

Nom:.....

Nom de jeune fille :.....

Prénom :.....

Date de naissance : / /

Représentant légal si patient mineur : père mère

Nom/prénom :

Rue/N°:.....

Localité, No postal :.....

Unité d'hospitalisation : Médecin :.....

N° EdS :

Adresse pour facturation: Patient Demandeur Assurance

Nature du cas : Maladie AI Accident Maternité

N° AVS (AI obligatoire) :

Assurance : N° Assuré :

Prescripteur (Nom/Prénom - Rue/N°- Localité, No postal - Tel/Fax) :

Votre référence :

Médecins en copie (Nom/Prénom - Rue/N°- Localité, No postal - Tel/Fax : *Le laboratoire demandeur/prescripteur a obtenu l'accord du prescripteur/patient pour transmettre des copies à d'autres médecins que le médecin prescripteur :*

Prélèvement du :

Heure :

Renseignements obligatoires (diagnostic et/ou traitement etc.) :

Opposition du patient à l'enregistrement des résultats de cette demande dans le dossier patient informatique (DPI) des HUG

SANG VEINEUX

ALLERGIE

G4 o Eosinophiles cationique protéine (ECP)
N6 o Immunoglobulines E (IgE) spécifiques
(A préciser sur document LIAC IgE Spécifiques)
N6 o Immunoglobulines E (IgE) totales
N6 o Phadiatop adulte
N6 o Tryptase

PRECIPITINES / IgG SPECIFIQUES

N6 o IgG spécifiques (Pneumo-allergènes)
(A préciser sur document LIAC- Pneuma)

IMMUNOGLOBULINES

Aspect qualitatif

N6 o Cryoglobulines
(2 x 6 ml maintenus à 37°C)

N6 o Immunofixation

Aspect quantitatif (dosage)

N6 o Immunoglobulines D
N6 o Immunoglobulines (G, A, M)
N6 o IgG sous-classes
N6 o Ig, Chaînes légères libres κλ

COMPLEMENT

E3 o Complément fraction C4d
E3 o C1 inhibiteur fonctionnel
N6 o C1 estérase inhibiteur pondéral
N6 o Complément voie classique (CH50)
N6 o Complément C3 /C4
N6 o Complément C3
N6 o Complément C4

AUTO-ANTICORPS

Anticorps anti-nucléaires

N6 o anti-nucléaire (ANA)
N6 o anti-ADN db
N6 o anti-histones
N6 o anti-nucléoprotéines dépistage (SSA, SSB, n-RNP, Sm, Scl70, Jo1)

Pour prescripteurs externes à préciser :

N6 o anti-nucléoprotéines spécificités
o Anti-SSA Ro60 o Anti-SSA Ro52 o Anti-SSB
o Anti-n-RNP o Anti-Sm o Anti-Scl70
o Anti-Jo1

N6 o anti-nucléosomes
N6 o Polymyosite, profil
(Jo1, PL7, PL12, EJ, OJ (NA), SRP, Mi2, MDA-5, TIF1-gamma, SAE1, SAE2 et NXP2.)

N6 o anti-ribosomes P0 (r-RNP)
N6 o Sclérose systémique, profil
(Scl70, Cenp A/B, RNA Pol 3, fibrillarine, NOR 90, Th/TO, PM-Scl, Ku et SSA 52)

Anticorps dans les maladies digestives

N6 o anti-actine (muscle lisse)
N6 o anti-ATPase H+/K+ (c.pariétales)
N6 o anti-facteur intrinsèque
N6 o Hépatopathies AI, profil
(actine, LKM1, M2, SLA, LC1)
N6 o anti-LKM
N6 o anti-mitochondries

Pour prescripteurs externes à préciser :

N6 o anti-mitochondries M2
N6 o anti-transglutaminase tissulaire IgA (tTG)
Les IgA seront également dosées
N6 o anti-gliadine désaminée IgG (DGP)

Anticorps anti-cytoplasme des neutrophiles

N6 o dépistage ANCA-PR3 et ANCA-MPO
N6 o ANCA-PR3
N6 o ANCA-MPO

Anticorps des maladies neurologiques et musculaires

N6 o anti-récepteur de l'acétylcholine
N6 o anti-gangliosides, profils IgG/IgM
(anti-GM1, GT1a, GD1a, GD1b, GQ1b)
N6 o anti-MAG
N6 o anti-muscle strié
N6 o anti-NMO dépistage par IF

Anticorps dans les maladies endocriniennes

N6 o anti-îlots de Langerhans
N6 o Bilan des anticorps anti-surrénale
(anti-surrénale par IFI, anti-21-OH par ELISA)

Pour prescripteurs externes à préciser :

N6 o anti-21-OH

N6 o anti-thyroglobuline (TG)
N6 o anti-thyropéroxydase (TPO)
N6 o anti-récepteur de la TSH (TRAb)

Divers

N6 o anti-C1q
N2 o anti-streptolysine O (ASLO)
N6 o anti-membrane basale glomérulaire (MBG)
N6 o anti-récepteur de la phospholipase (PLA2-R)

Anticorps dans les maladies rhumatologiques

N6 o Facteur rhumatoïde IgA (FRIgA)
N6 o Facteur rhumatoïde IgM (FRIgM)
N6 o anti-peptide citrulliné CCP (ACPA)

Suite au verso →

N2 = sang natif → Hémogard rouge 2 ml
N4 = sang natif → Hémogard rouge 4 ml
N6 = sang natif → Hémogard rouge 6 ml

E3 = sang EDTA → Hémogard mauve 3ml
G4 = sang natif+gel → Hémogard jaune 3.5 ml
B4 = liquide natif → Hémogard beige 4ml

H6 = sang hépariné → Hémogard vert 6l
TVCPT = Vacutainer CPT bleu-noir 8 ml
Pédiatrie → se référer au RPA

SANG VEINEUX

CYTOKINES

- N4** o profil 1 : TNF α , IL-6
N4 o profil 2 : TNF α , IL-6, IL-8, IL-1Ra
N4 o profil 3 : TNF α , IL-6, IL-8, IL-1Ra, MCP-1, IL-1b, IL-10, IL-17
N4 o profil 4 : IFN γ , IL-2, IL-4

Cytokines Autres

- N4** o VEGF-A
N4 o sIL-2R (sCD25) (NA)

TESTS CELLULAIRES

- H6** o Quantiferon – TB

Uniquement sur rendez-vous
022 372 93 73

Test biologique nécessitant des conditions particulières de prélèvement.
Le matériel doit parvenir au CAP local 9N-0.850.1 avant 9h00 le matin.

TVCPT **T-SPOT TB**

LCR

AUTO-ANTICORPS

Anticorps anti-nucléaires

- B4** o anti-nucléaire (ANA)

Accord impératif du laboratoire préalablement :

- B4** o anti-ADN natif (IFI crithidia I.)

- B4** o anti-nucléoprotéines spécificités (NA)

- o Anti-SSA Ro60 o Anti-SSA Ro52 o Anti-SSB
o Anti-n-RNP o Anti-Sm o Anti-Scl70
o Anti-Jo1

IMMUNOGLOBULINES

Aspect quantitatif (dosage)

- B4** o Immunoglobulines (G, A, M) et albumine

CYTOKINES

- B4** o Cytokines IL-6, IL-8 et IL-10

LIQUIDE PLEURAL

- B4** o Facteurs rhumatoïdes, fraction IgA (NA)

- B4** o Facteurs rhumatoïdes, fraction IgM (NA)

- B4** o anti-nucléoprotéines spécificités (NA)

Accord impératif du laboratoire préalablement :

- o Anti-SSA Ro60 o Anti-SSA Ro52 o Anti-SSB
o Anti-n-RNP o Anti-Sm o Anti-Scl70
o Anti-Jo1

LIQUIDE SYNOVIAL

- B4** o Facteurs rhumatoïdes, fraction IgA (NA)

- B4** o Facteurs rhumatoïdes, fraction IgM (NA)

URINE 24h

- B4** o Immunofixation

Obligatoire volume/24h :

LIQUIDE

Matériel à préciser :

CYTOKINES

B4 o **Autres cytokines (à préciser) (NA)**

- o **IL-6** o TNF Alpha o IL-8 o IL-1-Beta
o **IL-10** o IFN gamma o IL-4 o IL-1Ra
o MCP-1 o IL-17 o IL-2 o VEGF-A

Prière de lire attentivement les remarques ci-dessous.

REMARQUES IMPORTANTES

Les échantillons adressés dans de mauvaises conditions ne pourront être traités.

N2 = sang natif → Hémogard rouge 2 ml

N4 = sang natif → Hémogard rouge 4 ml

N6 = sang natif → Hémogard rouge 6 ml

E3 = sang EDTA → Hémogard mauve 3ml

G4 = sang natif+gel → Hémogard jaune 3.5 ml

B4 = liquide natif → Hémogard beige 4ml

H6 = sang hépariné → Hémogard vert 6l

TVCPT = Vacutainer CPT bleu-noir 8 ml

Pédiatrie → se référer au RPA

ECP : L'échantillon doit être acheminé dans les 60 minutes qui suivent le prélèvement.

Cryoglobulines : 12 ml (2xN6) de sang natif. Le sang après la prise doit être gardé au chaud à 37 °C et immédiatement apporté au laboratoire pour coagulation à 37 °C. Réception le vendredi jusqu'à 14h.

Complément voie classique CH50 : L'échantillon doit être acheminé dans les 2 heures qui suivent le prélèvement.

Il est possible d'adresser 2 tubes de sérum congelé au maximum 2 heures après le prélèvement (2 X 1 ml).

Ne pas prélever en dehors des heures d'ouverture du Laboratoire.

Fraction du complément C4d et C1 inhibiteur fonctionnel : 3 ml de sang sur EDTA (E3). L'échantillon doit être acheminé dans les 2 heures qui suivent le prélèvement.

Il est possible d'adresser 2 tubes de plasma congelé au maximum 2 heures après le prélèvement (2 X 1 ml).

Ne pas prélever en dehors des heures d'ouverture du laboratoire.

Cytokines : L'échantillon doit être acheminé dans les 12 heures qui suivent le prélèvement.

Il est possible d'adresser 2 tubes de sérum congelé au maximum 12 heures après le prélèvement (2 X 1 ml).

IgE spécifiques : Préciser les anticorps recherchés sur le document **LIAC-IgE Spécifiques**.

Précipitines : Préciser les anticorps recherchés en remplissant la feuille **LIAC-Pneuma**.

T - SPOT TB : Vacutainer CPT bleu-noir 8 ml. Analyses effectuées sur rendez-vous uniquement 022 372 93 73

Quantiferon - TB : Le prélèvement doit être stocké à température ambiante. Il doit parvenir sans délai au Centre d'Accueil des Prélèvements (CAP-Réception).

Envoi possible des prélèvements du lundi 8h au jeudi 15h.

Attention, le jeudi les prélèvements doivent parvenir au Centre d'Accueil des Prélèvements (CAP-Réception) avant 15h.

Ne pas envoyer d'échantillon : le vendredi, le week-end et les jours fériés (la veille ou le jour lui-même).

Instructions supplémentaires sur le site : <https://www.huq.ch/rpa>

NA = analyse hors domaine accrédité.