

8	4	2	1	8	4	2	1	8	4	2	1	8	4	2	1	8	4	2	1	8	4	2	1
<input type="checkbox"/>																							
<input type="checkbox"/>																							

Marquer les cases d'un trait noir:

juste faux



Service d'immunologie et allergie
Réception des laboratoires: BH18-100
1011 Lausanne

Tél. : 021 314 08 05
Fax : 021 314 08 01 mail : ial.info@chuv.ch
PP 439

http://www.chuv.ch/ial
http://www.chuv.ch/lab

Ouverture du laboratoire:
lundi - vendredi 08h00 - 17h00



No d'accréditation SMTS 0012

Patient

Nom:

Prénom:

Sexe:

Date de naissance complète:

Adresse complète:

N° postal / Localité:

V/réf.:

Facture:

Patient stationnaire / hospitalisé (Demandeur)

Patient ambulatoire (assurance / patient)

Assurance :

Etiquette code barres pour le CHUV



Date et heure du prélèvement indispensables

Jour:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Mois:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Heure:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

 Min.:

15	30	45
----	----	----

COPIE(S) A (adresse exacte et complète)

Nom du médecin:

Service, adresse:

Localité:

DEMANDEUR

Nom du médecin:

Service, adresse:

Tél:

Etiquette déviation ou Etiquette de projet

MOTIVATION CLINIQUE (à remplir par le médecin)

1 = Diagnostic, 2 = Suspicion

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Polyarthrite rhumatoïde | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Hépatite auto-immune | <input type="checkbox"/> HIV avec thérapie | <input type="checkbox"/> Pré-transplantation |
| <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 LES/Sjögren | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Hépatite aiguë | <input type="checkbox"/> HIV sans thérapie | <input type="checkbox"/> Post-transplantation |
| <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Sclérodémie | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Hépatite chronique | <input type="checkbox"/> Tests hépatiques perturbés | <input type="checkbox"/> Txpl cardiaque |
| <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Vasculite | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Hépatite avec thérapie | <input type="checkbox"/> Hépatite sans thérapie | <input type="checkbox"/> Txpl pulmonaire |
| <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Myopathie inflam. | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Immunodéficience | <input type="checkbox"/> Hépatite sans thérapie | <input type="checkbox"/> Txpl rénale |
| <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Sarcoïdose | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Primo infection HIV | <input type="checkbox"/> Dialyse | <input type="checkbox"/> Txpl hépatique |
| <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Autres: | | | |

Matériel: sang natif **sérum gel** sang + EDTA plasma décanté Autre:

urine sang + ACD sérum décanté sang + Lithium-héparine

HEPATITES VIRALES

SEROLOGIE 4.9 ml

- Dépistage hépatites aiguës**
- HBsAg, anti-HBc totaux, anti-HAV IgM, anti-HCV, anti-HEV IgG + IgM
 - Marqueurs sélectifs HAV**
 - Anti-HAV IgM
 - Anti-HAV totaux
 - Marqueurs sélectifs HBV**
 - HBsAg, anti-HBc totaux, anti-HBs (dépistage)
 - HBsAg
 - Anti-HBc totaux
 - Anti-HBc IgM
 - HBeAg
- HBV (suite)**
- Anti-HBe
 - Anti-HBs
 - HBsAg **confirmation** (1)
 - HBsAg **quantitatif (suivi)** (1)
 - HCV**
 - Anti-HCV totaux
 - Anti-HCV **confirmation**
 - HDV**
 - Anti-HDV totaux
 - HEV**
 - Anti-HEV IgM
 - Anti-HEV IgG

TESTS MOLECULAIRES 7.5 ml (4) + (5)

- HAV RNA**
 - Virémie par PCR quantitative
- HBV DNA**
 - Virémie par PCR quantitative
- HCV RNA**
 - Virémie par PCR quantitative
 - Génotype HCV
- HDV RNA**
 - Virémie par PCR quantitative
- HEV RNA**
 - Virémie par PCR
 - PCR qualitative (selles)

AUTRES SEROLOGIES

- Anti-HTLV-1/2 **4.9 ml**
- Anti-SARS-CoV-2 **4.9 ml**
anti-spike (trimérique) / anti-nucléocapside
- Anticorps neutralisants Anti-SARS-CoV-2 **4.9 ml**

NUMERATION / PHENOTYPAGE LYMPHOCYTAIRE 2.7 ml (4) + (5)

- T : CD45, CD3, CD4 et CD8 (p. ex. suivi HIV+)
- T, B et NK totaux: CD45, CD3, CD4, CD8, CD19 et CD16/56 (p. ex. traitement rituximab)
- Plasmablastes : CD45, CD19, CD20, IgD, CD27 et CD38 (3)
- Numération des lymphocytes B CD27: CD45, CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/56, CD27 (p. ex. traitement ocrelizumab)
- Numération des sous-populations T CD4 et CD8 par CyTOF (9)

HIV

SEROLOGIE 4.9 ml

- Dépistage 4.9 ml**
- Anti-HIV-1/-2 + Ag p24
- Confirmation HIV (1)**
- 1^{er} échantillon
 - 2^{ème} échantillon **7.5 ml**

TESTS MOLECULAIRES HIV-1 (4) + (5)

- Virémie par PCR quantitative **7.5 ml**
- Virorachie par PCR quantitative (LCR 2 ml) (3)

LID



AUTOIMMUNITE 7.5 ml

CONNECTIVITES

- Anti-nucléaire (dépistage)
- Anti-nucléaire (seulement IF)
- Anti-nucléosomes
- Anti-dsDNA
- Anti-nucléoprot. + Anti-dsDNA (dépistage)
(SSA 52/60kd, SSB, RNP, Sm, Scl70, Jo-1, Centromère, Ribosome P0)
- Anti-SSA 52/60kd, Anti-SSB
- Anti-RNP, Anti-Sm
- Anti-Scl70
- Anti-Jo-1

- Anticorps associés aux myopathies (Jo-1, PL7, PL12, EJ, SRP-54, Mi-2β, MDA-5, TIF 1-γ, SAE1, SAE2, NXP2, SSA 52kd)
- Anti-HMGCR (3)
- Ac associés à la sclérodémie (Scl-70, CENP-A, CENP-B, RNA Polymerase III, Fibrillarine, NOR-90, Th/To, PM-Scl 100, PM-Scl 75, Ku, U1-RNP, SSA 52kd)
- Ac associés aux anti-synthétases (Jo-1, PL-7, PL-12, EJ, OJ, KS, ZO, HA, SRP-54, Ribosome P0)

VASCULITES

- Dépistage (ANCA-PR3, ANCA-MPO)
- ANCA-PR3
- ANCA-MPO

HEPATOPATHIES

- Dépistage (M2, gp210, sp100, LKM-1, LC-1, SLA, Actine-F)
- Anti-mitochondries
- Anti-muscle lisse
- Anti-actine
- Anti-LKM1

MALADIES GASTRIQUES

- Anti-cell. pariétales gastriques et facteur intrinsèque

NEPHROPATHIES

- Anti-PLA2R

GLOMERULOPATHIES

- Anti-GBM

MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES INTESTINALES

- Calprotectine (selles)
- Dépistage de la maladie coeliaque (TTG/DGP IgA et IgG)
- Suivi maladie coeliaque IgA (TTG, DGP)
- Suivi maladie coeliaque IgG (TTG, DGP)
- Maladie de Crohn/RCUH (ASCA + ANCA)

MALADIES RHUMATISMALES

- Anti-CCP
- Facteur rhumatoïde

PROTEINES 7.5 ml

IMMUNOGLOBULINES

- IgG
- Sous-classes IgG
- IgA
- IgM
- IgD
- IgG + IgM (LCR 500 µl)
- IgG + IgM (sérum)

GAMMAPATHIE MONOCLONALE

- Dépistage (IgG, IgM, IgA, κ + λ libres + Immunosustraction)
- TTT Daratumumab (Darzalex®) oui non
- Suivi (IS, quantification monoclonale IgG, IgM, IgA)
- Suivi (κ + λ libres)
- κ + λ libres (urines 24h, 2 x 8.5ml)

INFLAMMATION

- β2-microglobuline
- β2-microglobuline (LCR 300 µl)
- Panel 57 cytokines (5)
- VEGF-D (3+5)
- VEGF-A (5)
- IL-6 (5)
- IL-2R (sCD25) (3+5)

AUTRES

- Anti-streptolysines O
- α1-antitrypsine
- Cryoglobulines (sur rendez-vous 021/314.08.40)

IMMUNODEFICIENCE : PRIMAIRE ET SECONDAIRE (4)

- Dépistage/suivi d'immunodéficience cellulaire (lymphocytes T et B, monocytes, cellules dendritiques et NK totaux par CyTOF) 2.7 ml (5)
- Prolifération lymphocytaire 4 x 7.5 ml (2+6)
- Sous-populations lymphocytes T régulateurs (Tregs) 2 x 2.7 ml (3+6)
- Fonction des neutrophiles (test DHR) 2.7 ml (2+3+9)
- Dépistage/suivi d'immunodéficience humorale (cf Immunoglobulines)
- Dépistage/suivi d'immunodéficience par méthode moléculaire (Interferon signature) PAX gene tube 2.5 ml (3)
- Déficit immunitaire héréditaire (Panel NGS/SANGER) 2.7 ml (3+8)

FACTEURS DU COMPLEMENT/DEFICIENCES 7.5 ml (4)

- C3
 - C4
 - C1 inactivateur
 - Anti-C1q
 - Conversion du C3 (3+7)
 - SC5b-9 7.5 ml (7)
 - Facteur H (7)
 - Anti-Facteur H
 - Facteur Bb
 - Facteur I (3)
 - Facteur B (3)
- TESTS FONCTIONNELS (7)**
- CH-50
 - AP-50
 - MBL
 - C1 inhibiteur fonctionnel
 - Suivi traitement Eculizumab CH-50 et SC5b-9 7.5 ml (7)
 - Autres:

NUMERATION DES CELLULES CAR-T PAR CYTOMETRIE 2.7 ml (4+9)

- Anti-CD19
- Anti-BCMA

ANTICORPS VACCINAUX 7.5 ml

- Anticorps anti-Tétanos
- Anticorps anti-Diphtérie
- Anticorps anti-Haemophilus (gr. B)
- Anticorps anti-Pneumocoques (23 sérotypes)

HLA ASSOCIES AUX MALADIES 4.9 ml (8)

- Antigène HLA-B27 (Maladie de Bechterew)
- Antigène HLA-B51 (B5) (Maladie de Behçet)
- Antigène HLA-B*57:01 (Hypersensibilité à l'Abacavir)
- Antigènes HLA-DQ2 et DQ8 (Maladie Coeliaque)
- Antigène HLA-DQB1*06:02 (Narcolepsie)
- Haplotype HLA associé au diabète de type 1
- Autre(s) antigènes:

IMMUNOLOGIE DE TRANSPLANTATION

- Typage HLA 4.9 ml
- Anticorps anti-HLA 7.5 ml
- Ac anti-HLA 7.5 ml (état réfractaire aux plaq.)
- X-Match (receveur) 7.5 ml
- X-Match (donneur) 4 x 9 ml (sur rendez-vous 021/314.89.27)

REPONSES CELLULAIRES SPECIFIQUES (4)

- QuantiFERON-TB 1 x 7.5 ml Hép. Li. (10)
- ELISpot CMV 3 x 7.5 ml EDTA (6)
- ELISpot EBV 3 x 7.5 ml EDTA (6)
- TB Flow + 3 x 7.5 ml EDTA (6+2+3)
- QuantiFERON-TB 1 x 7.5 ml Hép. Li. (10)

RESISTANCES GENOTYPIQUES 4.9 ml (4)

Données immunologiques et virologiques

Dernier résultat de virémie: copies/ml Date:

Motivations cliniques

- Infection nouvellement diagnostiquée / Bilan avant traitement
- Echec thérapeutique / Doute sur la compliance

HIV (SHCS_ID:):

HCV:

HBV (y compris génotype):

- Reverse Transcriptase + Protéase + Intégrase
- Protéase NS3, NS5A et polymérase NS5B
- Polymérase et antigène de surface (HBS antigène)

- (1) Merci de joindre une copie du résultat du dépistage positif
- (2) Après accord ☎ 021 31 40 805
- (3) Analyse non soumise à l'accréditation
- (4) Tubes réservés uniquement à ces tests. Date et heure de prélèvement indispensables
- (5) Arrivée à la réception des laboratoires dans les 24 heures suivant le prélèvement, le vendredi et veille de jour férié 14h au plus tard
- (6) Arrivée à la réception des laboratoires dans les 4 heures suivant le prélèvement et du lundi au vendredi à 13h30 au plus tard
- (7) Echantillons à acheminer immédiatement sur glace à la réception des laboratoires avant 16h
- (8) Formulaire de consentement pour analyses génétiques obligatoire
- (9) Arrivée à la réception des laboratoires du lundi au jeudi dans les 24h suivant le prélèvement. Veille de jours fériés, arrivée à la réception des laboratoires à 12h00 au plus tard.
- (10) Arrivée à la réception des laboratoires dans les 14 heures suivant le prélèvement et du lundi au vendredi à 16h au plus tard