



Laboratoire de virologie

VIRO - Analyses

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

Responsable du laboratoire : Prof. Laurent KAISER
Labo direct ou résultats : Tél. /Fax : (022 37) 24 980 / (022 37) 21 835
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) :

Identification laboratoire :

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

Vaccination inférieure à 6 mois, si oui préciser

△ Voir « RECIPIENTS », en bas de page 3 △

ANALYSES SUR SANG VEINEUX

URGENCES

Transplantation organes

Réceptifs
2xG5+2xE6

RECHERCHE IMMUNITE OU VACCINATION

- Hépatite A (HAV), Ig G5
- Hépatite B (HBV), anti-HBc, Ig G5
- Hépatite B (HBV), anti-HBs, Ig G5
- Cytomégalovirus, IgG G5
- Epstein-Barr virus, IgG et IgM (VCA/EBNA) G5
- Herpès simplex 1, IgG G5
- Herpès simplex 2, IgG G5
- Herpès type 6, IgG G5
- Varicella Zoster, IgG G5
- Toxoplasmose, IgG G5
- Oreillons, IgG G5
- Parvovirus B19, IgG G5
- Rougeole, IgG G5
- Rubéole, IgG G5
- Encéphalite à tique européenne (FSME), IgG G5
- Encéphalite japonaise, IgG G5
- Fièvre jaune, IgG G5
- SARS-CoV-2, anti-S et -N Ig (NA) G5
- SARS-CoV-2 Ig, Certificat sérologie positive G5
- Zika Virus, IgG G5

HEPATITES VIRALES

- Dépistage hépatite virale aiguë { Hépatite A, Ig + IgM
Hépatite B anti-HBc IgM + Ag HBs
Hépatite E IgG + IgM
Hépatite C ARN, PCR, qn } 1xG5+1xE6
- Dépistage hépatite B (HBV) { HBsAg + HBsIg + HBcIg } 1xG5
- Hépatite A (HAV), Ig G5
- Hépatite A (HAV), IgM G5
- Hépatite A (HAV), ARN, PCR, ql E6
- Hépatite B (HBV), anti-HBc, Ig G5
- Hépatite B (HBV), anti-HBc, IgM G5
- Hépatite B (HBV), anti-HBe, Ig G5
- Hépatite B (HBV), anti-HBs, Ig G5
- Hépatite B (HBV), Ag HBs G5
- Hépatite B (HBV), Ag HBe G5
- Hépatite B (HBV), ADN, PCR, qn E6
- Hépatite C (HCV), Ig, dépistage G5
- Hépatite C (HCV), Ig, immunoblot G5
- Hépatite C (HCV), ARN, PCR, qn E6
- Hépatite C (HCV), génotype E6
- Hépatite C (HCV), Résistance aux antiviraux 0 E6
- Hépatite D (HDV), Ig G5
- Hépatite E (HEV), IgG G5
- Hépatite E (HEV), IgG, immunoblot G5
- Hépatite E (HEV), IgM G5
- Hépatite E (HEV), IgM, immunoblot G5
- Hépatite E (HEV), ARN, PCR, ql E6

VIH ET RETROVIRUS

- VIH 1+2, dépistage G5
- VIH 1+2, Ig, immunoblot G5
- Lymphocytes T: CD3/CD4/CD8 E3
- VIH1, ARN, PCR, qn E6
- VIH2, ARN, PCR, qn E6
- VIH1, Résistances aux antirétroviraux 0 E6
- HTLV 1+2, Ig dépistage G5
- HTLV 1+2, Ig, immunoblot G5
- Suivi VIH routine/cohorte sans stockage 2xE6+1xE3
- Suivi VIH cohorte cellules 2xE6+1xE3
- Suivi VIH cohorte simple plasma 2xE6+1xE3

AUTRES VIROSES

- Adénovirus, IgG et IgA G5
- Adénovirus, ADN, PCR, qn ✘ E6
- BK, ADN, PCR, qn ✘ E6
- Oreillons, IgG G5
- Oreillons, IgM G5
- Oreillons, ARN, PCR, ql E6
- Parvovirus B19, IgG G5
- Parvovirus B19, IgM G5
- Parvovirus B19, ADN, PCR, qn ✘ E6
- Rougeole, IgG G5
- Rougeole, IgM G5
- Rubéole, IgG G5
- Rubéole, IgM G5
- Rubéole, ARN, PCR, ql G5
- Chikungunya IgG et IgM, qn E6
- Chikungunya, ARN, PCR, ql G5
- Dengue Ag/Ig-Test rapide, ql E6
- Dengue, ARN, PCR, ql G5
- Encéphalite à tique européenne (FSME), IgG et IgM E6
- Encéphalite à tique européenne (FSME), ARN, PCR, ql G5
- Encéphalite japonaise, IgG et IgM E6
- Encéphalites américaines (NA) IgG+IgM (St.Louis, California, West&East) G5
- Fièvre jaune, IgG et IgM G5
- Fièvre jaune, ARN, PCR, ql G5
- Hantavirus, IgG et IgM E6
- Hantavirus Europe, ARN, PCR, ql (NA) (Puumala, Dobrava, Tula) G5
- Hantavirus Asie, ARN, PCR, ql (NA) (Hantaan, Seoul) E6
- Hantavirus Amériques, ARN, PCR, ql (NA) (Sin nombre, Andes) E6
- LCMV, ARN, PCR, ql (NA) E6
- Mayaro, ARN, PCR, ql (NA) E6
- Pan-Phlebovirus, IgG et IgM (Toscana, Cyprus, Naples et Sicilian) E6
- Rift Valley, ARN, PCR, ql (NA) G5
- Toscana, ARN, PCR, ql E6
- West Nile virus, IgG et IgM E6
- West Nile virus, ARN, PCR, ql G5
- Zika Virus, IgG et IgM E6
- Zika Virus, ARN, PCR, ql G5
- Recherche spéciale virus par PCR (NA) E6

ANALYSES SUR SANG VEINEUX (suite)

| VIRUS DU GROUPE HERPES | Réceptants | PARASITOLOGIE | Réceptants |
|--|------------|--|------------|
| <input type="checkbox"/> Cytomégalovirus, IgG | G5 | <input type="checkbox"/> Borréliose (Lyme), IgG dépistage | G5 |
| <input type="checkbox"/> Cytomégalovirus, IgM | G5 | <input type="checkbox"/> Borréliose (Lyme), IgG, immunoblot | G5 |
| <input type="checkbox"/> Cytomégalovirus, ADN, PCR, qn | E6 | <input type="checkbox"/> Borréliose (Lyme), IgM, dépistage | G5 |
| <input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, IgG et IgM (VCA/EBNA) | G5 | <input type="checkbox"/> Borréliose (Lyme), IgM, immunoblot | G5 |
| <input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, ADN, PCR, qn | E6 | <input type="checkbox"/> Chlamydia pneumoniae, IgG | G5 |
| <input type="checkbox"/> Herpès simplex 1, IgG | G5 | <input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis, IgG | G5 |
| <input type="checkbox"/> Herpès simplex 1, IgM | G5 | <input type="checkbox"/> Entamoeba histolytica, IgG | G5 |
| <input type="checkbox"/> Herpès simplex 2, IgG | G5 | <input type="checkbox"/> Fièvre Q, Coxiella Burnetii, IgG et IgM | G5 |
| <input type="checkbox"/> Herpès simplex 2, IgM | G5 | <input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae, IgG et IgM | G5 |
| <input type="checkbox"/> Herpès simplex 1+2, ADN, PCR, ql | E6 | <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgG | G5 |
| <input type="checkbox"/> Herpès type 6, IgG | G5 | <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgM | G5 |
| <input type="checkbox"/> Herpès type 6, IgM | G5 | <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, ADN, PCR, ql | G5 |
| <input type="checkbox"/> Herpès type 6, ADN, PCR, ql | E6 | | E6 |
| <input type="checkbox"/> Herpès type 8, ADN, PCR, ql | E6 | | |
| <input type="checkbox"/> Varicelle Zoster, IgG | G5 | | |
| <input type="checkbox"/> Varicelle Zoster, IgM | G5 | | |
| | | STOCKAGES | |
| | | <input type="checkbox"/> Stockage de cellules | 2xE6 |
| | | <input type="checkbox"/> Stockage de plasma | E6 |
| | | <input type="checkbox"/> Stockage de donneur | G5 |

ANALYSES SUR PRELEVEMENTS RESPIRATOIRES

| ASPIRATION BRONCHIQUE | Réceptants | ASPIRATION NASOPHARYNGEE | Réceptants |
|---|------------|---|------------|
| <input type="checkbox"/> Virus respiratoire, PCR (panel Flu-VRS) (en hiver uniquement) | COPAN | <input type="checkbox"/> Virus respiratoire, PCR (panel Flu-VRS) (en hiver uniquement) | COPAN |
| <input type="checkbox"/> Virus respiratoires, PCR (Panel complet : Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas) | COPAN | <input type="checkbox"/> Virus respiratoires, PCR (Panel complet : Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas) | COPAN |
| <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql ^(NA) | COPAN | <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql | COPAN |
| <input type="checkbox"/> Cytomégalovirus, ADN, PCR, ql | COPAN | <input type="checkbox"/> Oreillons, ARN, PCR, ql | COPAN |
| <input type="checkbox"/> Herpès simplex 1+2, ADN, PCR, ql | COPAN | <input type="checkbox"/> Rubéole, ARN, PCR, ql ^(NA) | COPAN |
| <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) | COPAN | <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) | COPAN |
| <i>préciser :</i> | | <i>préciser :</i> | |
| FROTTIS NASOPHARYNGE | | LAVAGE BRONCHO-ALVEOLAIRE (Iba) | |
| <input type="checkbox"/> Virus respiratoire, PCR (panel Flu-VRS) (en hiver uniquement) | COP-E | <input type="checkbox"/> Virus respiratoire, PCR (panel Flu-VRS) (en hiver uniquement) | COPAN |
| <input type="checkbox"/> Virus respiratoires, PCR (Panel complet : Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas) | COP-E | <input type="checkbox"/> Virus respiratoires, PCR (Panel complet : Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas) | COPAN |
| <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql | COP-E | <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql ^(NA) | COPAN |
| <input type="checkbox"/> Oreillons, ARN, PCR, ql | COP-E | <input type="checkbox"/> Herpès simplex 1+2, ADN, PCR, ql | COPAN |
| <input type="checkbox"/> Rougeole, ARN, PCR, ql (détection) | COP-E | <input type="checkbox"/> Herpès type 8, ADN, PCR, ql ^(NA) | COPAN |
| <input type="checkbox"/> Rougeole Vaccinale, ARN, PCR, ql ^(NA) | COP-E | <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) | COPAN |
| <input type="checkbox"/> Rougeole, génotypage | COP-E | <i>préciser :</i> | |
| <input type="checkbox"/> Rubéole, ARN, PCR, ql | COP-E | | |
| <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) | COP-E | Analyse exclusivement destinée aux patients greffés d'organes solides ou de moelle : | |
| <i>préciser :</i> | | <input type="checkbox"/> Cytomégalovirus, ADN, PCR, ql | COPAN |
| FROTTIS OROPHARYNGE | | | |
| <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql | COP-E | | |
| SALIVE | | | |
| <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql ^(NA) | COPAN | | |
| FROTTIS BOUCHE-SALIVE (pédiatrie uniquement) | | | |
| <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql | COP-E | | |

ANALYSES SUR AUTRES MATERIELS

| BIOPSIE indiquer tissu : | Réceptants | LIQUIDE CEPHALORACHIDIEN (LCR) | Réceptants |
|---|------------|--|------------|
| <input type="checkbox"/> Herpès type 6, ADN, PCR, ql ^(NA) | COPAN | <input type="checkbox"/> Chikungunya, ARN, PCR, ql | B4 |
| <input type="checkbox"/> Herpès type 8, ADN, PCR, ql ^(NA) | COPAN | <input type="checkbox"/> Encéphalite à tique européenne (FSME), ARN, PCR, ql | B4 |
| <input type="checkbox"/> JC Polyomavirus, ADN, PCR, immunosupprimés ^(NA) | COPAN | <input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, ADN, PCR, ql | B4 |
| <input type="checkbox"/> Stockage biopsie | COPAN | <input type="checkbox"/> Fièvre jaune, ARN, PCR, ql | B4 |
| <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) | COPAN | <input type="checkbox"/> Infections virales du SNC, Panel PCR ^(NA) | B4 |
| <i>préciser :</i> | | (Entérovirus, Herpès simplex 1+2, Herpès virus 6, Paréchévirus, Varicella zoster) | |
| FROTTIS CUTANE ET MUQUEUSES | | <input type="checkbox"/> Oreillons, ARN, PCR, ql | B4 |
| <input type="checkbox"/> Herpès simplex 1+2, ADN, PCR, ql | COP-E | <input type="checkbox"/> JC Polyomavirus, ADN, PCR immunosupprimés, ql | B4 |
| <input type="checkbox"/> Varicella Zoster, ADN, PCR, ql | COP-E | <input type="checkbox"/> LCMV, ARN, PCR, ql ^(NA) | B4 |
| <input type="checkbox"/> Variole, ADN, PCR | COP-E | <input type="checkbox"/> Rougeole, ARN, PCR, ql (détection) | B4 |
| <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) | COP-E | <input type="checkbox"/> Rougeole Vaccinale, ARN, PCR, ql ^(NA) | B4 |
| <i>préciser :</i> | | <input type="checkbox"/> Toscana, ARN, PCR, ql | B4 |
| FROTTIS GENITAL | | <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, ADN, PCR, ql | B4 |
| <input type="checkbox"/> Herpès simplex (HSV 1+2), ADN, PCR, ql | COP-E | <input type="checkbox"/> VIH, ARN, PCR, qn | B4 |
| <input type="checkbox"/> Human Papilloma (HPV), ADN, PCR, ql | Thin-Prep | <input type="checkbox"/> West Nile virus, ARN, PCR, ql | B4 |
| <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) | COP-E | <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) | B4 |
| <i>préciser :</i> | | <i>préciser :</i> | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| FROTTIS OCULAIRE <input type="checkbox"/> Adénovirus, ADN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Herpès simplex 1+2, ADN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Varicella Zoster, ADN, PCR, ql <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql ^(NA) <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) <i>préciser</i> : | Récipients COP-E COP-E COP-E COP-E COP-E | Synthèse intrathécale d'IgG 1 <input type="checkbox"/> Borréliose IgG intrathécales <input type="checkbox"/> Herpès simplex 1 IgG intrathécales <input type="checkbox"/> Herpès simplex 2 IgG intrathécales <input type="checkbox"/> Varicella Zoster IgG intrathécales <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2 IgG intrathécales | Récipients B4+G5 B4+G5 B4+G5 B4+G5 B4+G5 |
| ANALYSES SUR AUTRES MATERIELS (suite) | | | |
| LIQUIDE AMNIOTIQUE <input type="checkbox"/> Cytomégalovirus, ADN, PCR, qn <input type="checkbox"/> Parvovirus B19 ADN PCR, qn <input type="checkbox"/> Rubéole, ARN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) <i>préciser</i> : | Récipients BV12 BV12 BV12 BV12 | SANG DE CORDON <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, anti-S et -N Ig ^(NA) <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgA, Capture <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgG CLIA <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgM Capture <input type="checkbox"/> VIH 1+2, dépistage <input type="checkbox"/> VIH, ARN, PCR, qn <input type="checkbox"/> Stockage de plasma Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) <i>préciser</i> : | Récipients G5 G5 G5 G5 G5 E3 E3 E3 |
| LIQUIDE OCULAIRE <input type="checkbox"/> Cytomégalovirus, ADN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, ADN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Herpès simplex et Varicella Zooster, ADN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, ADN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) <i>préciser</i> : | Récipients ME1,5 ME1,5 ME1,5 ME1,5 ME1,5 | SELLES <input type="checkbox"/> Hépatite A (HAV), ARN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Hépatite E (HEV), ARN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Panel virus gastroentériques, PCR, ql <input type="checkbox"/> Rota/Adeno Ag (test rapide) <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) <i>préciser</i> : | Récipients FM60 FM60 FM60 FM60 |
| LIQUIDES AUTRES ^(NA), indiquer : <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) ... <i>préciser</i> : | | URINES <input type="checkbox"/> Adénovirus, ADN, PCR, qn <input type="checkbox"/> BK, ADN, PCR, qn <input type="checkbox"/> Cytomégalovirus, ADN, PCR, qn <input type="checkbox"/> Legionella pneumophila, Ag, test rapide <input type="checkbox"/> Mayo, ARN, PCR, ql ^(NA) <input type="checkbox"/> Stockage d'urine <input type="checkbox"/> Streptococcus pneumoniae, Ag, test rapide <input type="checkbox"/> Zika Virus, ARN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) <i>préciser</i> : | Récipients BV4 BV4 BV4 BV4 BV4 BV4 BV4 BV4 |
| MOELLE ^(NA) <input type="checkbox"/> Herpès type 6, ADN, PCR, ql ^(NA) <input type="checkbox"/> Parvovirus B19 ADN PCR, qn ^(NA) <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) <i>Préciser</i> : | Récipients E3 E3 E3 | | |

^(NA) Analyse non-accréditée

Le patient a été informé que les analyses identifiées par le caractère **X** ne figurent pas sur la liste OFAS en vigueur et qu'elles ne seront donc pas obligatoirement prises en charge par les caisses maladie (HT : prix des analyses hors taxe).

0 Formulaire spécifique : https://www.hug-ge.ch/sites/interhug/files/structures/gr-demande-analyse/viro-resistance-hiv_f.pdf
https://www.hug-ge.ch/sites/interhug/files/structures/gr-demande-analyse/viro-resistance-hcv_f.pdf

1 Envoi obligatoire d'un tube de sérum et de LCR prélevés le même jour. **IMPORTANT** : fournir les résultats des concentrations de IgG totaux et d'albumine pour le LCR et le sérum effectués le même jour que les prélèvements. Aucune analyse de sera effectuée en l'absence de ces valeurs

Concentrations Albumine : sang = g/L, LCR= mg/L / Concentrations IgG totaux : sang = g/L, LCR =mg/L

| RECIPIENTS | | | |
|--|-------------------|---|---|
| Pour les sérologies sur sérum 1 tube G5 suffit pour 6 analyses (2 tubes G5 si plus). Pour les PCR sur plasma 1 tube E6 suffit pour faire les analyses suivantes (se référer au symbole X) et pour les autres virémies 1 tube E6 pour une analyse. ● volume nécessaire pour PCR sur LCR : VIH 1ml, Epstein-Barr 1ml, autres 0.5ml par analyse. Les échantillons adressés dans de mauvaises conditions ne pourront être traités. | | | |
| B4 | Liquide natif | - | Tube Hémogard beige 4 ml |
| E6 | Sang EDTA ou P | - | Tube Hémogard mauve 6 ml |
| E3 | Sang EDTA ou P | - | Tube Hémogard mauve 3 ml |
| G5 | Sang natif + gel | - | Tube Hémogard jaune 5 ml (Pédiatrie: Hémogard jaune 3.5 ml) |
| COPAN | Matériel concerné | - | Tube avec milieu rose COPAN de 3 ml |
| BV12 | Matériel concerné | - | Tube 12 ml à bouchon bleu ou rouge vissé stérile GREINER |
| COP-E | Matériel concerné | - | Tube avec milieu rose COPAN de 3 ml + écouvillon |
| FM60 | Matériel concerné | - | 60 ml Falcon, bouchon métallique à vis |
| ME1,5 | Matériel concerné | - | Microtube / Eppendorf transparent 1,5 ml plastique sans additif |
| Thin-prep | Matériel concerné | - | Flacon Thin-prep (Pap-test),PreservCyt@solution |

Commentaires :

.....

.....

.....