



Laboratoire de virologie

VIRO-Analysen

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

Laborleiter : Dr Manuel SCHIBLER
Tel. /Fax : (022 37) 24 980 / (022 37) 21 835
E-mail : Virologie.reception@hcuge.ch
Centre d'accueil des prélèvements (CAP) : Tel. : (022 37) 21 800

Herr Frau (Bitte in Druckschrift)

Name :
Mädchenname :
Vorname :
Geburtsdatum : / /
Gesetzlicher Vertreter für minderjährige Patienten : Vater Mutter
Name/Vorname :
Adresse/N° :
Postleitzahl/Ortschaft :
Stationäre Einheit : Arzt :
EdS N° :
Adresse für Rechnung: Patient Auftraggeber Versicherung
Natur des Falles : Krankheit IV Unfall Mutterschaft
AHV N° (obligatorisch für IV) :
Versicherung : Versicherungsnummer :

Vorschriftsberechtigter (Name/Vorname - Adresse/N° - Postleitzahl/Ortschaft - Tel/Fax) :

Labor Identifizierung :

Arzt in Kopie: (Name/Vorname - Adresse/N° - Postleitzahl/Ortschaft - Tel/Fax) Das Labor/Vorschriftsberechtigter hat das Abkommen des Vorschriftsberechtigter/Patient erhalten, um anderen Ärzten als der Verschreibende Arzt Kopien zu übermitteln.

Datum der Probe : Zeit:

Klinische Angaben :

Opposition des Patienten an der Erfassung der Ergebnisse dieses Antrags in der HUG Computer-Patientenakt (DPI).

Impfung in den letzten 6 Monaten ; wenn ja, bitte präzisieren:

△ SEHEN SIE BITTE DIE GEFÄSSE UNTEN AUF SEITE 3 △

BLUTUNTERSUCHUNGEN

DRINGLICHKEITEN

Organtransplantation

Gefässe

2xG5+2xE6

IMMUNITÄTSFORSCHUNG ODER IMPFFORSCHUNG

- Hepatitis A (HAV), Ig G5
- Hepatitis B (HBV), anti-HBc, Ig G5
- Hepatitis B (HBV), anti-HBs, Ig G5
- Cytomegalovirus, IgG G5
- Epstein-Barr virus, IgG (VCA/EBNA) G5
- Herpes simplex 1, IgG G5
- Herpes simplex 2, IgG G5
- Herpesvirus 6, IgG G5
- Varizella Zoster, IgG G5
- Toxoplasmose, IgG G5
- Mumps, IgG G5
- Parvovirus B19, IgG G5
- Masern, IgG G5
- Röteln, IgG G5
- Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME), IgG G5
- Japanische Enzephalitis, IgG G5
- Gelbfieber, IgG G5
- SARS-CoV-2, anti-S et -N Ig G5
- Zika Virus, IgG G5

HEPATITIS

- Akutes Hepatitis-Screening { Hépatite A, Ig + IgM
Hépatite B anti-HBc IgM + Ag HBs
Hépatite E IgG + IgM
Hépatite C ARN, PCR, qn } 1xG5+1xE6
- Hepatitis-B-Screening(HBV) { HBsAg + HBsIg + HBcIg } 1xG5
- Hepatitis A (HAV), Ig G5
- Hepatitis A (HAV), IgM G5
- Hepatitis A (HAV), RNA, PCR, ql G5
- Hepatitis B (HBV), anti-HBc, Ig E6
- Hepatitis B (HBV), anti-HBc, IgM G5
- Hepatitis B (HBV), anti-HBe, Ig G5
- Hepatitis B (HBV), anti-HBs, Ig G5
- Hepatitis B (HBV), Ag HBs G5
- Hepatitis B (HBV), Ag HBe G5
- Hepatitis B (HBV), ADN, PCR, qn G5
- Hepatitis C (HCV), Ig, Screening E6
- Hepatitis C (HCV), Ig, Immunoblot G5
- Hepatitis C (HCV), RNA, PCR, qn G5
- Hepatitis C (HCV), Genotyp E6
- Hepatitis C (HCV), Resistenz gegen antivirale Wirkstoffe 0 E6
- Hepatitis D (HDV), Ig E6
- Hepatitis E (HEV), IgG G5
- Hepatitis E (HEV), IgG, immunoblot G5
- Hepatitis E (HEV), IgM G5
- Hepatitis E (HEV), IgM, immunoblot G5
- Hepatitis E (HEV), RNA, PCR, ql G5

HIV UND RETROVIREN

- VIH 1+2, Screening G5
- VIH 1+2, Ig, immunoblot G5
- Lymphozyten T: CD3/CD4/CD8 E3
- VIH1, ARN, PCR, qn E6
- VIH2, ARN, PCR, qn E6
- VIH1, Resistenz gegen antivirale Wirkstoffe 0 E6
- HTLV 1+2, Ig G5
- HTLV 1+2, Ig, immunoblot G5
- HIV Kohorte Nachsorge ohne Lagerung 2xE6+1xE3
- HIV Kohorte Nachsorge mit Zellen Lagerung 2xE6+1xE3
- HIV Kohorte Nachsorge mit Plasma Lagerung 2xE6+1xE3

ANDEREN VIROSEN

- Adenovirus, DNA, PCR, qn ✘ E6
- BK, ADN, PCR, qn ✘ E6
- Mumps, IgG G5
- Mumps, IgM G5
- Mumps, RNA, PCR, ql E6
- Parvovirus B19, IgG G5
- Parvovirus B19, IgM G5
- Parvovirus B19, DNA, PCR, qn ✘ E6
- Masern, IgG G5
- Masern, IgM G5
- Röteln, IgG G5
- Röteln, IgM G5
- Röteln, RNA, PCR, ql E6
- Chikungunya IgG et IgM G5
- Chikungunya, RNA, PCR, ql E6
- Dengue Ag/Ig (schnelltest) G5
- Dengue, RNA, PCR, ql E6
- Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME), IgG et IgM G5
- Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME), RNA, PCR, ql E6
- Japanische Enzephalitis, IgG et IgM G5
- Gelbfieber, IgG et IgM G5
- Gelbfieber, ARN, PCR, ql E6
- Hantavirus, IgG et IgM G5
- Hantavirus Europa, RNA, PCR, ql (NA) (Puumala, Dobrava, Tula) E6
- Hantavirus Asien, RNA, PCR, ql (NA) (Hantaan, Seoul) E6
- Hantavirus Amerika, RNA, PCR, ql (NA) (Sin nombre, Andes) E6
- Lymphozytäre Choriomeningitis Virus (LCMV), ARN, PCR, ql(NA) E6
- Mayaro, RNA, PCR, ql(NA) E6
- Pan-Phlebovirus, IgG et IgM (Toscana, Cyprus, Naples et Sicilian) G5
- Rift-Tal Fieber, RNA, PCR, ql(NA) E6
- Toscana, RNA, PCR, ql E6
- West Nile virus, IgG et IgM G5
- West Nile virus, RNA, PCR, ql E6
- Zika Virus, IgG et IgM G5
- Zika Virus, RNA, PCR, ql E6
- Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR(NA) E6

BLUTUNTERSUCHUNGEN (Folgende)

| VIREN AUS DER HERPES-GRUPPE | Gefäße | PARASITÄRE UND BAKTERIELLE SEROLOGIEN/PCR | Gefäße |
|---|--------|---|--------|
| <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, IgG | G5 | <input type="checkbox"/> Borreliose (Lyme), IgG, screening | G5 |
| <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, IgG, aviditätstest | G5 | <input type="checkbox"/> Borreliose (Lyme), IgG, immunoblot | G5 |
| <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, IgM | G5 | <input type="checkbox"/> Borreliose (Lyme), IgM, screening | G5 |
| <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR, qn | E6 | <input type="checkbox"/> Borreliose (Lyme), IgM, immunoblot | G5 |
| <input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, IgG(VCA/EBNA) et IgM (VCA) | G5 | <input type="checkbox"/> Chlamydia pneumoniae, IgG | G5 |
| <input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, DNA, PCR, qn | E6 | <input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis, IgG | G5 |
| <input type="checkbox"/> Herpes simplex 1, IgG | G5 | <input type="checkbox"/> Entamoeba histolytica, IgG | G5 |
| <input type="checkbox"/> Herpes simplex 2, IgG | G5 | <input type="checkbox"/> Q-Fieber, Coxiella Burnetii, IgG und IgM | G5 |
| <input type="checkbox"/> Herpes simplex 1+2, DNA, PCR, ql | E6 | <input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae, IgG und IgM | G5 |
| <input type="checkbox"/> Herpesvirus 6, IgG ✘ | G5 | <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgG | G5 |
| <input type="checkbox"/> Herpesvirus 6, DNA, PCR, ql ✘ | E6 | <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgM | G5 |
| <input type="checkbox"/> Herpesvirus 8, DNA, PCR, ql ✘ | E65 | <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, DNA, PCR, ql ✘ | G5 |
| <input type="checkbox"/> Varizella Zoster, IgG | G5 | <input type="checkbox"/> Angeborene Toxoplasmose, IgG, immunoblot, Profilvergleich | E6 |
| <input type="checkbox"/> Varizella Zoster, IgM | G5 | <input type="checkbox"/> Bei der Geburt (Mutter-Kind Vergleich) | G5 |
| LAGERUNG | | → Blut der Mutter bei der Geburt } datum: .../.../... | G5 |
| <input type="checkbox"/> Zellen Lagerung | 2xE6 | → Nabelschnurblut <input type="checkbox"/> ou Neugeborenenblut <input type="checkbox"/> } | G3 |
| <input type="checkbox"/> Plasma Lagerung | E6 | <input type="checkbox"/> Im Nachgang : | G3 |
| <input type="checkbox"/> Spenderlagerung | G5 | → Kinderblut (datum: .../.../...) | G3 |
| | | → Bereitstellung von vorderem Serum (datum: .../.../...) | G3 |
| | | oder wenn schon bei uns <input type="checkbox"/> | |

UNTERSUCHUNGEN RESPIRATORISCHER PROBEN


| UNTERSUCHUNGEN RESPIRATORISCHER PROBEN | | | |
|--|--------|--|--------|
| | Gefäße | | Gefäße |
| BRONCHIALE ABSAUGUNG | | NASEN-RACHEN ABSAUGUNG | |
| <input type="checkbox"/> Respiratorische, PCR (Komplette Panel: Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas-SARS-CoV2 inbegriffen) | COPAN | <input type="checkbox"/> Respiratorische, PCR (Komplette Panel: Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas-SARS-CoV2 inbegriffen) | COPAN |
| <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql ^(NA) | COPAN | <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql ^(NA) | COPAN |
| <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR, ql | COPAN | <input type="checkbox"/> Mumps, RNA, PCR, ql | COPAN |
| | | <input type="checkbox"/> Röteln, RNA, PCR, ql ^(NA) | COPAN |
| NASOPHARYNGEALE ABSTRICH | | BRONCHOALVEOLARE LAVAGE (BAL) | |
| <input type="checkbox"/> Respiratorische PCR (Komplette Panel: Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas-SARS-CoV2 inbegriffen) | COP-E | <input type="checkbox"/> Respiratorische, PCR (Komplette Panel: Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas-SARS-CoV2 inbegriffen) | 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"/> Mumps, RNA, PCR, ql | COP-E | <input type="checkbox"/> Herpes simplex 1+2, DNA, PCR, ql | COPAN |
| <input type="checkbox"/> Masern, RNA, PCR, ql (Entdeckung) | COP-E | <input type="checkbox"/> Herpesvirus 8, DANN, PCR, ql ^(NA) | COPAN |
| <input type="checkbox"/> Masern-Virus Impfstoffstamm, RNA, PCR, ql ^(NA) | COP-E | <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) | COPAN |
| <input type="checkbox"/> Masern, genotyping | COP-E | <i>präzisieren :</i> | |
| <input type="checkbox"/> Röteln, RNA, PCR, ql | COP-E | | |
| <input type="checkbox"/> Röteln, genotyping | COP-E | Nur für transplantierte Patienten (soliden Organen oder Knochenmark) bestimmt : | |
| <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) | COP-E | <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR, qn | COPAN |
| <i>präzisieren :</i> | | | |
| OROPHARYNGEALE ABSTRICH | | | |
| <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql | COP-E | | |
| SPEICHEL | | | |
| <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql ^(NA) | COPAN | | |
| ABSTRICH MUND-SPEICHEL (nur Pädiatrie) | | | |
| <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql | COP-E | | |

ANDERE UNTERSUCHUNGSMATERIALIEN

| ANDERE UNTERSUCHUNGSMATERIALIEN | | | |
|---|-----------|---|--------|
| | Gefäße | | Gefäße |
| BIOPSIE präzisieren : | | ZEREBROSPINALFLÜSSIGKEIT 🟡 | |
| <input type="checkbox"/> Herpesvirus 6, DNA, PCR, ql ^(NA) | COPAN | <input type="checkbox"/> Chikungunya, RNA; PCR, ql | B4 |
| <input type="checkbox"/> JC Polyomavirus, DNA, PCR, immunosupprimierten ^(NA) | COPAN | <input type="checkbox"/> Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME), RNA, PCR, ql | B4 |
| <input type="checkbox"/> Biopsie Lagerung | COPAN | <input type="checkbox"/> Epstein-Barr Virus, DNA, PCR, ql | B4 |
| <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) | COPAN | <input type="checkbox"/> Gelbfieber, RNA, PCR, ql | B4 |
| <i>präzisieren :</i> | | <input type="checkbox"/> Infektionen des ZNS, Panel Viren/Bakterien PCR | B4 |
| HAUTABSTRICH | | <input type="checkbox"/> Mumps, RNA, PCR, ql | B4 |
| <input type="checkbox"/> Herpes Simplex 1+2, DNA, PCR, ql | COP-E | <input type="checkbox"/> JC Polyomavirus, DNA, PCR, qn immunosupprimierten | B4 |
| <input type="checkbox"/> Varizella Zoster, DNA, PCR, ql | COP-E | <input type="checkbox"/> Lymphozytäre Choriomeningitis Virus (LCMV), RNA, PCR, ql ^(NA) | B4 |
| <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) | COP-E | <input type="checkbox"/> Masern, RNA, PCR, ql (Entdeckung) | B4 |
| <i>präzisieren :</i> | | <input type="checkbox"/> Masern-Virus Impfstoffstamm, RNA, PCR, ql ^(NA) | B4 |
| GENTIALABSTRICH | | <input type="checkbox"/> Toscana, RNA, PCR, ql | B4 |
| <input type="checkbox"/> Herpes Simplex (HSV1+2), DNA, PCR, ql | COP-E | <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, DNA, PCR, ql | B4 |
| <input type="checkbox"/> Menschlich Papillomavirus (HPV), DNA, PCR, ql ✘ | Thin-prep | <input type="checkbox"/> VIH, RNA, PCR, qn | B4 |
| | | <input type="checkbox"/> West Nile Virus, RNA, PCR, ql | B4 |
| | | <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) | B4 |
| | | <i>präzisieren :</i> | B4 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| AUGENABSTRICH <input type="checkbox"/> Adenovirus, DNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Herpes simplex 1+2, DNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Varizella Zoster, DNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) <i>präzisieren</i> : | Gefässe COP-E COP-E COP-E COP-E | Intrathekale IgG produktion 1 <input type="checkbox"/> Intrathekale Borreliose IgG <input type="checkbox"/> Intrathekale Varizella Zoster IgG | Gefässe B4+G5 B4+G5 |
| ANDEREN UNTERSUCHUNGSMATERIALIEN (Folgende) | | | |
| AMNIONFLÜSSIGKEIT <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR, qn <input type="checkbox"/> Parvovirus B19 DNA PCR, qn <input type="checkbox"/> Röteln, RNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) <i>präzisieren</i> : AUGENFLÜSSIGKEIT <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR <input type="checkbox"/> Epstein-Barr Virus, DNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Herpesvirus und Varizella Zoster, DNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, DNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) <i>präzisieren</i> : | Gefässe BV12 BV12 BV12 BV12 ME1,5 ME1,5 ME1,5 ME1,5 ME1,5 | NABELSCHNUBLUTSTAMMZELLEN <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, anti-S und -N Ig ^(NA) <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgA, Capture <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgG, ECLIA <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgM, Capture <input type="checkbox"/> Angeborene Toxoplasmose IgG, immunoblot Profilvergleich Unbedingt Mutter Serum am Geburt entnehmen <input type="checkbox"/> VIH 1+2, Screening <input type="checkbox"/> VIH, RNA, PCR, qn <input type="checkbox"/> Plasma Lagerung <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) <i>präzisieren</i> : STUHL <input type="checkbox"/> Hepatitis A (HAV), RNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Hepatitis E (HEV), RNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Blockanalyse von Darmviren, PCR, ql <input type="checkbox"/> Norovirus 2, RNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Rota/Adeno Ag (schnelltest) URIN <input type="checkbox"/> BK, DNA, PCR, qn <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR, qn <input type="checkbox"/> Legionella pneumophila, Ag, (schnelltest) <input type="checkbox"/> Streptococcus pneumoniae, Ag, (schnelltest) <input type="checkbox"/> Urin Lagerung <input type="checkbox"/> Zika Virus, RNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Adenovirus, DNA, PCR, qn <input type="checkbox"/> Mayaro, RNA, PCR, ql ^(NA) <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) <i>präzisieren</i> : | Gefässe G3 G3 G3 G3 G3 G5 G5 E3 E3 E3 FM60 FM60 FM60 FM60 FM60 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 B4 |

^(NA) Nicht Akkreditiert

Der Patient wurde darüber informiert, dass die durch den Charakter  identifizierten Analysen nicht in die aktuelle OFAS-Liste aufgenommen wurden und daher nicht unbedingt von den Krankenkassen übernommen werden (Preis der Analysen ohne Steuern)



 Spezifisches Formular : 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

 Unbedingt Serum am gleichen Tag entnehmen und schicken. **IMPORTANT** Serum und Zerebrospinalflüssigkeit Totale IgG und Albumin Werte geben.

Beide Proben müssen am selben Tag gemacht werden Keine Analyse wird ohne diese Werte ausgeführt.

Albumine Konzentration : Blut = g/L, CSF = mg/L ----- Totale IgG Konzentration: Blut = g/L, CSF = mg/L

GEFÄSSE

Für Serologien auf Serum : 1 G5 Rohr reicht für 6 Analysen (2 G5 Rohen für mehrere Analysen).
Für PCR auf plasma : 1 E6 Rohr reicht um die folgenden Analysen zu machen (sich auf das Symbol  beziehen).
Für andere Virämie: 1 extra E6 Rohr.
 **erforderliche Volumen für PCR auf Zerebrospinalflüssigkeit: VIH 1ml, Epstein-Barr 1ml, andere 0.5ml durch die Analyse.**
Die unter schlechten Bedingungen adressierten Stichproben können nicht behandelt werden.

| | | | |
|------------------|-----------------------|---|---|
| B4 | Flüssigkeit | - | Beiger Vakutainer 4 ml |
| E6 | EDTA Blut oder Plasma | - | Malvenfarbiger Vakutainer 6 ml |
| E3 | EDTA Blut oder Plasma | - | Malvenfarbiger Vakutainer 3 ml |
| G5 | EDTA Blut + Gel | - | Gelbes Vakutainer Röhrchen 5 ml (Pädiatrie: gelber Hemogard 3.5 ml) |
| COPAN | Betreffenden Material | - | Rohr mit 3 ml rosa Medium COPAN |
| BV12 | Betreffenden Material | - | 12 ml Rohr mit blaue oder rote Kappe, steril geschraubt (GREINER) |
| COP-E | Betreffenden Material | - | Rohr mit 3 ml rosa Medium COPAN + Tupfer |
| FM60 | Betreffenden Material | - | 60 ml Falcon, metall Kappe, verschraubt |
| ME1,5 | Betreffenden Material | - | Microtube / Eppendorf transparenter 1,5 ml Kunststoff ohne Zusätze |
| Thin-prep | Betreffenden Material | - | Flacon Thin-prep (Pap-test),PreservCyt@solution |

Kommentare :