



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
- SARS-CoV-2 Ig, positive serologie Attest 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, IgM	G5	<input type="checkbox"/> Borreliose (Lyme), IgG, immunoblot	G5
<input type="checkbox"/> Cytomegalovirus, DNA, PCR, qn	E6	<input type="checkbox"/> Borreliose (Lyme), IgM, screening	G5
<input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, IgG(VCA/EBNA) et IgM (VCA)	G5	<input type="checkbox"/> Borreliose (Lyme), IgM, immunoblot	G5
<input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, DNA, PCR, qn	E6	<input type="checkbox"/> Chlamydia pneumoniae, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Herpes simplex 1, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Herpes simplex 2, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Entamoeba histolytica, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Herpes simplex 1+2, DNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Q-Fieber, Coxiella Burnetii, IgG und IgM	G5
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 6, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae, IgG und IgM	G5
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 6, DNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Herpesvirus 8, DNA, PCR, ql	E6/5	<input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgM	G5
<input type="checkbox"/> Varizella Zoster, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Toxoplasmose, DNA, PCR, ql	E6
<input type="checkbox"/> Varizella Zoster, IgM	G5	LAGERUNG	
		<input type="checkbox"/> Zellen Lagerung	2x E6
		<input type="checkbox"/> Plasma Lagerung	E6
		<input type="checkbox"/> Spenderlagerung	G5

UNTERSUCHUNGEN RESPIRATORISCHER PROBEN

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

ANDERE UNTERSUCHUNGSMATERIALIEN

<p>BIOPSIE präzisieren :</p> <p><input type="checkbox"/> Herpesvirus 6, DNA, PCR, ql^(NA) Gefässe COPAN</p> <p><input type="checkbox"/> Herpesvirus 8, DNA, PCR, ql^(NA) COPAN</p> <p><input type="checkbox"/> JC Polyomavirus, DNA, PCR, immunosupprimierten^(NA) COPAN</p> <p><input type="checkbox"/> Biopsie Lagerung COPAN</p> <p><input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR^(NA) COPAN</p> <p><i>präzisieren</i> :</p> <p>HAUTABSTRICH</p> <p><input type="checkbox"/> Herpes Simplex 1+2, DNA, PCR, ql COP-E</p> <p><input type="checkbox"/> Varizella Zoster, DNA, PCR, ql COP-E</p> <p><input type="checkbox"/> Pocken Virus, DANN, PCR, ql COP-E</p> <p><input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR^(NA) COP-E</p> <p><i>präzisieren</i> :</p> <p>GENITALABSTRICH</p> <p><input type="checkbox"/> Herpes Simplex (HSV1+2), DNA, PCR ql COP-E</p> <p><input type="checkbox"/> Menschlich Papillomavirus (HPV), DNA, PCR, ql </p> <p><input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR^(NA) Thin-prep COP-E</p> <p><i>präzisieren</i> :</p>	<p>ZEREBROSPINALFLÜSSIGKEIT </p> <p><input type="checkbox"/> Chikungunya, RNA; PCR, ql Gefässe B4</p> <p><input type="checkbox"/> Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME), RNA, PCR, ql B4</p> <p><input type="checkbox"/> Epstein-Barr Virus, DNA, PCR, ql B4</p> <p><input type="checkbox"/> Gelbfieber, RNA, PCR, ql B4</p> <p><input type="checkbox"/> Infektionen des ZNS, Panel Viren/Bakterien PCR^(NA) B4</p> <p><input type="checkbox"/> Mumps, RNA, PCR, ql B4</p> <p><input type="checkbox"/> JC Polyomavirus, DNA, PCR, qn immunosupprimierten B4</p> <p><input type="checkbox"/> Lymphozytäre Choriomeningitis Virus (LCMV), RNA, PCR, ql^(NA) B4</p> <p><input type="checkbox"/> Masern, RNA, PCR, ql (Entdeckung) B4</p> <p><input type="checkbox"/> Masern-Virus Impfstoffstamm, RNA, PCR, ql^(NA) B4</p> <p><input type="checkbox"/> Toscana, RNA, PCR, ql B4</p> <p><input type="checkbox"/> Toxoplasmose, DNA, PCR, ql B4</p> <p><input type="checkbox"/> VIH, RNA, PCR, qn B4</p> <p><input type="checkbox"/> West Nile Virus, RNA, PCR, ql B4</p> <p><input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR^(NA) B4</p> <p><i>präzisieren</i> :</p>
--	---

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"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql ^(NA) <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) <i>präzisieren</i> :	Gefässe COP-E 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> :	Gefässe BV12 BV12 BV12 BV12	NABELSCHNUBLUTSTAMMZELLEN <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, anti-S et -N Ig ^(NA) <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgA, Capture <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgG, EIA <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgM, Capture <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> :	Gefässe G5 G5 G5 G5 G5 E3 E3 E3
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> :	ME1,5 ME1,5 ME1,5 ME1,5 ME1,5	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"/> Rota/Adeno Ag (schnelltest) <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) <i>präzisieren</i> :	FM60 FM60 FM60 FM60
ANDERE FLÜSSIGKEITEN^(NA), präzisieren : <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) <i>präzisieren</i> :			
KNOCHNEMARK^(NA) <input type="checkbox"/> Herpesvirus 6, DNA, PCR, ql <input type="checkbox"/> Parvovirus B19 DNA PCR, qn <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) <i>präzisieren</i> :	E3 E3 E3	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"/> Mayo, RNA, PCR, ql ^(NA) <input type="checkbox"/> Anderen Krankheitserreger Untersuchung PCR ^(NA) <i>präzisieren</i> :	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)

0 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

1 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 :

.....
