

**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 de virologie**

**VIRO-CRIVE**

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

Laborleiter : Dr Manuel Schibler

Leiter des CRIVE/NAVI : Dr Pascal Cherpillod (PhD) Tél. (022 37) 24089

Tel. /Fax : (022 37) 24 980 / (022 37) 21 835

Probenannahme (CAP) : Tél (022 37) 21 800

Herr  Frau (in Blockschrift bitte)

Name : .....

Geburtsname : .....

Vorname : .....

Geburtsdatum : ..... / ..... / .....

Gesetzlicher Vertreter, wenn Patient minderjährig :  Vater  Mutter

Name /Vorname : .....

Strasse/N° : .....

Ort, Postleitzahl : .....

Abteilung des Spitals : ..... Arzt : .....

Auftrags N° : .....

Rechnungsadresse:  Patient  Auftraggeber  Versicherung

Art der Erkrankung :  Krankheit  IV  Unfall  Mutterschaft

N° AHV (IV obligatorisch) : .....

Versicherung : ..... Versicherten-N° : .....

**Auftraggeber** (Name/Vorname - Strasse/N°- Ort, Postleitzahl - Tel/Fax) :

**Labor Identifizierung:**

**Kopie Arzt** (Name/Vorname - Strasse/N°- Ort, Postleitzahl - Tel/Fax: *Das auftraggebende Labor/ der auftraggebende Arzt hat vom verschreibenden Arzt/Patienten die Einwilligung bekommen, Berichtskopien an andere Ärzte als den auftraggebenden Arzt weiterzuleiten*)

Probe vom :

Zeit :

**Obligatorische Angaben (Nachweis und/oder Behandlung etc.) :**

Patient lehnt ab, dass Resultate dieses Auftrags im Informatik-Dossier (DPI) des HUG gespeichert werden

Impfungen innerhalb der letzten 6 Monate. Wenn ja bitte genauere Angaben: .....

**⚠ Beachten Sie « Probengefässe », auf Seite 2 unter 2 ⚠**

**Nationales Zentrum für neu auftretende virale Infektionen (CRIVE/NAVI), Viren Gruppen 2 und 3**

(Aktualisiert : July 2022)

**Analysen im venösen Blut**

**Virusnachweis mittels PCR**

Gefäss

- Mumps-Virus, RNA, PCR, ql **E6**
- Masern-Virus, RNA, PCR, ql<sup>(NA)</sup> **E6**
- Masern-Virus, Genotypisierung **E6**
- Röteln-Virus, RNA, PCR, ql **E6**
- Spezieller Virusnachweis per PCR<sup>(NA)</sup> **E6**  
Bitte präzisieren : .....
- Chikungunya-Virus, RNA, PCR, ql **E6**
- Dengue-Virus, RNA, PCR, ql **E6**
- Frühsommer-Enzephalitis-Virus (FSME), RNA, PCR, ql **E6**
- Gelbfieber-Virus, RNA, PCR, ql **E6**
- Hantavirus Europa, RNA, PCR, ql<sup>(NA)</sup> (Puumala, Dobrava, Tula) **E6**
- Hantavirus Asien, RNA, PCR, ql<sup>(NA)</sup> (Hantaan, Seoul) **E6**
- Hantavirus Amerika, RNA, PCR, ql<sup>(NA)</sup> (Sin nombre, Andes) **E6**
- LCMV, RNA, PCR, ql<sup>(NA)</sup> **E6**
- Mayaro, ARN, PCR, ql<sup>(NA)</sup> **E6**
- Rift Valley Fieber-Virus, RNA, PCR, ql<sup>(NA)</sup> **E6**
- Toskana Virus, RNA, PCR, ql **E6**
- West Nil-Virus, RNA, PCR, ql **E6**
- Zika-Virus, RNA, PCR, ql **E6**

**Andere Virusnachweise mittels PCR :**

- MERS-Coronavirus, RNA, PCR, ql **E6**
- SARS-CoV-1 (2003), RNA, PCR, ql **E6**

Versand der Proben nach Kategorie B (UN 3373), Verpackungsanleitung P650 für alle Proben mit MERS- und SARS-Coronavirus-Verdacht.  
Für alle Anforderungen von MERS-Coronavirus wird eine Panel-PCR für respiratorische Viren automatisch hinzugefügt und verrechnet.

**Virusnachweis mittels Serologie**

Gefäss

- Mumps-Virus, IgG **G5**
- Mumps-Virus, IgM **G5**
- Masern-Virus, IgG **G5**
- Masern-Virus, IgM **G5**
- Röteln-Virus, IgG **G5**
- Röteln-Virus, IgM **G5**
- Chikungunya-Virus, IgG und IgM **G5**
- Dengue-Virus Antigen/IgM & IgG-Schnelltest **G5**
- Frühsommer-Enzephalitis-Virus (FSME), IgG und IgM **G5**
- Frühsommer-Enzephalitis-Virus (FSME), IgG (Impf-Kontrolle) **G5**
- Japanische Enzephalitis, IgG und IgM **G5**
- Japanische Enzephalitis, IgG (Impf-Kontrolle) **G5**
- Gelbfieber-Virus, IgG und IgM **G5**
- Gelbfieber-Virus, IgG (Impf-Kontrolle) **G5**
- Flavivirus, IgG und IgM **G5**
- Hantavirus, IgG und IgM **G5**
- Pan-Phlebovirus, IgG und IgM **G5**  
(Typ Toskana, Zypern, Neapel und Sizilien)
- West Nil-Virus, IgG und IgM **G5**
- Zika-Virus, IgG und IgM **G5**

Zika-Virus, IgG (Verlaufskontrolle) **G5**

**Andere Serologien**

- MERS-Coronavirus, IgG und IgM<sup>(NA)</sup> **G5**
- SARS-CoV-1 (2003), IgG und IgM<sup>(NA)</sup> **G5**

Analysen in respiratorischen Proben			
<b>Bronchial-Aspirate</b>		Gefäss	
<input type="checkbox"/> Influenza A/H5N1-Virus (Vogelgrippe), PCR, qI <sup>(NA)</sup>		<b>COPAN</b>	
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , Bitte Erreger präzisieren: .....		<b>COPAN</b>	
Versand der Proben nach Kategorie B (UN 3373), Verpackungsanleitung P650 für alle Proben mit MERS- und SARS-Coronavirus-Verdacht. Für alle Anforderungen von MERS-Coronavirus, wird eine Panel-PCR für respiratorische Viren automatisch hinzugefügt und verrechnet.			
<input type="checkbox"/> MERS-Coronavirus, RNA, PCR, qI		<b>COPAN</b>	
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-1 (2003), RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup>		<b>COPAN</b>	
<input type="checkbox"/> <b>SARS-CoV-2, ARN, PCR, qI<sup>(NA)</sup></b>		<b>COPAN</b>	
<b>Nasopharyngealer Abstrich</b>			
<input type="checkbox"/> Mumps-Virus, RNA, PCR, qI		<b>COP-E</b>	
<input type="checkbox"/> Masern- Virus, RNA, PCR, qI		<b>COP-E</b>	
<input type="checkbox"/> Masern-Virus Impfstoffstamm, RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup>		<b>COP-E</b>	
<input type="checkbox"/> Masern- Virus, Genotypisierung		<b>COP-E</b>	
<input type="checkbox"/> Röteln- Virus, RNA, PCR, qI		<b>COP-E</b>	
<input type="checkbox"/> Röteln- Virus, Genotypisierung		<b>COP-E</b>	
<input type="checkbox"/> Influenza A/H5N1-Virus (Vogelgrippe), PCR qI		<b>COP-E</b>	
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> ,		<b>COP-E</b>	
Bitte präzisieren : .....			
Versand der Proben nach Kategorie B (UN 3373), Verpackungsanleitung P650 für alle Proben mit MERS- und SARS-Coronavirus-Verdacht. Für alle Anforderungen von MERS-Coronavirus, wird eine Panel-PCR für respiratorische Viren automatisch hinzugefügt und verrechnet.			
<input type="checkbox"/> MERS-Coronavirus, RNA, PCR, qI		<b>COPAN</b>	
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-1 (2003), RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup>		<b>COPAN</b>	
<input type="checkbox"/> <b>SARS-CoV-2, ARN, PCR, qI<sup>(NA)</sup></b>		<b>COPAN</b>	
<b>Nasopharygeal-Aspirat</b>		Gefäss	
<input type="checkbox"/> Mumps-Virus, RNA, PCR, qI		<b>COPAN</b>	
<input type="checkbox"/> Röteln- Virus, RNA, PCR, qI		<b>COPAN</b>	
<input type="checkbox"/> Influenza A/H5N1-Virus (Vogelgrippe), PCR qI		<b>COPAN</b>	
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> ,		<b>COPAN</b>	
Bitte Erreger präzisieren: .....			
Versand der Proben nach Kategorie B (UN 3373), Verpackungsanleitung P650 für alle Proben mit MERS- und SARS-Coronavirus-Verdacht. Für alle Anforderungen von MERS-Coronavirus, wird eine Panel-PCR für respiratorische Viren automatisch hinzugefügt und verrechnet.			
<input type="checkbox"/> MERS-Coronavirus, RNA, PCR, qI		<b>COPAN</b>	
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-1 (2003), RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup>		<b>COPAN</b>	
<input type="checkbox"/> <b>SARS-CoV-2, ARN, PCR, qI<sup>(NA)</sup></b>		<b>COPAN</b>	
<b>Bronchiallavage (BAL)</b>			
<input type="checkbox"/> Influenza A/H5N1-Virus (Vogelgrippe), PCR qI		<b>COPAN</b>	
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup>		<b>COPAN</b>	
Bitte präzisieren : .....			
Versand der Proben nach Kategorie B (UN 3373), Verpackungsanleitung P650 für alle Proben mit MERS- und SARS-Coronavirus-Verdacht. Für alle Anforderungen von MERS-Coronavirus, wird eine Panel-PCR für respiratorische Viren automatisch hinzugefügt und verrechnet.			
<input type="checkbox"/> MERS-Coronavirus, RNA, PCR, qI		<b>COPAN</b>	
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-1 (2003), RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup>		<b>COPAN</b>	
<input type="checkbox"/> <b>SARS-CoV-2, ARN, PCR, qI<sup>(NA)</sup></b>		<b>COPAN</b>	
<b>Oropharyngealer Abstrich</b>			
<input type="checkbox"/> <b>SARS-CoV-2, ARN, PCR, qI</b>		<b>COPAN</b>	

Analysen aus anderem Probenmaterial			
<b>Stuhl</b>		Gefäss	
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , bitte präzisieren: ..		<b>FM60</b>	
<b>Haut- und Schleimhautabstrich</b>			
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , bitte präzisieren: ...		<b>COP-E</b>	
<b>Genitalabstrich</b>			
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , bitte präzisieren:....		<b>COP-E</b>	
<b>Augenabstrich</b>			
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , bitte präzisieren:....		<b>COP-E</b>	
<b>Knochenmark<sup>(NA)</sup></b>			
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , bitte präzisieren:....		<b>E3</b>	
<b>Nabelschnurblut</b>			
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , bitte präzisieren:....		<b>E3</b>	
<b>Biopsie<sup>(NA)</sup> Art des Gewebes:.....</b>			
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , bitte präzisieren:....		<b>COPAN</b>	
<b>Urin</b>			
<input type="checkbox"/> Mayaro, ARN, PCR, qI <sup>(NA)</sup>		<b>B4</b>	
<input type="checkbox"/> Zika-Virus, RNA, PCR, qI		<b>B4</b>	
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , bitte präzisieren:.		<b>B4</b>	
<b>Liquor cerebrospinalis</b>		Gefäss	
<input type="checkbox"/> LCMV, RNA, PCR, qI <sup>(NA)</sup>		<b>B4</b>	
<input type="checkbox"/> Masern-Virus, RNA, PCR, qI		<b>B4</b>	
<input type="checkbox"/> Masern-Virus Impfstoffstamm, RNA, PCR, qI		<b>B4</b>	
<input type="checkbox"/> Mumps-Virus, RNA, PCR, qI		<b>B4</b>	
<input type="checkbox"/> Toskana -Virus, RNA, PCR, qI		<b>B4</b>	
<input type="checkbox"/> West Nil-Virus, RNA, PCR, qI		<b>B4</b>	
<input type="checkbox"/> Gelbfieber-Virus, RNA, PCR, qI		<b>B4</b>	
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , bitte präzisieren ...		<b>B4</b>	
<input type="checkbox"/> <b>SARS-CoV-2, Intrathekale, IgG, produktion<sup>(NA)</sup> *</b>		<b>B4</b>	
<b>Amnionflüssigkeit</b>			
<input type="checkbox"/> Röteln-Virus, RNA, PCR, qI		<b>BV12</b>	
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , bitte präzisieren		<b>BV12</b>	
<b>Kammerwasser, Auge</b>			
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , bitte präzisieren:		<b>ME1,5</b>	
<b>Andere Flüssigkeiten<sup>(NA)</sup>, welche ? :</b>			
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , bitte präzisieren:		<b>B4</b>	
* 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			

Gefässe für den Versand			
Für Serologie aus dem Serum genügt 1 Röhrchen G5 für 6 Analysen (2 Röhrchen G5, wenn mehr). Für den PCR-Nachweis aus Plasma genügt 1 Röhrchen E6. Nicht korrekt eingesandte Proben können nicht untersucht werden.			
<b>B4</b>	Native Flüssigkeit	-	Beiges Hemogard-Röhrchen 4 ml
<b>E6</b>	EDTA Blut oder Plasma	-	Malvenfarbiges Hemogard-Röhrchen 6 ml
<b>E3</b>	EDTA Blut oder Plasma	-	Malvenfarbiges Hemogard-Röhrchen 3 ml
<b>G5</b>	Nativblut + Gel	-	Gelbes Hemogard-Röhrchen 5 ml (Pädiatrie : gelbes Hemogard-Röhrchen 3.5 ml)
<b>COPAN</b>	Entsprechendes Material	-	Röhrchen mit rosaroter Flüssigkeit von COPAN, 3 ml
<b>BV12</b>	Entsprechendes Material	-	12 ml Röhrchen mit blauem oder rotem Schraubverschluss, steril, GREINER
<b>COP-E</b>	Entsprechendes Material	-	3 ml Röhrchen mit rosaroter Flüssigkeit von COPAN I + Wattestäbchen
<b>FM60</b>	Entsprechendes Material	-	60ml Falcon mit Metall-Schraubverschluss
<b>ME1,5</b>	Entsprechendes Material	-	Microtube Eppendorf transparent, 1,5 ml Plastik ohne Zusatz

Weitere Angaben (Symptome, Impfungen, Reisen, etc.) :

qI = qualitativer Nachweis - <sup>(NA)</sup> = Nicht akkreditierte Analysemmethode  
Für Untersuchungen auf Masern und Röteln (PCR, Serologie oder Genotypisierung), vgl : <https://www.hug-ge.ch/laboratoire-virologie/centre-national-reference-pour-rougeole-rubeole>  
Weitere Angaben betreffend der Vogelgrippe H5N1, H7N9 oder HxNy, vgl : <https://www.hug-ge.ch/laboratoire-virologie/centre-national-reference-influenza-cnr>