

## 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-ge.ch/feuilles-de-demande>

Laborleiter : Prof. Laurent KAISER

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 : .....

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 : Mai 2020)

### Analysen im venösen Blut

Virusnachweis mittels PCR	Gefäß	Virusnachweis mittels Serologie	Gefäß
<input type="checkbox"/> Mumps-Virus, RNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Mumps-Virus, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Masern-Virus, RNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Mumps-Virus, IgM	G5
<input type="checkbox"/> Masern-Virus, Genotypisierung	E6	<input type="checkbox"/> Masern-Virus, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Röteln-Virus, RNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Masern-Virus, IgM	G5
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis per PCR <sup>(NA)</sup> , Bitte präzisieren : .....	E6	<input type="checkbox"/> Röteln-Virus, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Chikungunya-Virus, RNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Röteln-Virus, IgM	G5
<input type="checkbox"/> Dengue-Virus, RNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Chikungunya-Virus, IgG und IgM	G5
<input type="checkbox"/> Frühsommer-Enzephalitis-Virus (FSME), RNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Dengue-Virus Antigen/IgM & IgG-Schnelltest	G5
<input type="checkbox"/> Gelbfieber-Virus, RNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Frühsommer-Enzephalitis-Virus (FSME), IgG und IgM	G5
<input type="checkbox"/> Hantavirus Europa, RNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup> (Puumala, Dobrava, Tula)	E6	<input type="checkbox"/> Frühsommer-Enzephalitis-Virus (FSME), IgG (Impf-Kontrolle)	G5
<input type="checkbox"/> Hantavirus Asien, RNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup> (Hantaan, Seoul)	E6	<input type="checkbox"/> Amerikanische Enzephalitis <sup>(NA)</sup> , IgG und IgM <i>(St Louis-Enzephalitis-Virus, California-Enzephalitis-Virus, Western Equine Enzephalitis-Virus &amp; Eastern Equine- Enzephalitis-Virus)</i>	G5
<input type="checkbox"/> Hantavirus Amerika, RNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup> (Sin nombre, Andes)	E6	<input type="checkbox"/> Japanische Enzephalitis, IgG und IgM	G5
<input type="checkbox"/> LCMV, RNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup>	E6	<input type="checkbox"/> Japanische Enzephalitis, IgG (Impf-Kontrolle)	G5
<input type="checkbox"/> Mayaro, ARN, PCR, ql <sup>NEW</sup>	E6	<input type="checkbox"/> Gelbfieber-Virus, IgG und IgM	G5
<input type="checkbox"/> Rift Valley Fieber-Virus, RNA, PCR, ql <sup>(NA)</sup>	E6	<input type="checkbox"/> Gelbfieber-Virus, IgG (Impf-Kontrolle)	G5
<input type="checkbox"/> Toskana Virus, RNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Flavivirus, IgG und IgM	G5
<input type="checkbox"/> West Nil-Virus, RNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Hantavirus, IgG und IgM	G5
<input type="checkbox"/> Zika-Virus, RNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Pan-Phlebovirus, IgG und IgM <i>(Typ Toskana, Zypern, Neapel und Sizilien)</i>	G5
<b>Andere Virusnachweise mittels PCR :</b>		<input type="checkbox"/> West Nil-Virus, IgG und IgM	G5
<b>Versand der Proben nach Kategorie B (UN 3373), Verpackungsanleitung P650 für alle Proben mit MERS- und SARS-Cooronavirus-Verdacht. Für alle Anforderungen von MERS-Cooronavirus wird eine Panel-PCR für respiratorische Viren automatisch hinzugefügt und verrechnet.</b>		<input type="checkbox"/> Zika-Virus, IgG und IgM	G5
<input type="checkbox"/>	E6	<input type="checkbox"/> Zika-Virus, IgG (Verlaufskontrolle)	G5
<input type="checkbox"/> MERS-Cooronavirus, RNA, PCR, ql	E6	<b>Andere Serologien</b>	
<input type="checkbox"/> SARS-Cooronavirus, RNA, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> MERS-Cooronavirus, IgG und IgM <sup>(NA)</sup>	G5
		<input type="checkbox"/> SARS-Cooronavirus, IgG und IgM <sup>(NA)</sup>	G5

## Analysen in respiratorischen Proben

<b>Bronchial-Aspirate</b>	Gefäß	<b>Nasopharygeal-Aspirat</b>	Gefäß
<input type="checkbox"/> Influenza A/H5N1-Virus (Vogelgrippe), PCR, ql	COPAN	<input type="checkbox"/> Mumps-Virus, RNA, PCR, ql	COPAN
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , Bitte Erreger präzisieren: .....	COPAN	<input type="checkbox"/> Röteln- Virus, RNA, PCR, ql	COPAN
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"/> Influenza A/H5N1-Virus (Vogelgrippe), PCR ql	COPAN
<input type="checkbox"/> MERS-Coronavirus, RNA, PCR, ql	COPAN	<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> ,	COPAN
<input type="checkbox"/> SARS-Coronavirus, RNA, PCR, ql	COPAN	Bitte Erreger präzisieren: .....	
<input type="checkbox"/> <b>SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql<sup>(NA)</sup> - Diagnose</b>	COPAN	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"/> <b>SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql<sup>(NA)</sup> - Bestätigung</b>	COPAN	<input type="checkbox"/> MERS-Coronavirus, RNA, PCR, ql	COPAN
<b>Nasopharyngealer Abstrich</b>		<input type="checkbox"/> SARS-Coronavirus, RNA, PCR, ql	COPAN
<input type="checkbox"/> Mumps-Virus, RNA, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> <b>SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql<sup>(NA)</sup> – Diagnose</b>	COPAN
<input type="checkbox"/> Masern- Virus, RNA, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> <b>SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql<sup>(NA)</sup> - Bestätigung</b>	COPAN
<input type="checkbox"/> Masern- Virus, Genotypisierung	COP-E	<b>Bronchiallavage (BAL)</b>	
<input type="checkbox"/> Röteln- Virus, RNA, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> Influenza A/H5N1-Virus (Vogelgrippe), PCR ql	COPAN
<input type="checkbox"/> Influenza A/H5N1-Virus (Vogelgrippe), PCR ql	COP-E	<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup>	COPAN
<input type="checkbox"/> Spezieller Virusnachweis mittels PCR <sup>(NA)</sup> , Bitte präzisieren : .....	COP-E	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.		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, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> MERS-Coronavirus, RNA, PCR, ql	COPAN
<input type="checkbox"/> SARS-Coronavirus, RNA, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> SARS-Coronavirus, RNA, PCR, ql	COPAN
<input type="checkbox"/> <b>SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql<sup>(NA)</sup> - Diagnose</b>	COPAN	<input type="checkbox"/> <b>SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql<sup>(NA)</sup> - Bestätigung</b>	COPAN
<input type="checkbox"/> <b>SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql<sup>(NA)</sup> - Bestätigung</b>	COPAN	<b>Oropharyngealer Abstrich</b>	
		<input type="checkbox"/> <b>SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql<sup>(NA)</sup> - Diagnose</b>	COPAN
		<input type="checkbox"/> <b>SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql<sup>(NA)</sup> - Bestätigung</b>	COPAN

## Analysen aus anderem Probenmaterial

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

## 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-Schaubverschluss
<b>ME1,5</b>	Entsprechendes Material	-	Microtube Eppendorf transparent, 1.5 ml Plastik ohne Zusatz

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

ql = qualitativer Nachweis - <sup>(NA)</sup> = Nicht akkreditierte Analysemethode

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>

CRIVE-Analyses (F) 02.04.20