



Rue Gabrielle-Perret-Gentil, 4 - CH - 1211 Genève 14

**ABTEILUNGEN FUER LABORMEDIZIN**

Labor Für Virologie

Verantwortlicher :

Prof. Laurent Kaiser, tél : 022 / 372 98 01



**VIRO-CRIVE**

**BATIMENT DES LABORATOIRES (BATLab)**

Stockwerk 5,

Seite LOKAL 9N-5-204.2

TEL: 022 / 372.49.80 FAX: 022 / 372.49.90

Verantwortlicher CRIVE :

Dr Pascal Cherpillod (PhD) Tel : 022 / 372 40 89

*Unentbehrliche Informationen Für die Anrechnung dem Patienten Im Rahmen der Forderungen des OAMal (Art 59 ab.4, 2004)*

Herr.  / Frau  / Fr.  (Bitte :Druckschriften) **EDS**.....

Name: .....

Geburtsname : .....

Vorname : .....

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

Strasse°: .....

c/o .....

Stadt, Postleitzahl : .....

**Patient** :  Ambulant  Eingewiesen

**Rechnungsadresse** :  Patient  Antragsteller  Krankenhaus/Klinik

Andere : .....

**Natur des Falles**:  Krankheit  Mutterschaft  Unfall  Invalidität

Altersversicherung Nr:.....

**Versicherung des patient** : .....

**Versicherungsnummer** : .....

**ARTZ :**

Name und Vorname: .....

Telephon :.....Fax :.....

Adresse: Strasse : ..... Nr : .....

Postleitzahl :.....Stadt :.....

**ENTNAHME :**

Entname datum : ..... Stunde : .....

Diagnostik : .....

**Auftragsformular**

**Nationales Referenzzentrum für neuauftretende Virusinfektionen (NAV/CRIVE)**

(Version : April 2016)

Es ist unerlässlich dieses Formular vollständig auszufüllen damit die geeigneten

Untersuchungen ausgewählt werden können.

**Patient**

Name:

Vorname :

Geburtsdatum :

Adresse :

Name des Arztes oder des Labors:

Adresse :

Tel. (24h/24) :

Fax:

**Klinische Symptome**

	Ja	Nein		Ja	Nein
Fieber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hautausschlag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gastroenteritis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Meningo-Encephalitis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hepatitis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hämorrhagien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pneumonie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Andere Symptome :		

Beginn der Symptome (Datum):

Verdachtsdiagnose:

Länder oder Regionen welche innerhalb der letzten 10 Tage besucht wurden :

Länder oder Regionen welche innerhalb der letzten 2 Monate besucht wurden :

### Gegen welche Krankheiten wurde der Patient geimpft:

	Ja	Nein		Ja	Nein
Gelbfieber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hepatitis A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zecken Enzephalitis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hepatitis B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Japanische Enzephalitis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

### A) Untersuchungen zum Nachweis hämorrhagischen Fieber Viren oder anderer Viren der Klasse 4

Jeder Fall muss **vorgängig** angemeldet werden.

	Serologie (IgM, IgG)	Virämie (PCR)
<b>Lassa</b>	<input type="checkbox"/> n/a	<input type="checkbox"/> n/a
<b>Krim-Kongo Fieber</b>	<input type="checkbox"/> n/a	<input type="checkbox"/> n/a
<b>Ebola</b>	<input type="checkbox"/> n/a	<input type="checkbox"/>
<b>Marburg</b>	<input type="checkbox"/> n/a	<input type="checkbox"/> n/a
<b>Pocken</b>	-	<input type="checkbox"/> n/a

n/a: nicht-akkreditierten Analyse

**Für Serologie (IgM, IgG): 1 Röhrchen Blut** („Vacutainer“ mit rotem Stopfen, 6ml für Serum).

**Für Virämie (PCR; Plasma): 2 Röhrchen EDTA Blut** („Vacutainer“ mit violetter Stopfen, 6ml, Plastik). **Achtung**, kein Blut mit Zitrat- oder Heparin Zusatz einsenden.

**Hinweise welche für den Transport berücksichtigt werden müssen:** Der Transport von Proben mit Verdacht auf Viren der Klasse A unterliegt strengen Vorschriften und muss in einer sogenannten Dreifachpackung erfolgen (Klasse A: UN2814, Verpackungsart P620). Der Transport von Paketen welche Viren der Klasse A enthalten könnten ist mit normaler Post nicht erlaubt, und muss durch ein privates, dafür zugelassenes Unternehmen durchgeführt werden (z.B. „World Courier“). Im Handel existieren komplette Verpackungen welche diesen Vorschriften genügen. Zusätzlich muss der Transport durch eine dazu ausgebildete Person von der zugelassenen Firma durchgeführt werden. Die dazu benötigten Dokumente und die obligatorischen Formulare für den Transport sind unter folgender Adresse verfügbar:

<http://virologie.hug-ge.ch/>. Für weitere Details betreffend dem Transport von infektiösem Material vergleichen Sie bitte: <http://virologie.hug-ge.ch/>.

**Öffnungszeiten des NAVI für die Annahme von Proben: Nachweis von hämorrhagischen Fiebertoren (FHV) oder Pocken:**

- **Montag-Freitag:** 8h bis 17h (Telefon **022 372 49 80**: Probenannahme des Labors für Virologie) für PCR und Serologien entsprechend der Liste der verfügbaren Analysen. Wenn keine Antwort dann wenden Sie sich bitte an das Sekretariat: **022 372 49 92**.
- **Notfalldienst während der Nacht, an Wochenenden und Feiertagen:** **079 769 64 40**.
- **Samstage:** Annahme der Proben zwischen 8-12 Uhr ausschliesslich für PCR Untersuchungen. Die Proben müssen bis spätestens um 12H00 im Labor eingetroffen sein.
- **Sonntage und Feiertage:** Keine Annahme von Proben

**B) Untersuchungen zum Nachweis von anderen gefährlichen Viren:**

	Serologie (IgM, IgG)	Virusnachweis (PCR)
Dengue	Ja, siehe Viro Labor Auftrags formular*	<input type="checkbox"/>
Zika <sup>8</sup>	Ja, siehe Viro Labor Auftrags formular	<input type="checkbox"/> new
West-Nile	Ja, siehe Viro Labor Auftrags formular	<input type="checkbox"/>
Zeckenenzephalitis	Ja, siehe Viro Labor Auftrags formular	<input type="checkbox"/> new
Gelbfieber	Ja, siehe Viro Labor Auftrags formular	<input type="checkbox"/>
Japanische Enzephalitis	Ja, siehe Viro Labor Auftrags formular	-
Flavivirus <sup>1</sup> (panel)	Ja, siehe Viro Labor Auftrags formular	-
St-Louis encephalitis	<input type="checkbox"/> n/a	-
Eastern equine encephalitis (EEE)	<input type="checkbox"/> n/a	-
Western equine encephalitis (WEE)	<input type="checkbox"/> n/a	-
California encephalitis <sup>2</sup> (gruppe)	<input type="checkbox"/> n/a	-
Chikungunya	Ja, siehe Viro Labor Auftrags formular	<input type="checkbox"/>
Pan-phlebovirus (panel) <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>	-
Toscana	-	<input type="checkbox"/>
Hantavirus <sup>4</sup>	<input type="checkbox"/>	-
Rift-Tal Fieber	-	<input type="checkbox"/> n/a
LCMV	-	<input type="checkbox"/> n/a
Mumps <sup>7</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> new
SARS Coronavirus <sup>5</sup> ,	<input type="checkbox"/> n/a	<input type="checkbox"/>
MERS Coronavirus <sup>5+6</sup>	-	<input type="checkbox"/>

H5N1 : [http://virologie.hug-ge.ch/centres\\_reference/CNI.html](http://virologie.hug-ge.ch/centres_reference/CNI.html)

\* <http://www.hug-ge.ch/laboratoire-virologie/analyse-routine>

n/a: nicht-akkreditierten Analyse

**Serologie (IgM, IgG): 1 Röhrchen Serum** („Vacutainer“ mit rotem Stopfen: 6ml für Serum). Für den Transport, muss eine Verpackung der Kategorie B (UN 3373) verwendet werden.

<sup>1</sup> Dengue, West-Nile, Japanische Enzephalitis, Zeckenzephalitis, Gelbfieber.

<sup>2</sup> Zum Beispiel: La Crosse

<sup>3</sup> Toscana, Naples, Cyprus, Sicilian.

<sup>4</sup> Für Hantaviren, Kategorie A falls Hämorrhagien vorhanden sind.

**PCR: 1 Röhrchen plasma-EDTA 6ml**

<sup>5</sup> PCR auf dem naso-pharynge Ausstrich, Wäsche broncho-alveoläre oder jede andere Ausgeführte Entnahme während eines bronchoscopie.

**<sup>6</sup> Für jede Analyse MERS-Coronavirus, wird eine Panel PCR für eine respiratorischen Virus automatisch gemacht und gerechnet.**

<sup>7</sup> Mumps: PCR wird in plasma, Nasopharynxabstrich, Nasopharyngeale absaugung oder in Liquor durchgeführt.

<sup>8</sup> Zika: PCR wird in urin und/oder in plasma durchgeführt.

### **MERS-CoV, SARS (PCR und/oder Serologie) und Vogelgrippe (H5N1)**

Für den Genomnachweis (PCR): einen Abstrich aus dem Nasopharynx durchführen und den Tupfer in ein Röhrchen mit Virustransportmedium geben. Serologie: ein Röhrchen Serum („Vacutainer“ mit rotem Stopfen: 6ml für Serum). Für solche Proben ist eine Verpackung entsprechend der Kategorie B (UN 3373) notwendig, entsprechend der Anleitung vom Typ P650.

Betreffend des Nachweises der Vogelgrippe H5N1 durch das Nationale Zentrum für Influenza konsultieren Sie bitte:

<http://www.hug-ge.ch/laboratoire-virologie/centre-national-reference-influenza-cnri>