

Institut für Med. VIROLOGIE

EINSENDER

Direktor: Prof. Dr. med. D. H. Krüger
Charité - Universitätsmedizin Berlin, CC05
Campus Charité Mitte, Charitéplatz 1, 10117 Berlin
(Campus-interne Adresse: Helmut-Ruska-Haus, Rahel-Hirsch-Weg 3)
☎ (030) 450 525 084, 450 525 160 Fax (030) 450 525 908

Konsiliarlaboratorium für Hantavirus-Diagnostik

Patientenetikett oder

Patientenname:

Vorname:

Geburtsdatum:

Geschlecht weibl. männl.

Entnahmedatum:

Untersuchungsmaterial:

- Nativblut/Serum BAL
 EDTA-/Citratblut (PBL) Liquor
 Urin Sonstiges:

Kostenträger

- ambulant stationär
 Kasse privat (Adresse angeben)

Aktuelle Symptomatik / Verdachtsdiagnose:

.....
.....
.....

- seit 1-6 Tagen
 1-2 Wochen
 3-4 Wochen

- Verdacht auf akute Hantavirus-Infektion:
 Kontrolle des Immunstatus (nur IgG Ak)

- anamnest. Kontakt zu Nagetieren oder deren Exkrementen
 intensiver Naturkontakt in ländlicher Gegend
 weitere Erkrankungsfälle im Umfeld bekannt

- Fieber
 Muskelschmerzen
 Kopfschmerzen
 Rückenschmerzen

- Nierenfunktionsverschlechterung
 Kreatinin im Serum erhöht
 Oligurie
 Polyurie
 dialysepflichtig
 Exanthem
 Thrombozytopenie
 Hämorrhagische Manifestationen
 Respiratorische Symptomatik
 Pneumonie
 Transaminasenerhöhung
 Hepatosplenomegalie

Untersuchungsanforderungen:

Serologie

- | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Screening-ELISA | <input type="checkbox"/> gesamt | | | |
| IgG (ELISA) | <input type="checkbox"/> gesamt | <input type="checkbox"/> HTN | <input type="checkbox"/> PUU | <input type="checkbox"/> DOB |
| IgM (ELISA) | <input type="checkbox"/> gesamt | <input type="checkbox"/> HTN | <input type="checkbox"/> PUU | <input type="checkbox"/> DOB |
| IgA (ELISA) | <input type="checkbox"/> gesamt | <input type="checkbox"/> HTN | <input type="checkbox"/> PUU | <input type="checkbox"/> DOB |
| Antikörper (IFT) | <input type="checkbox"/> gesamt | <input type="checkbox"/> HTN | <input type="checkbox"/> PUU | <input type="checkbox"/> DOB |
| Antikörper (Blot) | <input type="checkbox"/> gesamt | <input type="checkbox"/> HTN | <input type="checkbox"/> PUU | <input type="checkbox"/> DOB |
| Typisierung (cFRNT) | <input type="checkbox"/> gesamt | <input type="checkbox"/> HTN | <input type="checkbox"/> PUU | <input type="checkbox"/> DOB |

Virusdirektnachweis

- Hantavirus-RNA (PCR)**

Datum

Unterschrift des einsendenden Arztes

Telefonnr. für Rückfragen
(event. auch Fax-Nr.)

Labornummer

.....

Abkürzungen:

Ak	Antikörper	HTN	Hantaanvirus
AWI	Atemwegsinfektion	IFT	Immunfluoreszenztest
BAL	Bronchiallavage	PBL	Periphere Bluteukozyten
CB	Citratblut (grüne Monovette)	PCR	Polymerasekettenreaktion
DOB	Dobravavirus	PUU	Puumalavirus
ELISA	Enzyme linked immunosorbent assay	Ser	Serum (weiße Monovette)
cFRNT	Chemilumineszenz-Fokusreduktions-neutralisationstest zur Typisierung		

Untersuchungsmaterial:

Untersuchungsmaterial	Transport	Methode
Serum	Raumtemp., >24 Std. 4°C	ELISA, IFT, CFRNT
EDTA-/Citratblut	4°C, >12 Std. als präparierte PBL Trockeneis*	PCR
Urin	4°C, >12 Std. Trockeneis*	PCR
Biopsiematerial (Lunge, Niere)	4°C, > 4 Std. Trockeneis*	PCR
BAL (bei AWI)	4°C, >12 Std. Trockeneis*	PCR

Der Transport des Untersuchungsmaterials ins Labor sollte **schnellstmöglich** erfolgen.
Angabe des **Ansprechpartners** und der Telefonnummer für die Befundübermittlung erbeten.

* Für PCR-Untersuchungen können Probenröhrchen mit speziellem Transportmedium zur Verfügung gestellt werden, Aufbewahrung und Transport können damit bei Raumtemperatur erfolgen.