

Anforderungsschein für virologische Untersuchungen

frei lassen

Universität Würzburg · Institut für Virologie und Immunbiologie · Prof. Dr. med. L. Dölken
 Virusdiagnostik · Versbacher Str. 7 · 97078 Würzburg · Tel. (09 31) 201-49962 / -49967 · Fax (09 31) 201-49561

Patient Bitte Etikett verwenden (Uniklinik Würzburg: mit Fallnummer)

Name: _____ Vorname: _____

Geburtsdatum: _____ Geburtsname: _____

Versicherter: _____

Adresse: _____

Kostenträger: _____

- männlich
- weiblich

Behandlungsart

- ambulant
- stationär

Berechnungsart

- Privatpatient
- Selbstzahler
- Allg. Pflegekl.
- BG
- Personal
- Studie

Einsender (Kostenstellen-Etikett)

Klinik: _____

Adresse: _____

Station: _____

Arztname: _____

Telefon/Fax: _____

Krankheitsbeginn: _____

Klinische Angaben Symptome / Grunderkrankung / (Verdachts-) Diagnosen:

- Fragestellung:**
- Immunstatus (IgG-Antikörper)
 - V. a. akute Infektion
 - V. a. chronische / reaktivierte Infektion
 - Ausschluss
 - Verlaufskontrolle
 - präoperative Kontrolle (HIV, HBV, HCV)

- Schwangerschaft SSW: _____
- Z. n. Transplantation: _____ am: _____
- Immunsuppression: _____ seit: _____
- antivirale Therapie: _____ seit: _____
- Transfusion / IgG-Gabe: _____ am: _____
- Impfung: _____

Materialart* Abnahme-Datum: _____ Uhrzeit: _____ Abnahme durch: _____

- Vollblut/Serum
- EDTA-Blut
- Liquor
- Augenkammerwasser
- Bläschenabstrich
- Bronchiallavage
- Knochenmark (EDTA)
- Konjunktivalabstrich
- Nasen-/Rachensekret
- Nasen-/Rachenspülwasser
- Sputum
- Stuhl
- Trachealsekret
- Urin
- Zervixabstrich
- Abstrich von: _____
- Biopsie-Material: _____
- sonstiges: _____

Blockuntersuchungen* (siehe Rückseite)

- Lymphadenit., Mononukl.
- Exanthem (nicht vesikul.)
- Exanthem (vesikulär)
- Arthritis
- respiratorische Viren
- kardiotope Viren
- Enzephalitis/Myelitis (aus Serum-Liquor-Paar)
- Meningitis (aus Serum-Liquor-Paar)
- V. a. MS, MRZH-Reaktion (aus Serum-Liquor-Paar)
- Hepatitis
- Gastroenteritis (aus Stuhl)
- Nadelstich (Empfänger)
- Nadelstich (Index-Patient) (UKW: Nadelstich-Merkblatt in vitris qm beachten)
- präoperative Kontrolle
- SARS-CoV-2-Screening

Antikörper im Liquor* (nur aus Serum-Liquor-Paar)

- Masernvirus
- Rötelnvirus
- Varizella-Zoster-Virus
- Herpes-simplex-Virus 1/2
- Cytomegalievirus
- Epstein-Barr-Virus
- FSME-Virus
- Mumpsvirus
- SSPE

Antikörper* (aus Serum)

- respiratorische Viren**
- Adenoviren
 - Coronavirus SARS-2
 - Enteroviren (Coxsackie-/Echoviren)
 - Polio-Viren (Immunität)
 - Influenzaviren
 - Parainfluenzaviren
 - RSV
- Herpesviren**
- Herpes-simplex-V. 1/2
 - Varizella-Zoster-Virus
 - Epstein-Barr-Virus
 - Cytomegalievirus
 - Hum. Herpesvirus 6
 - Hum. Herpesvirus 8
- Masernvirus
 - Mumpsvirus
 - Rötelnvirus
 - Parvovirus B19
 - Chikungunya-Virus
 - Dengue-Virus
 - FSME-Virus
 - Hantaviren
 - Sandfliegenfieber-Virus
 - Zika-Virus
 - HIV-1/HIV-2 Suchtest
 - HIV Bestätig.-Test
 - HTLV-1 u. HTLV-2

Hepatitis* (Stufendiag. od. Einzelunters.)

- vor Hep.-A-Impfung
 - nach Hep.-A-Impfung
 - vor Hep.-B-Impfung
 - nach Hep.-B-Impfung
- Hepatitis A**
- Anti-HAV-IgG
 - Anti-HAV-IgM
 - HAV RNA (PCR)
- Hepatitis B**
- HBs-Antigen
 - HBe-Antigen
 - Anti-HBc (gesamt)
 - Anti-HBc-IgM
 - Anti-HBe
 - Anti-HBs
 - HBV DNA (PCR) (siehe Rückseite)
 - HBV Genotyp
 - HBV Resistenz
- Hepatitis C**
- Anti-HCV
 - Anti-HCV-Bestät.-Test
 - HCV RNA (PCR) (siehe Rückseite)
 - HCV Genotyp
- Hepatitis D**
- Anti-HDV
 - HDV RNA (PCR)
- Hepatitis E**
- Anti-HEV-IgG
 - Anti-HEV-IgM
 - HEV RNA (PCR)

Virusdirektnachweise*

Genomnachweise (PCR) (empfohlenes Probenmaterial: siehe Rückseite)

- Herpesviren**
- Herpes-simplex-V. 1/2 DNA
 - Varizella-Zoster-V. DNA
 - Epstein-Barr-Virus DNA
 - Cytomegalievirus DNA
 - Hum. Herpesvirus 6 DNA
 - Hum. Herpesvirus 7 DNA
 - Hum. Herpesvirus 8 DNA
- respiratorische Viren**
- SARS-CoV-2 RNA (Covid-19)
- Multiplex-PCR resp. Viren**
- Adenovirus DNA
 - Bocavirus DNA
 - Coronavirus RNA (incl. SARS-CoV-2)
 - Enterovirus RNA
 - Influenzavirus A/B RNA
 - Metapneumovirus RNA
 - Parainfluenzav. 1-4 RNA
 - Parechovirus RNA
 - Rhinovirus RNA
 - RSV RNA

Gastroenteritis-Viren (Stuhluntersuchungen)

- Adenovirus DNA
- Astrovirus RNA
- Norovirus RNA
- Rotavirus RNA
- Sapovirus RNA

Genomnachweise (PCR) (empfohlenes Probenmaterial: siehe Rückseite)

- weitere Viren**
- Adenovirus DNA
 - BK-Virus DNA
 - Enterovirus RNA (Cox.-/Echo-/Polioviren)
 - HIV-1 RNA (Viruslast) (EDTA-Blut, s. Rückseite)
 - JC-Virus DNA
 - Masernvirus RNA
 - Mumpsvirus RNA
 - Papillomavirus DNA
 - Parechovirus RNA
 - Parvovirus B19 DNA
 - West-Nil-Virus RNA
 - Zika-Virus RNA

Resistenzteste (genotyp.)

- CMV Resistenz
- HBV Resistenz
- HIV-1 Resistenz (PR/RT)
- HIV-1 Resistenz (Integrase)
- HIV-1 Korezeptortropismus
- HSV Resistenz

Virusisolierungen

Verdacht auf: _____

Kurzzeitkultur

- CMV Early Antigen

Name: _____	Name: _____	Name: _____	Name: _____
Virologie Uni Würzburg	Virologie Uni Würzburg	Virologie Uni Würzburg	Virologie Uni Würzburg

- Alle Untersuchungen, die aufgrund der klinischen Angaben sinnvoll sind.
- Sonstige Untersuchungen: _____

Richtige Schreibweise **0 1 2 3 4 5 6 7 8 9**

Bitte so ankreuzen!

08 Vers.-Nr. (Stand 04/20)

*Erläuterungen: siehe Rückseite und Leistungsverzeichnis auf der Homepage (www.virologie.uni-wuerzburg.de)

Kontakt

Befundauskunft: (0931) 201-49962 oder -49967
Anregungen, Wünsche und Kritik senden Sie bitte an: virusdiag@vim.uni-wuerzburg.de

Rufbereitschaft: (0931) 201-0 (UKW-Telefonzentrale)
Homepage: www.virologie.uni-wuerzburg.de/diagnostik

Hinweise zur Probeneinsendung

Bitte beachten Sie die Informationen zum Untersuchungsspektrum und zur Probeneinsendung auf unserer Homepage. Kurzhinweise sind untenstehend aufgeführt. ProbengefäÙe bitte mit Anforderungsschein-Etikett kennzeichnen und/oder Name/Vorname/Geburtsdatum.

Virusserologie (Antikörperrnachweise)

Eine Serummonovette (braun) ist in der Regel für alle Antikörperrnachweise einschließlich Hepatitisserologie ausreichend. Lagerung bei 4°C.

Virusdirektnachweise

Genomnachweise (PCR): Material unmittelbar in **sterile** Probenröhrchen abfüllen. Originalproben nicht mehr öffnen. **Kein heparinisertes Material!** Bis zum Versand bei 4°C lagern.

Viruslastbestimmungen: Für **HIV** wird EDTA-Blut benötigt (> 5 ml), für **HBV** und **HCV** Serum oder EDTA-Blut. Probenmaterial für Viruslastbestimmungen sollte am Entnahmetag im virologischen Labor eintreffen. Wenn dies nicht möglich ist, sollte abzentrifugiertes Plasma bzw. Serum eingeschickt werden. Die Zentrifugation und Abtrennung des Plasmas bzw. Serums von den zellulären Blutbestandteilen sollte innerhalb von 6 Stunden nach Abnahme erfolgen.

Virologische Abstriche: Abnahmesets werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt. Abstriche in Bakterientransportmedium sind für virologische Untersuchungen nur bedingt geeignet.

Blockuntersuchungen (Detaillierte Angaben und Aktualisierungen im Leistungsverzeichnis auf der Homepage)

Lymphadenitis, Mononukleose	EBV, CMV, HIV; ggf. HHV6, Röteln, Mumps
Exanthem (nicht vesikulär)	Masern, Röteln, Parvo B19, EBV, HHV6, Entero
Exanthem (vesikulär)	VZV, HSV, Entero
Arthritis	Parvo B19, Röteln, Mumps, HBV, HCV
respiratorische Viren (Multiplex-PCR)	Adeno, Boca, Corona, Entero, Infl. A/B, MPV, Parainfl., Parecho, Rhino, RSV (bei Immunsupp. auch CMV)
kardiotrope Viren (Myokarditis)	Entero, Influenza, Adeno, Mumps, EBV
Enzephalitis/Myelitis (Serum/Liquor-Paar)	HSV, VZV, FSME, EBV, Entero, Masern, Mumps, Röteln
Meningitis (Serum/Liquor-Paar)	HSV, VZV, FSME, EBV, Entero, Mumps
V. a. MS (Serum/Liquor-Paar)	Masern-, Röteln-, VZV-, HSV-Antikörperindex
Hepatitis	HAV, HBV, HCV, HEV; ggf. EBV, CMV
Gastroenteritis (aus Stuhl)	Noro, Rota, Adeno, Astro, Sapo
Nadelstich (Empfänger)	HIV-Suchtest, Anti-HBs, Anti-HCV (UKW: Nadelstich-Merkblatt in vitris qm beachten)
Nadelstich (Index-Patient)	HIV-Suchtest, HBs-Antigen, Anti-HCV (UKW: Nadelstich-Merkblatt in vitris qm beachten)
präoperative Kontrolle	HIV-Suchtest, HBs-Antigen, Anti-HCV
SARS-CoV-2-Screening	SARS-CoV-2-PCR

Untersuchungsmaterial für Virusserologie (Antikörper) und Virusdirektnachweise

(Im Einzelfall können auch andere als die markierten Untersuchungsmaterialien sinnvoll sein.)

	Antikörper		Virusdirektnachweise: Nukleinsäure, Antigen, Isolierung										
	Serum	Liquor	Serum	EDTA-Blut	Liquor	Urin	Stuhl	Rachenabstrich, respirat. Sekrete	Trachealsekret, BAL	Konjunk.-, Hornhautabstrich	Bläschenabstrich	Zervixabstrich	Biopsie
Adenovirus	■			■	■	■	■	■	■	■			
Astrovirus							■						
BK-Virus				■		■							
Bocavirus								■	■				
Chikungunya-Virus	■												
Coronavirus (229E, OC43, NL63, HKU1)								■	■				
Coronavirus SARS-2	■			■			■	■	■				
Cytomegalievirus	■	■		■	■	■	■	■	■				■
Dengue-Virus	■		■										
Enteroviren (Cox., Echo, Polio)	■				■		■	■	■	■	■		
Epstein-Barr-Virus	■	■		■	■								
FSME-Virus	■	■											
Hantavirus	■												
Hepatitis A-Virus	■		■	■			■						
Hepatitis B-Virus	■		■	■									
Hepatitis C-Virus	■		■	■									
Hepatitis D-Virus	■		■	■									
Hepatitis E-Virus	■		■	■			■						
Herpes-simplex-Virus 1/2	■	■		■	■			■	■	■	■		■
HIV-1 u. HIV-2	■			■	■								
HTLV-1 u. HTLV-2	■												
Hum. Herpes Virus 6/7	■			■	■				■				
Hum. Herpes Virus 8	■			■									■
Influenza A/B-Virus	■							■	■				
JC-Virus					■								■
Masernvirus	■	■		■	■	■		■	■				
Metapneumovirus								■	■				
Mumpsvirus	■	■			■	■		■					
Norovirus							■						
Papillomavirus												■	■
Parainfluenzavirus 1-4	■							■	■				
Parechovirus					■		■	■	■				
Parvovirus B19	■		■	■									
Rötelnvirus	■	■				■		■					
Rotavirus							■						
RSV	■							■	■				
Sapovirus							■						
Varizella-Zoster-Virus	■	■		■	■			■	■	■	■		■
West-Nil-Virus				■	■								
Zika-Virus	■			■		■							