ANFORDERUNG FÜR SEROLOGISCHE TESTS UND ERREGERNACHWEISE

INSTITUT FÜR VIROLOGIE
Univ. Prof. Dr. D. von Laer, Direktorin
Medizinische Universität Innsbruck
Schöpfstraße 41/II, A-6020 Innsbruck
Rückfragen unter Tel.: +43(0)512/9003/71710 · Fax +43(0)512/9003/73702

Akkreditierung Austria A 0357 ISO 15189 #

Patient

Name | Vorname

Geschl. | Vers.-Nummer | Geb.-Datum

Versicherter

Name | Vorname

Vers.-Nummer | Geb.-Datum

Adresse

Straße

Plz. | Ort

Beschäftigt bei

Einsender

Versicherung / medizinische Hinweise

Bitte nur mit BLEISTIFT markieren !

Bitte beachten Sie auch die Erklärungen auf der Rückseite !

TGKK	Bundesland	GKK	BVA
GW	ÖBB	BKK	
Privat	KUFLL	KUFLB	KUFGB
Sonstige Kassen:			

Notfall

Tag/Zeit der Probenentnahme:

Sonst. Klin. Angaben

Hepatitis B letzte Impfung:

Beleg-Nr. 310 596 01 Design: PGS-IT Systems HYG V 13.2

3105 9601 3105 9601 3105 9601 3105 9601

Klinische Angaben: akute Infektion; Arthritis/Myalgien; Augeninfektion; Exanthem/Enanth.; Gastroenteritis; Hepatitis; Hepato/Splenomegalie; Immundefizienz; Karditis; konn. Infektion; Lymphkn.schw.; Nephritis; Pneumonie; resp. Infekt; Schwangersch.; STD; unklares Fieber; ZNS-Infekt.; Z.n. Impfung; Z.n. Ig-Gabe; Z.n. Nadelstich; Z.n. Transplantation; Z.n. Zeckenstich

Material (s.a. Rückseite): Biopsat/Punktat (BI/PU); Serum (SE); Liquor (LI); EDTA-Blut (ED); Bläscheninhalt (BH); Harn (H); Stuhl (ST); Bronchiallavage (BAL); Trachealsekret (TS); Nasenabstrich (N); Rachenabstrich (R); Abstrich (AB); Sonstiges

Untersuchungsprofile

- **Arthritis**
- **Atemwegsinfektion:**
  - Antigennachweis
  - Antikörpernachweis
  - Resp. PCR Panel (2)
- **Augeninfektion**
- **Endo/Myo/Perikarditis**
- **Exan/Enan/Erythem** (1)
- **Gastroenteritis:**
  - Antigennachweis
  - Antikörpernachweis
  - Gastroent. PCR Panel
- **Hepatitis Screening**
- **Infektion n. Zeckenstich**
- **Lymphk. Schwellung** (1)
- **Meningitis/Enzephalitis:**
  - PCR Nachweis (Li)
  - ASI (Se+Li)
  - Antikörpernachweis
- **Myalgie**
- **Nach Transplantation**
  - PCR (DNA/RNA) Nachweis
  - Antikörpernachweis
- **Vor Transplantation** (1)
- **STD** (1)
- **Schwangerschaftsinf.** (1)
- **Z.n. Nadelstichverl.** (1)

Antikörpernachweis

- Adenovirus (3) #
- Anaplasma phagocyt. #
- Aspergillus #
- Bartonella #
- Bordetella pert.
- Borrelia burgdorferi
- Brucella abortus (3) #
- Campylobacter (3) #
- Candida #
- Chlam. pneumoniae
- Chlam. psittaci #
- Chlam. trachomatis
- CMV
- Coxiella b./Q-Fieber (3) #
- EBV
- Echinococcus
- Entamoeba #
- Enteroviren/Coxsackie (3) #
- Francisella tul. #
- FSME-Virus
- Hantavirus / SFFV
- Helicobacter
- HHV-6
- HSV 1/2
- Influenzavirus (3) #
- Legionella #
- Leptospira (3) #
- Listeria #
- Masernvirus
- Mumpsvirus
- Mycoplasma pneumoniae
- Neisseria gon. (3) #
- Parainfluenza 1-3 (3) #
- Parvovirus B19
- Rötelnvirus
- Rotavirus (3) #
- RSV (3) #
- Salmonella #
- Sars-cov-2 (2) #
- Streptococcus DNAse #
- Toxoplasma gond. (3)
- Treponema pall. (TPHA) #
- VZV
- West Nil Virus (4) #
- Yersinia (3) #
- Zikavirus (2)

Aviditätsbestimmung

- CMV
- EBV
- Parvovirus B19
- Rötelnvirus
- Toxoplasma gond.
- VZV

Serum/Liquor Index (ASI) (2)

- Borrelia burgdorferi #
- CMV #
- EBV #
- FSME-Virus #
- HSV #
- Masernvirus #
- Mumpsvirus #
- Rötelnvirus #
- VZV #

Hepatitis-Serologie

- Hepatitis A (Ak)
- Hepatitis B (Ak, Ag)
- Hepatitis C (Ak+PCR)
- Hepatitis D (Ak) (2)
- Hepatitis E (Ak)
- HBs-Ag, quantitativ (2)

Immunitätsbeurteilung

- Diphtherie (2)
- FSME (2)
- Haemoph. Infl.
- Hepatitis B (Ak)
- Masern
- Mumps
- Röteln
- Tetanus (2)
- Toxoplasmose

HIV Diagnostik (1)

- HIV 1/2 Screening (Ag/Ak)
- HIV-Bestätigung (Ag/Ak)
- HIV-PCR (ED)
- HIV Resistenzbest. (ED) (2) #

Direktnachweise/PCR-Nachweise (DNA,RNA)

- Adenovirus (BAL,ED,N,R,ST,H)
- Astrovirus (ST) #
- BK-Polyomavirus (BI,ED,H) (2)
- Bord.pert./parap. (N,R,BAL,TS)
- Borrelia burgdorferi (PU,LI) #
- Chlamydia trachomatis (H,AB) (spezielles Abstrichbesteck)
- Chlam. Spezies (BAL,N,R,PU) #
- CMV (ED,LI,H,BAL)
- CMV-Resistenz (ED) #
- EBV (ED,LI,BI,N,R)
- Enteroviren/Coxsackie (SE,ED,LI,ST,N,R,BI,BH)
- HBV (SE)
- HBV-Resistenz (ED) (2) #
- HCV (SE) (Ak+PCR) (SE, ED)
- HCV-Resistenz + Typ (ED) (2) #
- HDV (SE) (2) # (SE, ED)
- HEV (SE) (2) (SE, ED, ST)
- HHV-6 (ED,LI,BAL,SE,N,R) (2) #
- HPV (AB)
- HSV 1/2 (LI,AB,BI,ED,BH)
- HSV-Resistenz (AB,LI,BAL,ED,PU) (2) #
- Influenzaviren (N,R,TS,BAL)
- JC-Polyomavirus (LI,ED,H,BI) (2)
- Masernvirus (N,R,LI,H) #
- Mumpsvirus (N,R,LI,H) (2) #
- Mycoplasma genitalium (H,AB) #
- Neisseria gon. (H,AB) (spezielles Abstrichbesteck)
- Norovirus (ST) #
- Parvovirus (ED,PU)
- RSV (AB) (BL, TS) (4) #
- Sars-cov-2 (AB, BAL, TS, ST) (2) #
- Treponema pall. (AB) #
- VZV (LI,AB,BI,ED) (2)
- Zikavirus (H,ED) (2)
- Gastroent. PCR Panel (ST) #
- Resp. PCR Panel (BAL,TS,AB) (2) #

Antigennachweise

- Adenovirus (N,R,BAL,ST,H) #
- CMV pp65 (ED) #
- HSV (N,R,BAL,BH) #
- Influenzavirus (N,R,BAL,TS) #
- Norovirus (ST) #
- Parainfluenzav. 1-3 (N,R,BAL,TS) #
- Rotavirus (ST) #
- RSV (NR,BAL,TS) #

Anzucht

- Mycoplasma/Ureaplasma (Gelabstrich) #

Hinweise

Probenmenge für Serologie: Bei Anforderung bis zu 10 serologischen Parametern wird 9 ml Blut oder 5 ml Serum benötigt. Bei weiteren Anforderungen ist ein zusätzliches Probenröhrchen erforderlich. Es ist bei rein serologischer Diagnostik zweckmäßig zwei Blutproben einzusenden, die erste unmittelbar nach Krankheitsbeginn, die zweite etwa 2-3 Wochen später, da nur Titeranstiege über mindestens zwei Verdünnungsstufen diagnostisch verwertbar sind.

Untersuchungsmaterial für PCR: Material immer im separaten Probengefäß entnehmen und nicht mehr öffnen oder umfüllen. Biopsate in physiologischer Kochsalzlösung einsenden, nicht fixieren. Abstriche in trockenen Röhrchen einsenden. Nach der Entnahme müssen die Proben für den Nukleinsäurenachweis sofort ins Labor weitergeleitet werden. Im Rahmen einer akuten Erkrankung ist, wenn möglich, ein Erregerdirektnachweis empfohlen.

Indizes

① ggf. HIV-Diagnostik zusätzlich anfordern, Einwilligung erforderlich
② Keine Kostenübernahme durch Sozialversicherungsträger!
③ Für die Komplementbindungsreaktion (KBR) NUR NATIVBLUT oder SERUM einsenden
④ Keine Kostenübernahme von Tirol Kliniken
\# Kennzeichnet Leistungen außerhalb des Akkreditierungsumfanges; für detaillierte Informationen siehe www3.i-med.ac.at/virologie/>>Diagnostik>>Leistungsverzeichnis

Untersuchungsprofile

Arthritis: Borrelia, Chlamydien, Salmonella, Yersinia, Parvovirus B19, Rötelnvirus, HBV, Influenzavirus

Atemwegsinfektion: Antikörper: Adenovirus, Enteroviren, Influenza, Parainfluenza, RSV, Bordetella, Chlamydien, Coxiella, Legionella, Mycoplasma
Antigene: Adenovirus, Influenzavirus, Enteroviren, HHV6, Parainfluenza, HSV, RSV

Respi-Panel: Influenza (saisonal A, B, H.N.), Parainfluenza (1-4), Humane Metapneumoviren, Coronaviren (OC43, 229E, NL43, HKU), Adenovirus, RSV-Virus, Boca, Rhinovirus, Enterovirus, Humane Parechovirus, Mycoplasma pneumoniae

Augeninfektion: HSV, CMV, VZV, Chlamydien, Adenovirus, Toxoplasma

Endo/Myo/Perikarditis: Enteroviren, Influenzavirus, EBV, CMV, Adenovirus, Coxiella, Chlamydien, Listeria, Mycoplasma, Brucella, Bartonella, Borrelia, Parvovirus

Exanthem/Enanthem/Erythem: Borrelia, EBV, HHV6, HSV, Masernvirus, Parvovirus B19, Rötelnvirus, VZV, Enteroviren, Mycoplasma, Yersinia, Treponema pallidum

Gastroenteritis: Antikörper: Adenovirus, Campylobacter, Yersinia, Salmonella, Amöben, Rotavirus
Antigen: Norovirus, Adenovirus, Rotavirus
Gastro -Panel: Norovirus, Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus, Rotavirus

Hepatitisscreening: HAV, HBV, HCV
Anforderungsempfehlung bei akuter Infektion: HAV, HBV, HCV, EBV, CMV, Leptospira, Brucella, (HDV, HEV)

Infektion nach Zeckenstich: Borrelia, FSME-Virus, Anaplasma, Francisella

Lymphkn. Schwellung: CMV, EBV, Roteln, Toxoplasma, Listeria, Bartonella, Adenovirus, Brucella, Enteroviren, Francisella, (HIV)

Meningitis/Enzephalitis: PCR (Li): CMV, EBV, HHV6, HSV, VZV, Enterovirus, (Borrelia, JCV)
ASI (Antikörper-spezifischer Index, Se+Li): CMV, EBV, HSV, FSME-Virus, Masernvirus, Mumpsvirus, Rötelnvirus, VZV, Borrelia
Antikörper: Adenovirus, Enteroviren, HSV, FSME-Virus, EBV, Masernvirus, Rötelnvirus, VZV, Borrelia, Mumpsvirus, CMV, Treponema pallidum, Listeria, Influenzavirus

Myalgien: CMV, EBV, Influenzavirus, Enteroviren, VZV, Leptospira, Toxoplasma, Mycoplasma

nach Transplantation: Antikörper: CMV, HSV, VZV, EBV, Toxoplasma
PCR: CMV, BKV, JCV, Adenovirus

vor Transplantation: HAV, HBV, HCV, CMV, HSV, VZV, EBV

STD (Sexual transmitted disease): Chlamydien, Neisseria gonorrhoeae, HSV, Treponema pallidum, HBV, HCV, (HIV)

Schwangerschaftsinf.: HBV, HCV, CMV, HSV, Parvovirus B19, Rötelnvirus, VZV, Toxoplasma, Treponema pallidum

Z.n. Nadelstichverletzung: HBV, HCV, HIV