

Absender (Stempel) Tel.:

Name und Unterschrift des einsendenden Arztes:

Entnahme-Zeitpunkt: Datum Uhrzeit

Rechtsfähige Anstalt des öffentlichen Rechts der Universität Heidelberg
Department für Infektiologie
 Akkreditiertes Labor (D-ML-13060-09-00), Medizinaluntersuchungsamt
 Im Neuenheimer Feld 324, 69120 Heidelberg, Tel.: 06221-56-

Begleitschein für

Med. Mikrobiologie und Hygiene, Tel.: - 7821
 Direktor Prof. Dr. K. Heeg (Rohrpost 3242)

Virologie, Tel.: - 5021, - 35021
 Direktor Prof. Dr. H.-G. Kräusslich (Rohrpost 3243)

Parasitologie, Tel.: - 7846
 Direktor Prof. Dr. M. Lanzer (Rohrpost 3244)

Sektion Klinische Tropenmedizin, Tel.: - 22999, - 34904
 Leiter: Prof. Dr. med. T. Junghanss (Rohrpost 3244)

900.08

Patientenaufkleber

Labor Nr.

Anamnese/Verdachtsdiagnose:

.....

.....

.....

.....

Antibiinfektive Therapie:

Immunsuppression:

Auslandsreisen: wo, von/bis:

Schwangerschaft, SSW:

Klinische Fragestellung:

Prä OP:

Schwangerenvorsorge:

Impfkontrolle:

Untersuchungsmaterial

- Abstrich** (A) Entnahmeort angeben (z.B. Haut, Nase, ZZR)

- Wundabstrich** (A) Entnahmeort angeben (z.B. tief, intraoperativ)

- Atemwegssekrete/HNO-Bereich**
 - Rachenspülung (RS) Gehörgangabstrich
 - Sputum (Sp) Rachen-/Tonsillenabstrich
 - Bronchialsekret Trachealsekret (TS)
 - Bronchiallavage (BAL): Spülmenge in ml:

- Auge**
 - Konjunktivalabstrich Hornhautabstrich Hornhautabradat

- Blut**
 - EDTA-Blut (E) Heparin-Blut (H) Serum (S)

- Blutkultur (BK)**

- Dialysat** Ort:

- Drainageflüssigkeit** Ort:

- Katheterspitze**
 - Arterie PVK ZVK Shaldon

- Liquor** (L)

- Muttermilch** (MM)

- Punktat (P), Biopsat (B)** Ort:

 - Abszess Aszites
 - Bläscheninhalt (Bl) Galle
 - Gelenk Haut
 - Knochenmark (KM) Perikard
 - Pleura Spongiosa
 - Zysteninhalt

- Stuhl** (St; falls bakt./viro./para. Untersuchung gewünscht, bitte mehrere Probenröhrchen einsenden)

- Urin** (U)
 - Beutelurin (nur Kinder) Katheterurin
 - Mittelstrahlurin Blasenpunktionurin
 - Eintauchnährboden Sammelurin (10:00 bis 14:00)

- Urogenitalbereich**
 - Cervixabstrich Ejakulat (Ej)
 - Fruchtwasser (FW) Urethralabstrich
 - Vaginalabstrich

Screening auf multiresistente Erreger

- Aufnahmescreening (Nase, perianal/rektal, ggfs. Wunde)**
- MRSA (Nase) MRE (perianal/rektal, ggfs. Wunde)
 (MRE: MRSA + VRE + MRGN)

Kontaktpatientenscreening

 - MRSA (Nase) MRE (perianal/rektal, ggfs. Wunde)
 - MRSA Schnelltest (PCR) (Nase) VRE Schnelltest (PCR) (Rektal)

Folgescreening

 - MRSA (Nase) MRE (perianal/rektal, ggfs. Wunde)

Blockauswahl Transplantationsvorbereitung

- Autologer Spender Allogener Spender Vor LTX
- Allogener Patient Leukapherese Allogene Leukapherese

Gezielte Untersuchungsauswahl auf der Rückseite

- Blockauswahl zur Untersuchung auf**
- Allgemeine Bakteriologie Durchfall-Erreger
 - bakteriell
 - viral
 - Pilze
 - Atyp. bakt. Pneumonie-Erreger Kardiotrope Viren
 - Tb-Diagnostik: s. Rückseite Neurotrope Viren
 - Parasiten Respiratorische Viren

Die detaillierten **Leistungskataloge** sind elektronisch verfügbar unter <http://www.klinikum.uni-heidelberg.de/Leistungskataloge-Infektiologie>
Abkürzungen: Abstrich (A), Biopsie (B), Bronchoalveoläre Lavage (BAL), Bläscheninhalt (BI), EDTA-Blut (E), Ejakulat (Ej), Fruchtwasser (FW), Liquor (L), Serum/Liquor-Paar (SL), Knochenmark (KM), Rachenspülung (RS), Serum (S), Sputum (Sp), Stuhl (St), Trachealsekret (TS), Urin (U), sonstige Material (SO)
 *Die markierten Untersuchungen werden außerhalb des akkreditierten Bereichs durchgeführt.

- Bakterien**
- Actinomyces spp.**
 - Bordetella pertussis**
 - PCR (Sp, RS, A)
 - Borrelia spp.**
 - Antikörper-Stufendiagnostik, S L
 - PCR, L B
 - Brucella spp.**
 - IgG, IgM, S
 - Chlamydia spp.**
 - Antikörper (C. pneumoniae), S
 - C. pneumoniae (PCR), BAL
 - C. trachomatis (PCR), A, Ej *Erststrahlurin*
 - Clostridium botulinum** (tel. Rücksprache erbeten 3 80 94)
 - Toxinnachweis, S
 - Clostridium difficile**
 - Toxin-PCR, St
 - Kultur & Toxin-PCR, St
 - Clostridium tetani**
 - IgG, S
 - Corynebacterium diphtheriae**
 - IgG, S
 - Enterohäm. E. coli (EHEC)**
 - Toxin-PCR, St
 - Legionella pneumophila**
 - Kultur, BAL TS
 - Antigen, U
 - PCR, B Sp TS BAL
 - Leptospira**
 - IgG, IgM, S
 - Mycobacterium tuberculosis**
 - Kultur und Differenzierung
 - PCR, B Sp TS BAL
 - Quantiferon-Test, *spez. Test-Set*
 - Atyp. Mykobakterien (NTM)**
 - Kultur und Differenzierung
 - PCR, B TS BAL
 - Mycoplasma spp.**
 - Antikörper (M. pneumoniae), S
 - M. pneum. (PCR*) BAL TS Sp
 - M. hominis/Ureaplasma urealyticum A, *Erststrahlurin*
 - Neisseria gonorrhoeae**
 - Kultur, A
 - PCR, A, Ej *Erststrahlurin*
 - Nocardia spp.**
 - Staph. aureus (nur bei Anzucht)**
 - PVL-PCR (Panton-Valentine-Leukozydin), A
 - SA-Enterotoxine, St
 - Streptokokken**
 - A-Streptokokken-Schnelltest (Tupfer ohne Transportmedium!)
 - B-Streptokokken-Screening
 - Pneumokokken-PCR
 - Treponema pallidum**
 - Antikörper-Stufendiagnostik, S
 - Verlaufskontrolle, S
 - Tropheryma whipplei**
 - PCR, B L
 - Yersinia spp.**
 - IgG, IgA, S
 - Eubakterielle PCR**

- Pilze**
- Aspergillus spp.**
 - Antigennachweis, S
 - Candida spp.**
 - Antikörper, S
 - Mikrosporidien PCR, St**
 - Pneumocystis jiroveci**
 - PCR, BAL (bei Notfallindikation auch am WE, tel. Rücksprache 38094)
 - Panfungale PCR**

- Viren**
- Adenoviren**
 - Antigen, St
 - DNA (PCR), A BAL E S Sp TS
 - Astrovirus**
 - Antigen, St
 - BK-Virus**
 - Viruslast (PCR), S E U
 - Cytomegalovirus**
 - IgG, IgM, S
 - Antigen (pp65), *EDTA-Blut*
 - Viruslast (PCR), E S L U
 - Dengue-Virus**
 - IgG, IgM, S
 - NS1-Antigen, S
 - Enteroviren (Coxsackie)**
 - IgG, IgM*, S
 - RNA (PCR)*, L RS St
 - Epstein-Barr-Virus**
 - IgG, IgM, S
 - Viruslast (PCR), E S
 - FSME-Virus**
 - IgG, IgM, S
 - Hantaviren**
 - IgG, IgM (Immunblot), S
 - Hepatitis-B-Virus (s. u.)**
 - Viruslast (PCR), S
 - Hepatitis-C-Virus (s. u.)**
 - anti-HCV (Immunblot), S
 - Viruslast (PCR), S
 - Genotyp (PCR), S
 - Hepatitis-D-Virus**
 - anti-Delta, S
 - Hepatitis-E-Virus**
 - IgG, IgM, S
 - Herpes-simplex-Virus**
 - IgG, IgM, S
 - Viruslast (PCR), A BAL BI E L S
 - Antikörper-Index (AI) SL
 - Humanes Herpesvirus 6**
 - IgG, IgM, S
 - Viruslast (PCR), B E L S
 - Humanes Herpesvirus 8**
 - Antikörper*, S
 - DNA (PCR), B E
 - Hum. Immundefizienzvirus (s. u.)**
 - IgG (Immunblot), S
 - p24-Antigen, S
 - Viruslast (PCR), E
 - Resistenz (PCR, Seq)*, E
 - Hum. T-Zell-Leukämievirus**
 - Antikörper*, S
 - Influenzaviren**
 - IgG, IgA, S
 - RNA (PCR)*, A, BAL RS Sp TS
 - JC-Virus**
 - DNA (PCR)*, L B
 - Masernvirus**
 - IgG, IgM, S
 - Antikörper-Index (AI) SL
 - Mumpsvirus**
 - IgG, IgM, S
 - Norovirus (Norwalk)**
 - Antigen, St
 - Parainfluenzaviren**
 - RNA (PCR), A, BAL RS Sp TS

- Parvovirus B19**
 - IgG, IgM, S
 - Viruslast (PCR)*, E KM FW, S
- Respiratory-Syncytial-Virus**
 - RNA (PCR), A, BAL RS Sp TS
- Rötelnvirus**
 - IgG, IgM, S
 - Antikörper-Index (AI) SL
- Rotavirus**
 - Antigen, St
- Varicella-Zoster-Virus**
 - IgG, IgM, S
 - Viruslast (PCR), A BAL BI E L S
 - Antikörper-Index (AI) SL

Hinweis: Die Untersuchungen zur **Hepatitis A-**, **Hepatitis B-** und **Hepatitis C-**Serologie und der **HIV-Suchtest** (Heparin-Plasma, Serum) werden im Analysezentrum durchgeführt. Bitte Einsendescheine Routine I verwenden.

- Parasiten (bitte Zuordnung zu den Leitsymptomen/-befunden beachten)**
- Amöben (1, 2, 6)**
 - Direktnachweis, DNA (PCR), St
 - Antikörper, S
 - Akanthamöben**
 - DNA (PCR)
 - Schistosomen (1, 2, 4, 5)**
 - Direktnachweis, *Sammelurin*, St
 - Antikörper, S
 - Cyclospora (2)**
 - Direktnachweis, DNA (PCR), St
 - Echinokokken (4, 6)**
 - Direktnachweis, B, *Zysteninhalt*
 - Antikörper, S
 - Enterobius vermicularis**
 - Analtupfverfahren, SO
 - Ektoparasiten**
 - Differenzierung
 - Fasziola (4)**
 - Direktnachweis, St
 - Antikörper, S
 - Filarien (3, 4)**
 - Antikörper, S
 - Giardia lamblia (2)**
 - Direktnachweis, DNA (PCR), St
 - Isospora**
 - Direktnachweis, DNA (PCR), St
 - Kryptosporidien**
 - Direktnachweis, DNA (PCR), St
 - Leishmanien (1, 3) Rücksprache!**
 - Direktnachweis, B *Haut KM*
 - Kultur, B *KM*
 - Antikörper, S
 - Malaria-Plasmodien (1, 5)**
 - Direktnachweis, *EDTA frisch, immer ins Zentrallabor*
 - Antikörper, S (nicht im Akutfall)
 - Mikrofilarien (3, 4) nur nach Rücksprache!**
 - Direktnachweis, E *Haut*
 - Myiasis-Erreger**
 - Differenzierung
 - Proglottiden**
 - Differenzierung
 - Strongyloides (2, 3, 4, 5)**
 - DNA (PCR), St
 - Antikörper, S
 - Toxocara canis (4, 5, 7)**
 - Antikörper, S
 - Toxoplasmen (5, 7)**
 - Antikörper-Stufendiagnostik, S
 - DNA (PCR), L, *FW*
 - Immunblot, S, SO
 - Trichinella spiralis (4)**
 - Antikörper, S
 - Trypanosomen (1) nur nach Rücksprache!**
 - Direktnachweis, H, *Citratblut*
 - Würmer**
 - Wurmeier und Larven, St
 - Differenzierung, St, SO

- Zystizerken (4, 5)**
 - Antikörper, S L
- Leitsymptome/-befunde bei Parasitosen**
- 1 Fieber nach Aufenthalt in Endemiegebieten
 - 2 Diarrhoe
 - 3 Hauterscheinungen
 - 4 Eosinophilie
 - 5 Neurologische Symptome
 - 6 Raumforderung Leber
 - 7 Augensymptomatik