

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-Leukozidin), 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
 - Progliottiden**
 - 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