

Patientendaten

Labor-Überweisungsschein
Muster 10 erforderlich

Einsender/Stempel

Anforderungsschein

Mikrobiologie

Erregernachweis

Verdachtsdiagnose

Wund- und Hautabstriche

- Haut
- Ulcus
- Auge/Bindehaut links
- Auge/Bindehaut rechts
- Analabstrich
- MRSA (Methicillin-resistenter *Staphylococcus aureus*)
- ESBL (Extended Spectrum Beta-Lactamase-bildende Gram-negative Bakterien)

HNO/Respirationstrakt

- Mund/Gaumen
 - Nasenschleimhaut
 - Ohr: äußerer Gehörgang
 - Rachen
 - Tonsillen
 - Zunge
 - Sputum
 - Trachealsekret auf **Erreger und Resistenz**
- PCR respiratorische Erreger:**
- Influenza-A/-B-Virus-DNA
 - RSV (Human respiratory syncytial virus) - Antigen/PCR
 - Bordetella pertussis*-DNA (Keuchhusten)
 - Mycoplasma pneumoniae*
 - Chlamydia pneumoniae*
 - Coronaviren
 - SARS CoV-2 / COVID 19

Gastroenteritis/Stuhl

- pathogene Keime (Enteritis-Erreger)**
- meldepflichtige Enteritis-Erreger**
- meldepflichtige Bakterien**
- Salmonellen
- Shigellen
- Campylobacter jejuni/coli*
- Yersinien
- Dyspepsie-Coli
- EHEC-/ETEC (einschließlich Verotoxin)
- Clostridium difficile*-Toxin Antigen

Viren

- Rotavirus
- Adenovirus
- Astrovirus
- Norwalk like-Virus (Gruppe 1 & 2)

Parasiten

- Entamoeba histolytica* (Amöben)
- Giardia lamblia*
- Kryptosporidien
- Würmer & Wurmeier
- weitere Darmparasiten (Isospora, Blastocystis etc., mikroskopisch MIF/Lugol)

Urethritis/Vaginitis/STI

- Erreger & Resistenz
- Urethralabstrich
 - Vaginalabstrich
 - Zervikalabstrich
 - Genitalabstrich

Molekularbiologischer Nachweis

- Chlamydia trachomatis*
- Neisseria gonorrhoeae*
- Mycoplasma hominis/Ureaplasma*
- Mycoplasma genitalium*
- Trichomonas vaginalis*, Sprossspitze & *Gardnerella vaginalis*

Harnwegsinfektion/Urin

- Mittelstrahlurin
 - Uricult/Uriscreeen
 - Katheterurin
- Hemmstoffnachweis
- Keimzahl

Pathogene Keime

Bakterien

Resistenzbestimmung

- Pilze
- Ureaplasma urealyticum* & *Mycoplasma hominis*
- Urinstatus/Streifentest
- Urinsediment

Helicobacter pylori

- Antigen-Nachweis im Stuhl

Spezielle Untersuchungen

- Aktinomyzeten/Nocardien
- A-Streptokokken (Scharlach)
- B-Streptokokken (Schwangerschaft)
- Corynebacterium diphtheriae*
- MRSA (Methicillin resistenter *Staphylococcus aureus*)-Screening
- Pertussis/*Bordetella pertussis*
- Legionella pneumophila

Pilzdiagnostik/ Dermatomykologie

- Stuhl
- Urin
- Sputum
- Abstrich Haut von:
- Abstrich Schleimhaut von:
- Hautschuppen von:
- Nagelspäne von:
- Haare/Haarwurzeln
- Tesafilmabstriss

Untersuchung auf

- Dermatophyten
- Sprosspilze/Hefen
- Malassezia* spp.
- Schimmelpilze

Molekularbiologische Pilzdiagnostik/ Dermatophytennachweis mit PCR

PCR zum DNA-Nachweis (Polymerasekettenreaktion)

aus Hautschuppen, Nagelspänen, Haaren auf

- Trichophyton rubrum*
- Trichophyton interdigitale*
- Trichophyton mentagrophytes*
- Epidermophyton floccosum*
- Microsporum canis*
- Microsporum audouinii*
- Microsporum ferrugineum*
- Trichophyton benhamiae*
- Trichophyton tonsurans*
- Trichophyton violaceum*
- Trichophyton verrucosum*

Sterile Kompartimente

- Erreger & Resistenz
- Punktat von:
 - Liquor Blutkultur

Tuberkulose

- Sputum
- Urin
- weitere Materialien
- Mikroskopie: Ziehl/Neelsen
- Kultur
- PCR
- Quantiferon-gamma-Test (IGRA) (tel. Absprache u. spezielle Röhrchen erforderlich)

Trichogramm (Haarwurzelanalyse)

- frontal / occipital / parietal