

Patientendaten

Labor-Überweisungsschein
Muster 10 erforderlich

Anforderungsschein

Mikrobiologie

Erregernachweis

Einsender/Stempel

Verdachtsdiagnose

Wund- und Hautabstriche

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

HNO/Respirationstrakt

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

Gastroenteritis/Stuhl

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

Viren

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

Parasiten

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

Urethritis/Vaginitis/STI

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

Molekularbiologischer Nachweis

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

Harnwegsinfektion/Urin

- o Mittelstrahlurin
- o Uricult/Uriscreeen
- o Katheterurin

- o Hemmstoffnachweis
- o Keimzahl

o Pathogene Keime

o Bakterien

o Resistenzbestimmung

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

Helicobacter pylori

- o Antigen-Nachweis im Stuhl

Spezielle Untersuchungen

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

Pilzdiagnostik/ Dermatomykologie

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

Untersuchung auf

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

Molekularbiologische Pilzdiagnostik/ Dermatophytennachweis mit PCR

- o PCR zum DNA-Nachweis (Polymerasekettenreaktion) aus Hautschuppen, Nagelspänen, Haaren auf
- o *Trichophyton rubrum*
- o *Trichophyton interdigitale*
- o *Trichophyton mentagrophytes*
- o *Epidermophyton floccosum*
- o *Microsporum canis*
- o *Microsporum audouinii*
- o *Microsporum ferrugineum*
- o *Trichophyton benhamiae*
- o *Trichophyton tonsurans*
- o *Trichophyton violaceum*
- o *Trichophyton verrucosum*

Sterile Kompartimente

- Erreger & Resistenz
- o Punktat von:
 - o Liquor o Blutkultur

Tuberkulose

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

Trichogramm (Haarwurzelanalyse)

- o frontal / occipital / parietal