

Patientendaten

Labor-Überweisungsschein  
Muster 10 erforderlich

Einsender/Stempel

# Anforderungsschein

## Mikrobiologie

## Erregernachweis

Verdachtsdiagnose

### Wund- und Hautabstriche

- o Wunde
- 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

### Erreger und Resistenz

- o Influenza-A-/B-Virus-DNS (Polymerasekettenreaktion, PCR)
- o RSV (Human respiratory syncytial virus) - Antigen
- o *Bordetella pertussis*-DNS (Keuchhusten mittels PCR)

### Gastroenteritis/Stuhl

- o pathogene Keime (Enteritis-Erreger)
- o meldepflichtige Enteritis-Erreger
- o meldepflichtige Bakterien

### 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/STD

Erreger & Resistenz

- o Urethralabstrich
- o Vaginalabstrich
- o Zervikalabstrich
- o Genitalabstrich

### Molekularbiologischer Nachweis

(SDA...Homogeneous Strand Displacement Amplification) zum DNS-Nachweis von

- o *Chlamydia trachomatis*
- o *Neisseria gonorrhoeae* (separaten üblichen Abstrichtupfer verwenden)

### Gensonde

- o *Trichomonas vaginalis*, Sprosspilze & *Gardnerella vaginalis* (separaten üblichen Abstrichtupfer verwenden)

### Harnwegsinfektion/Urin

- o Mittelstrahlurin
- o Uricult/Uriscreeen
- o Katheterurin

o Hemmstoffnachweis

o Keimzahl

### 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 DNS-Nachweis (Polymerasekettenreaktion) aus Hautschuppen, Nagelspänen, Haaren auf
- o *Trichophyton rubrum*
- o *Trichophyton interdigitale*
- o *Epidermophyton floccosum*
- o *Microsporum canis*
- o *Arthroderma benhamiae*
- o *Trichophyton tonsurans*
- o *Trichophyton violaceum*
- o *Trichophyton verrucosum*

### Sterile Kompartimente

- o 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 Röhren erforderlich)

### Trichogramm (Haarwurzelanalyse)

- o frontal / occipital / parietal