

weitere Anforderungen

Untersuchungsmaterial

Transportsystem

Blut

zum kulturellen Nachweis pathogener Erreger

Blutkultur-Flaschen
für aerobe und anaerobe
Blutkulturen



Liquor und Punktate

bei längerer Transportdauer

Blut

für die TBC-Diagnostik zum indirekten Nachweis einer Infektion mit *Mycobacterium tuberculosis*

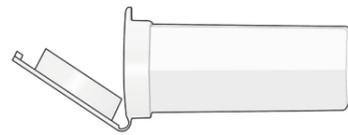
9 ml Li-Heparin-Vollblut



Mikroskopische Präparate

z.B. Analabklatschpräparate zum Nachweis von Oxyuren

Objektträger mit Objektträgerhülle



Atemluftprobe

für die *Helicobacter-pylori*-Diagnostik

Helicobacter-pylori-Atemtest



Ihre Ansprechpartner



Prof. Dr. Dr. H. Sahly
Tel.: (040) 538 05-104



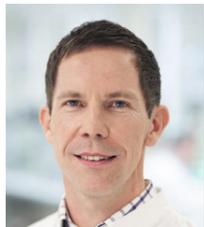
Dr. S. Korten
Tel.: (040) 538 05-243



Dr. M. A. Horstkotte
Tel.: (040) 538 05-106



Dr. K. Nißle
Tel.: (040) 538 05-880



Dr. C. Noah
Tel.: (040) 538 05-706



Dr. G. Mohrmann
Tel.: (040) 538 05-133



Dr. G. Gesch
Tel.: (040) 538 05-261

Praxisinformation

Abnahme- und Transportsysteme

für die kulturelle, immunologische und molekulare Infektionsdiagnostik



Kulturen (kulturelle Erregerdiagnostik)

Untersuchungsmaterial

Universalabstrich
zum kulturellen Nachweis von Bakterien und Pilzen

für Nasenabstriche und Harnröhrenabstriche

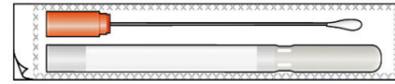
für alle anderen Fälle, z.B. Rachen-, Wund-, Hautabstriche

Transportsystem

Abstrichtupfer mit hellem Amies-Medium

Kappe: orange
Tupfer: dünn
Träger: Aluminiumstab, halbstarr

Kappe: blau
Tupfer: dick
Träger: Kunststoffstab, halbstarr



ungeeignet für PCR

Kulturen, PCR u. a. Anforderungen

Untersuchungsmaterial

Liquor
Haut, Haare, Nägel
auf Dermatophyten

Biopsate (in steriler NaCl-Lösung),
Aszites, Abszess, Gelenkpunktat etc.
Drainage, Katheter, Implantate, IUP etc.

Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL

Magenbiopsien zur Anzucht von *Helicobacter pylori*

Nativurin

Stuhl auf enteropathogene Bakterien, Parasiten, Viren, Helminthen, Enzyme und Entzündungsparameter

Stuhl auf Parasiten und Wurmeier (nur Mikroskopie)

Stuhl auf Blut bzw. Hämoglobin (iFOBT)

Transportsystem

Steriles Röhrchen ohne Zusätze
Kappe: weiß

Steriles Röhrchen ohne Zusätze
Kappe: weiß

bei längerer Transportzeit und für kulturellen Anaerobier-Nachweis Transport in **Portagerm®-Fläschchen** (PORT-F)

Sputumröhrchen

Portagerm® pylori-Fläschchen (PORT-PYL)

Urinbecher

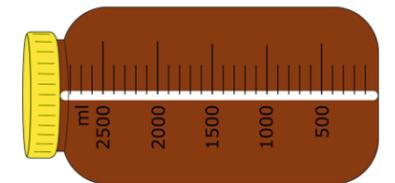
Urinmonovette ohne Borsäure-Stabilisator

Flasche für 24h-Sammelurin

Stuhlröhrchen

Stuhlröhrchen Parasitologie

Extraktionsröhrchen für Stuhl (iFOBT)



PCR (molekulare Erregerdiagnostik)

Untersuchungsmaterial

Zervix- und Harnröhrenabstrich zum molekularen Nachweis (PCR) urogenitalen Erreger, z.B. Chlamydien, genitale Mykoplasmen, Gonokokken, HPV

Augenabstrich zum molekularen Nachweis von z.B. Adenoviren, HSV, VZV

Nasopharyngealabstrich zum molekularen Nachweis z.B. von Pertussis

Erreger-PCR

für alle anderen Fälle, z.B. Rachen-, Wund-, Hautabstriche

HPV-PCR in Kombination mit Zytologie

Transportsystem

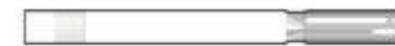
Trockenabstrich ohne Medium

Kappe: orange
Tupfer: dünn
Träger: Aluminiumstab, halbstarr

Trockenabstrich ohne Medium

Kappe: weiß
Tupfer: dünn
Träger: Kunststoffstab, halbstarr

HPV ThinPrep Pap Test
(PreserveCyt Solution + Cervix Brush)



ungeeignet für Kulturen