

Leistungskatalog – Bakteriologie

ID 2201

Analyse / Analyt	Indikation / Hinweis	Methode(n)	Material	Dauer
Erregernachweis Atemwegssekret	Indikation: Bakterielle Pneumonie durch Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Moraxella spp., Enterobacteriaceae, Nonfermenter, Staphylococcus aureus	Kultur und Mikroskopie	BAL, Sputum, Bronchialsekret	2-3 d
Erregernachweis Atemwegssekret CF	Hinweis: zusätzlich zum "Erregernachweis Atemwegssekret" werden Burkholderia spp., Hefen und Aspergillus spp. erfasst	Kultur	BAL, Sputum, Bronchialsekret	3-4 d
Erregernachweis Abszesspunktat	Hinweis: Abszesslokalisation	Kultur und Mikroskopie	Abszesspunktat	2-3 d
Erregernachweis Gelenkpunktat	Hinweis: Protheseninfektion angeben	Kultur und Mikroskopie	Gelenkpunktat	2-10 d
Erregernachweis Gelenkpunktat BK	Hinweis: zusätzlich Untersuchung einer nativen Probe empfohlen	Kultur	Gelenkpunktat in Blutkulturflasche	2-5 d *
Erregernachweis Liquor	Indikation: Bakterielle (nichttuberkulöse) Meningitis	Kultur	Liquor	2-7 d
Erregernachweis Liquor BK	Hinweis: zusätzlich Untersuchung einer nativen Probe empfohlen	Kultur	Liquor in Blutkulturflasche	2-5 d *
Erregernachweis Aszites		Kultur und Mikroskopie	Aszites	2-3 d
Erregernachweis Aszites BK	Hinweis: zusätzlich Untersuchung einer nativen Probe empfohlen	Kultur	Aszites in Blutkulturflasche	2-5 d *

Erregernachweis NNH-Punktat		Kultur	Sinusaspirat, intraoperative Proben	2-3 d
Erregernachweis Urin		Kultur	Mittelstrahlurin, Blasenpunktionsurin Katheterurin	2-3 d
Erregernachweis Gewebe	Hinweis: Gewebeart angeben	Kultur	Biopsie, Probeexzision in NaCl oder auf feuchter Gaze	2-10 d *
Erregernachweis Wundsekret		Kultur	Sekret nativ oder Abstrich	2-3 d
Erregernachweis Drainagesekret		Kultur	Sekret	2-3 d
Erregernachweis Ejakulat	Indikation: Prostatitis	Kultur	Ejakulat	2-3 d
Erregernachweis Prostatasekret	Indikation: Prostatitis	Kultur	Prostatasekret	2-3 d
Erregernachweis Muttermilch	Indikation: Mastitis	Kultur	Muttermilch	2-3 d
Erregernachweis Genitalabstrich	Indikation: Urethritis	Kultur	Sekret oder Abstrich	2-3 d
Erregernachweis Mittelohrsekret	Indikation: Otitis media	Kultur	Sekret oder Abstrich	2-3 d
Erregernachweis Gefäßkatheterspitze		Kultur	Katheterspitze (ZVK, Port)	2-3 d
Erregernachweis Sonstiges Fremdmaterial		Kultur	Katheterspitze (Dialysekatheter, EVD), Schrittmacherelektrode, künstliche Herzklappe, Osteosynthesematerial	2-10 d *
Erregernachweis Stuhl	Indikation: Ambulant erworbene Diarrhoe, Diarrhoe nach Auslandsaufenthalt, Diarrhoe bei Immunsuppression	PCR ggf. Kultur	Stuhl	1-3 d
Blutkultur Time to positivity	Bakteriämie	Kultur und Mikroskopie	Blut in Blutkulturflasche (BACTEC Standard, BACTEC Plus, BACTEC PEDS)	2-5 d

Besiedlungsstatus Ureaplasma spp.		Kultur	Genitalabstrich	2-3 d
Besiedlungsstatus Streptococcus agalactiae		Kultur	Genitalabstrich	3-4 d
Besiedlungsstatus MRGN		Kultur	Analabstrich, Rachenabstrich	2-3 d
Besiedlungsstatus MRSA ± Schnelltest		Kultur und PCR	Nasenabstrich	PCR 1 d, Kultur 2-3 d
Besiedlungsstatus VRE		Kultur und PCR	Analabstrich	Kultur 2-5 d
Besiedlungsstatus Hefen		Kultur	Hautabstrich, Rachenabstrich, Stuhl, Urin	2-3 d
Actinomyces spp.	Aktinomykose	Kultur und Mikroskopie	BAL, Biopsie, Probeexzision	1-2 w
Brucella spp.		Kultur	Blutkultur, Knochenmark, Punktat	1-4 w
Clostridium difficile	Indikation: antibiotikassoziierte Diarrhoe, nosokomiale Diarrhoe	Antigennach weis und ggf. PCR	Stuhl	PCR 1 d
Corynebacterium diphtheriae	Indikation: Diphtherie	Kultur	Rachenabstrich, Wundabstrich, Wundsekret, Diphtheriemembranen	2-3 d
Cryptococcus spp.	Kryptokokkose	Kultur	BAL, Liquor	3-10 d
Dermatophyten	Dermatomykose	Kultur	Hautschuppen, Haare, Nagelspäne	1-4 w

Dimorphe Pilze	Indikation: endemische Systemmykose	Kultur	BAL, Biopsie, Probeexzision, Knochenmark	2-8 w
Gruppe A Streptokokken (<i>S. pyogenes</i>)	Indikation: Scharlach, Tonsillitis	Kultur	Rachenabstrich	2-3 d
<i>Helicobacter pylori</i>	Indikation: therapierefraktäre HP-Gastritis	Kultur	Magenbiopsie	3-7 d
<i>Helicobacter pylori</i> Antigen		EIA	Stuhl (1ml)	1d
<i>Legionella pneumophila</i> Antigen		LFA	Urin (1ml)	1d
<i>Malassezia furfur</i>	Pityriasis versicolor (Kleieflechte)	Mikroskopie	Klebefilm-Abklatschpräparat	1 d
<i>Mycobacteria</i> spp.	Hinweis: Bei entsprechender Anforderung wird zusätzlich zur Kultur ein PCR-Nachweis von MTBC (inkl. Rifampicin-Resistenz) durchgeführt. Die Referenztestung wird im Nationalen Referenzzentrum am Forschungszentrum Borstel durchgeführt.	Kultur und ggf. PCR	BAL, Sputum, Liquor, Urin, Magensaft, Gewebe, Stuhl, Pleurapunktat, Abszesspunktate, Knochenmark, Biopsie- u. OP-Material, Blutkultur (BACTEC MYCO/F Lytic)	Kultur 1-8 w PCR 1 d
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>		Kultur und PCR	Bindehautabstrich, Genitalabstrich, Sekret, Punktat, Urin	Kultur 2-3 d PCR 1 d
<i>Nocardia</i> spp.	Nokardiose	Kultur	BAL, Bronchialsekret, Abszesspunktat, Biopsie, Probeexzision	7-14 d

Schimmelpilze	Indikation: invasive Hyphomykose (Aspergillose, Zygomycose, etc.)	Kultur und Mikroskopie	BAL, Biopsie, Probeexzision, Gehörgangsabstrich	2-14 d
Vibrio cholerae	Indikation: Cholera	Kultur und PCR	Stuhl	Kultur 2-3 d PCR 1-2d

* Bei Verdacht auf langsam wachsende Keime bis zu 4 Wochen

Stand: Spier, Anthea - 30.09.2025 12:26:55