

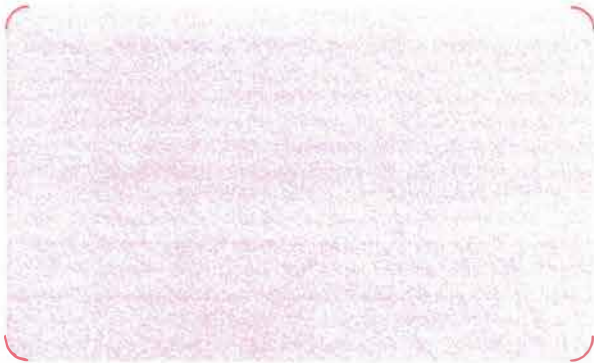


Institut für Medizinische Mikrobiologie
und Krankenhaushygiene
Direktor: Prof. Dr. med. Achim Kaasch
Leipziger Straße 44 Haus 44
39120 Magdeburg



Unbedingt ein Auftragsformular pro Material!

Probenbegleitschein



Anamnese / klinische Fragestellung

Antibiose

Immunsuppression

Multiresistente Erreger bekannt:

MRSA VRE MRGN

SSW:

CF-Patient

Behandelnder Arzt:

Erreichbarkeit (Tel. / Pieper):

Entnahmedatum Tag: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Monat: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Entnahmezeit Stunde: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Minute: 00 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

Bitte Mindestmengen (siehe Präanalytikhandbuch) beachten!

Screening Untersuchungen

MRSA/MSSA Kultur MRGN B-Streptokokken, GBS

MRSA PCR VRE

Lokalisation

Nase Trachealsekret Achsel rektal Muttermilch

Rachen Wunde Leiste rektovaginal sonstiges:

Position rechts links

Material Abstrich Bioplat/Gewebe Abszess Punktion Intra-OP

Spezifizierung (z.B. genaue Lokalisation):

Allgemeine Bakteriologie: kultureller Nachweis von Bakterien und ggf. Resistenztestung

Material/Entnahmeort:

Auge Bindehaut Kornea Glaskörper Vorderkammer Kontaktlinse Kontaktlinsenflüssigkeit

Atemwege Sputum (1 ml) Bronchialsekret (2-5 ml) Pleura sonstiges:

BAL (5 ml) Trachealsekret (2-5 ml) Lunge

Abdomen Pankreas Galle Drainagesekret PD-Lösung Leber Aszites sonstiges:

Bauchhöhle Niere

Haut oberflächlich tiefe Wunde chron. Wunde Ulcus Dekubitus Biopsie/Gewebe

Herz Perikard Herzklappe andere:

HNO Nase Außenohr Mittelohr Innenohr Nasennebenhöhle Mundhöhle Tonsille

Gelenk Knie Hüfte Schulter Wirbelsäule sonstiges:

Urogenital Vagina Zervix Lochien Menstrualblut Amnion Mekonium

Ejakulat Prostatasekret sonstiges:

ZNS Liquor Punktion Liquor Ableitung Ventrikelkatheter Hirnabszess Hirnbiopsie sonstiges:

sonstiges Muttermilch roh Muttermilch pasteurisiert ZVK-Spitze implantierter Katheter sonstiges:

Urin (3 ml) Mittelstrahl Dauerkatheter Einmalkatheter Klebebeutel Punktionsurin PCN

Stuhl Salmonella, Shigella Yersinia Campylobacter Klebsiella oxytoca (Antibiotika-ass. hämorrhagische Kolitis) Staphylococcus aureus Enterotoxin

Blutkultur aerob/anaerob PED-Flasche peripher-venös ZVK Port sonstiges:

Mykosis MykoF (M. tuberculosis) PD-Lösung Gelenkpunktion Aszites Liquor

Spezielle kulturelle Anforderungen von Bakterien und Pilzen und ggf. Resistenztestung

Mykobakterien

Mykobakterien Bronchial-/Trachealsekret (2-5 ml) BAL (20-30 ml) Morgensputum (2-5 ml)

Nicht-tuberkulöse Mykobakterien (NTM) Magennüchternsekret (2-5 ml) Punktion (30-50 ml) Morgenurin (30 ml)

M. tuberculosis (PCR, Sp, Ts, BAL) Magenspülwasser (20-30 ml) Liquor (2-5 ml) sonstiges:

Pilze Sprosspilze Liquor (2 ml) sonstiges:

Schimmelpilze Nagelgeschabsel Lokalisation:

Dermatophyten Hautgeschabsel

Cryptococcus Liquor sonstiges:

Helicobacter pylori Biopsie Antrum Biopsie Corpus

Listeria monocytogenes Liquor Fruchtwasser Lochien Stuhl sonstiges:

Neisseria gonorrhoeae Urethra Zervix Erststrahlurin sonstiges:

Aktinomyzeten BAL sonstiges:

Malaria (NI, Tel!) / Filaria (EDTA)

Wurmeier / Helminthen (Mikroskopie, St)

Entamoeba, Giardia, Kryptosporidien (Mikroskopie, St)

Enterobius vermicularis (Mikroskopie, Objektträger mit Anal-Klebestreifen)

3000333 / 10051 / HINZ: R 15 0548 / 7

Material / Entnahmeort / Mindestmengen:

49	<input type="checkbox"/> Abstrich (Ab)	<input type="checkbox"/> Fruchtwasser (Fw) (3 ml)	<input type="checkbox"/> Nasen-Rachen-Sekret (NRS)	<input type="checkbox"/> Urin (U)
50	<input type="checkbox"/> Biopsie, Gewebe (Bio)	<input type="checkbox"/> Knochenmarkpunktat (KM)	<input type="checkbox"/> Serum (Se) (3-10 ml)	<input type="checkbox"/> Erststrahlurin (EU)
51	<input type="checkbox"/> Bronchiallavage (BAL)	<input type="checkbox"/> Lithium-Heparin (10 ml)	<input type="checkbox"/> Sputum (Sp)	<input type="checkbox"/> Sonstiges:
52	<input type="checkbox"/> EDTA-Blut (3 ml EDTA)	<input type="checkbox"/> Liquor (L)	<input type="checkbox"/> Stuhl (St) (Transportgefäß zu 1/3 füllen)
53	<input type="checkbox"/> EDTA-Blut (10 ml EDTA)	<input type="checkbox"/> Liquor-Serum-Paar (Li+Se)	<input type="checkbox"/> Synovialflüssigkeit (Syn)	Genauere Lokalisation:
54	<input type="checkbox"/> Ejakulat (Ej)	<input type="checkbox"/> Lochialsekret (Lo)	<input type="checkbox"/> Trachealsekret (Ts)

Syndromorientierte Erregerdiagnostik, kulturelle Anzucht siehe Scheinvorderseite! Stufendiagnostik siehe Antinfektiva-Leitfaden

55	Gastro-intestinale Infektion	<input type="checkbox"/> Astro-, Adeno-, Noro-, Sapoviren (PCR, St)	<input type="checkbox"/> EHEC/0157/EPEC/ETEC/EAEC (PCR, St)
56		<input type="checkbox"/> C. difficile Stufendiagnostik (GDH, PCR, Kultur, St)	<input type="checkbox"/> Entamoeba, Dientamoeba, Giardia, Kryptosporidien, Blastocystis, Cyclospora (PCR, St)
57	Respiratorische Infektion	<input type="checkbox"/> Influenza A/B, (PCR, Ts, Sp, BAL, NRS)	<input type="checkbox"/> Legionella pneumophila (PCR Gr. 1-15, Sp, Ts, BAL)
58		<input type="checkbox"/> RSV, Metapneumovirus (PCR, Ts, Sp, BAL, NRS)	<input type="checkbox"/> Pneumocystis jirovecii (PCR, Ts, BAL)
59		<input type="checkbox"/> Coronavirus, Parainfluenzavirus (PCR, Ts, Sp, BAL, NRS)	<input type="checkbox"/> Bordetella pertussis (PCR, respiratorischer Ab, NRS, Sp)
60		<input type="checkbox"/> Rhino-/Enterovirus (PCR, Ts, Sp, BAL, NRS)	<input type="checkbox"/> Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae (PCR, Ts, BAL)
61		<input type="checkbox"/> Adenovirus (PCR, Ts, Sp, BAL, NRS)	
62		<input type="checkbox"/> CMV, HSV 1/2, VZV (PCR, Ts, BAL)	
63	Urogenitale Infektion	<input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mykoplasma, Ureaplasma, Trichomonas vaginalis (PCR, Ab, EU, Ej)	<input type="checkbox"/> HPV (PCR, genitaler Ab, Bio)

64	ZNS-Infektion (PCR, Lf)	<input type="checkbox"/> HSV 1/2	<input type="checkbox"/> Borrelia spp.	<input type="checkbox"/> JC-Virus
65		<input type="checkbox"/> VZV	<input type="checkbox"/> CMV	<input type="checkbox"/> Parvovirus B19
66		<input type="checkbox"/> Enteroviren	<input type="checkbox"/> EBV	<input type="checkbox"/> Toxoplasma gondii
67		<input type="checkbox"/> N. meningitidis, S. pneumoniae, H. influenzae, E. coli, S. agalactiae, L. monocytogenes	<input type="checkbox"/> HHV-6	

68	Intrathekale AK-Synthese, Antikörper-Index (Li+Se)	<input type="checkbox"/> MRZH-Reaktion (Masern, Röteln, VZV, HSV (IgG))	<input type="checkbox"/> Neuroborreliose (Borrelia burgdorferi (IgM, IgG))
69		<input type="checkbox"/> Masern (IgG)	<input type="checkbox"/> CMV (IgG)
70		<input type="checkbox"/> Röteln (IgG)	<input type="checkbox"/> EBV (IgG)
71		<input type="checkbox"/> VZV (IgG)	<input type="checkbox"/> FSME-Virus (IgM, IgG)
72		<input type="checkbox"/> HSV (IgG)	<input type="checkbox"/> Mumps (IgG)
73			<input type="checkbox"/> Neurolyues (Treponema pallidum (IgM, IgG))

Weitere molekularbiologische und serologische Einzeluntersuchungen

74	Adenoviren	Corynebacterium diphtheriae	Hepatitis-B-Virus (HBV)	Mycoplasma pneumoniae
75	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgA) (Se)	<input type="checkbox"/> Impftiter (IgG) (Se)	<input type="checkbox"/> PCR (10 ml EDTA), Viruslast	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM, IgA) (Se)
76	<input type="checkbox"/> PCR (Ab-Auge, EDTA)	Coxiella burnetii	Hepatitis-C-Virus (HCV)	Parainfluenza-Virus (1, 2, 3, 4)
77	Aspergillus	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM) (Se)	<input type="checkbox"/> PCR (10 ml EDTA, Se), Viruslast	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM, IgA) (Se)
78	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM, IgA) (Se)	Coxsackieviren A/B	<input type="checkbox"/> Genotypisierung (10 ml EDTA)	Parvovirus-B19
79	<input type="checkbox"/> Ag (BAL, Se)	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM, IgA) (Se)	Herpes-simplex-Virus 1/2 (HSV)	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM) (Se)
80	BK-Viren	Cryptococcus neoformans/gattii	<input type="checkbox"/> PCR (Ab, Li, EDTA)	<input type="checkbox"/> PCR (Bio, EDTA, Fw)
81	<input type="checkbox"/> PCR (EDTA, U)	<input type="checkbox"/> Ag (Se, Lf)	HIV-PCR	Quantiferon TB (IGRA)
82	Bordetella pertussis	Cytomegalievirus (CMV)	<input type="checkbox"/> PCR (10 ml EDTA), Viruslast	<input type="checkbox"/> IFN γ (Li-Heparin)
83	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM, IgA) (Se)	<input type="checkbox"/> PCR (U, 10 ml EDTA)	<input type="checkbox"/> Resistenzbestimmung (10 ml EDTA)	Respiratory-Syncytial-Virus (RSV)
84	Borrelia spp.	<input type="checkbox"/> pp65 (EDTA)	Humanes Herpesvirus-6 (HHV6)	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgA) (Se)
85	<input type="checkbox"/> Ak (IgM, IgG) (Se)	Denguevirus	<input type="checkbox"/> PCR (EDTA)	Staphylokokken Serologie
86	<input type="checkbox"/> PCR (Syn, Bio)	<input type="checkbox"/> Schnelltest (EDTA, Se)	Influenza-Virus A/B	<input type="checkbox"/> Anti-Staphylolysin (AST) (Se)
87	Brucella spp.	Echoviren	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM, IgA) (Se)	Toxoplasma gondii
88	<input type="checkbox"/> Ak (Se)	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM, IgA) (Se)	Legionella pneumophila	<input type="checkbox"/> PCR (EDTA, Fw)
89	Candida	Enteroviren	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM) (Se)	Treponema (Lues)
90	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM, IgA) (Se)	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM, IgA) (Se)	<input type="checkbox"/> Ag Gr.1, (U)	<input type="checkbox"/> Bestätigungsdiagnostik (Se)
91	<input type="checkbox"/> Ag (Se)	Epstein-Barr-Virus (EBV)	Leptospira spp.	<input type="checkbox"/> Verlaufskontrolle (Se)
92	Chlamydia pneumoniae	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM) (Se)	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM) (Se)	Varizella-Zoster-Virus (VZV)
93	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM, IgA) (Se)	<input type="checkbox"/> PCR (EDTA)	Listeria monocytogenes	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM) (Se)
94	Chlamydia trachomatis	Eubakterielle PCR	<input type="checkbox"/> PCR (Li, Lo, Fw)	<input type="checkbox"/> nur IgG (Immunstatus) (Se)
95	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM, IgA) (Se)	<input type="checkbox"/> PCR (primär steriles Material)	Masernvirus	<input type="checkbox"/> PCR (Ab, EDTA, Li)
96	<input type="checkbox"/> PCR (Ab-Auge, EU)	FSME-Virus	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM) (Se)	<input type="checkbox"/> Yersinia spp.
97	Clostridium tetani	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM) (Se)	Hantavirus	<input type="checkbox"/> Ak-Stufendiagnostik (IgG, IgM, IgA) (Se)
98	<input type="checkbox"/> Impftiter (IgG) (Se)	Hantavirus	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM Immunoblot) (Se)	
99		Helicobacter pylori	<input type="checkbox"/> nur IgG (Immunstatus) (Se)	
100		<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgA) (Se)	Mumpsvirus	
			<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM) (Se)	
			<input type="checkbox"/> nur IgG (Immunstatus) (Se)	

Fremdversand

101	Acanthamoeba	Clostridium tetani	Humanes Herpesvirus-8 (HHV8)	Pseudomonas aeruginosa
102	<input type="checkbox"/> PCR (Ab)	<input type="checkbox"/> Toxin (Se)	<input type="checkbox"/> Ak (IgG) (Se)	<input type="checkbox"/> Ak (Se)
103	Bartonella henselae	Echinokokken	<input type="checkbox"/> PCR (EDTA)	Toxocara
104	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM) (Se)	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM) (Se)	Leishmaniose	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM) (Se)
105	<input type="checkbox"/> PCR (Bio)	Hepatitis-A-Virus (HAV)	<input type="checkbox"/> Ak (Se)	Tropheryma whipplei
106	Chlamydia psittaci	<input type="checkbox"/> PCR (Se, St)	<input type="checkbox"/> Kultur (Bio)	<input type="checkbox"/> PCR (Bio, Li)
107	<input type="checkbox"/> Ak (IgG, IgM) (Se)	Hepatitis-E-Virus (HEV)	<input type="checkbox"/> PCR (Bio)	Vibrio cholerae
108	Clostridium botulinum	<input type="checkbox"/> PCR (EDTA, St)	Panfungale PCR	<input type="checkbox"/> Kultur (St)
109	<input type="checkbox"/> Toxin (Se, St)	Histoplasma capsulatum	<input type="checkbox"/> PCR (primär steriles Material)	<input type="checkbox"/> sonstiges:
100		<input type="checkbox"/> Ak (Se)		

Verfahren und Hinweise:

Ag: Antigennachweis; Ak: Antikörpernachweis; GDH: Glutamatdehydrogenase; MRE: Multiresistente Erreger; MRGN: Multiresistente gramnegative Bakterien, MRSA/SA: Methicillin-Resistenter Staphylococcus aureus/Staphylococcus aureus, N: Notfallparameter, rund um die Uhr über Dienstarzt verfügbar ; PCR: Polymerase-Kettenreaktion; VRE Vancomycin-Resistente Enterokokken

				
Name:	Name:	Name:	Name:	Name:
Station:	Station:	Station:	Station:	Station: