

5001 Aarau
Tel 062 838 53 02
Fax 062 838 53 99



Angaben zu Versicherer:

Allgemeine Mikrobiologie Tel. (Fax) 5264 (5262)
Infektionserologie 5265
Molekularbiologische Mikrobiologie 5269
Haus 19, Rohrpost 557

Öffnungszeiten:
Mo-Fr 07:00-19:00
Sa 07:00-12:00/14:00-19:00
So 10:00-12:00/14:00-18:00

Rechnung an:

- Patient
Auftraggeber
Versicherer

Markierung Richtig Falsch

Befund: Original automatisch an Bettenstation / externen Einsender

- Original nur an Auftraggeber
Kopie an Auftraggeber
Kopie an andere

Bitte Name/Tel. des zuständigen Arztes (Stempel)

Probenentnahme:

Datum
Zeit

Name, Vorname, Geburtsdatum

Klinische Angaben: Diagnose / Fragestellung:

- Immunsuppression
Implantat
(Verdacht auf) Endocarditis
Schwangerschaft SSW
KSA-Personal-Screening

Antibiotika vor Entnahme: nein ja vorgesehen

Reiseanamnese / Tierkontakt:

Untersuchungsmaterial

Blut

- gestochen Katheter
Blutkultur (aerob/anaerob)
Péds-Pädiatrie (aerob)
Blutprodukt (Spender-EK,TK, FGP)
Vollblut
Serum

Sekrete

- Bronchialsekret
Bronchoalveoläre Lavage (BAL)
Nasopharyngealsekret
Sputum
Trachealsekret
Sperma

Abstriche

- Auge links rechts
Ohr tief rechts
Nase
Rachen
Axilla Leiste
Urethra
Cervix Cerv/Vag
Vagina genital
rektal perineal

Wunde oberflächlich
Wunde tief

Anderes Material

Lokalisation:

Biopsie / Gewebe

- Biopsie
Gewebe
Lymphknoten / Knochenmark
Hautschuppen
Haare Nägel

Fremdmaterial

- Implantat / Sonikation
Katheterspitze
Kontaktlinsen
Redon / Drain / Shunt

Urine

- Urin-Borsäure Cystofix-Kath.
Urin-nativ Dauerkath.
Eintauchobjek. Einmalkath.
Eintauchobjek. Mittelstrahl
vor Prost. Mass
nach Prost. Mass

Punktate / Flüssigkeit

- Ascites
Duodenal-/Dünndarmsaft
Flüssigkeit
Galle
Gelenk
Liquor
Magensaft
Muttermilch
Nebenhöhlen
Pleura
Punktat in BK-Flasche

Stuhl

- nativ
SAF (für Parasiten)

Allgemeine Mikrobiologie

Erregernachweis Kultur / Antigene / Mikroskop / PCR

Allgemeine Bakteriologie

- Bakteriennachweis (Kultur/Resistenz)
Spross- u. Schimmelpilze (Kultur)

Andere Erreger

Mykobakterien / Tuberkulose

- Mikroskop / Kultur / Resistenz
M.tuberculosis-Komplex-PCR
IFN-gamma-Bluttest (IGRA) (Quantiferon)

Spezielle Erreger

- Acanthamoeba (Kultur+PCR)
Actinomyces/Nocardia (Kultur)
Echinococcus (Mikroskop)
Helicobacter pylori (Kultur/Resistenz)
Legionella (Kultur+PCR)
Legionella-Antigen
Pneumokokken-Antigen
Plaut-vincent (Mikroskop)
Schistosoma (Mikroskop)
Strepto. B (Kultur)

Spezielle Pilze

- Dermatophyten (Mikroskop/Kultur)
Dimorphe Pilze (Mikroskop/Kultur/ev.PCR)
Malassezia furfur (Mikroskop/Kultur)
Pneumocystis jiroveci (Mikroskop+PCR)

Screening Multiresistente Erreger

- ESBL/Carbapenemase-Nachweis
MRSA-Nachweis
VRE-Nachweis
Andere

Erreger im Stuhl

Multiplex-PCR Panel

- Bakterielle GI-PCR
Campylobacter, Clostridium difficile-Toxin, EHEC/STEC
Komplette GI-PCR

Erreger im Stuhl

- Adeno-/Rotaviren
Clostridium difficile: GDH/Toxin-PCR
Cryptosporidia- / Giardia lamblia-Antigen
Entamoeba histolytica/sp.-PCR
Helicobacter pylori (incl. CLR-Res)-PCR
Microsporidien-PCR
Norovirus-PCR
Occultes Blut
SAF: Protozoen allg., Wurmeier (Mikroskop)

Empfohlene Materialien

- 1 Abszesse/Drusen/Zyste
2 Augenabstrich
3 BAL
4 Blut-Citrat (hellblaues Rö)
5 Blut-EDTA (violette Rö)
6 Blut-Nabelschnur
7 Blutkulturflaschen
8 spez-Blut-Rö (sofort ins Labor)
9 Darmbiopsie
10 Fruchtwasser
11 Gewebe, Biopsie
12 Gelenkpunktat
13 Genitalbereich
14 Hautschuppen/Nägel/Haare
15 jedes Material
16 Kontaktlinsen-/flüssigkeit
17 Liquor
18 Lymphknoten / 18a Knochenmark
19 Magenbiopsie / 19a Magensaft
20 Nase/Rachen/Axilla/ 20a Leiste/Rektal
21 Rachenabstrich/Nasopharyngealsekret
22 Reinkultur
23 Schleimhaut-/Hautläsionen
24 Serum
25 Sputum/Tracheobronchialsekret/Pleura
26 Stuhl-nativ
27 Stuhl-SAF
28 Urin-nativ / 28a 100-200 ml
29 Urin-Borsäure
30 Urotube

Mikrobiologie

KSA - 152 - 03.2020 / KAISER DATA

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57

Erregernachweis Molekularbiologie / PCR (Abstriche in Eswab)

Multiplex-PCR Panel	Material	Bakterien	Material	Viren	Material	Material	Material
<input type="checkbox"/> Meningitis-PCR E.coli K1, Haem.infl, Listeria, Neiss.mening, Strep.B, Strep.pneu, CMV, Enterovirus, HSV1+2, VZV, HHV6, Parechovirus, Cryptococcus	<input type="checkbox"/> Notfall 17	<input type="checkbox"/> Bartonella henselae	5/18	<input type="checkbox"/> Adenovirus	2/5/17/21	<input type="checkbox"/> Hepatitis B viral load (HBV-DNA)	5 01
<input type="checkbox"/> Influenza A+B, RSV	<input type="checkbox"/> Notfall 21/25	<input type="checkbox"/> Bordetella pertussis/parapertussis	21	<input type="checkbox"/> Chikungunya-Virus	5	<input type="checkbox"/> Hepatitis C viral load (HCV-RNA)	5 02
<input type="checkbox"/> Resp.Bakt./Viren-PCR Bord pertussis/parapert, Chlam.pneu, Myco pneu, Adeno-, Corona- (incl.MERS/SARS-CoV-2), Inflü-A+B, Metapneu-, Parainfl-, Rhino/Entero-, RSV-Virus	<input type="checkbox"/> Notfall 3/21/25	<input type="checkbox"/> Borrelia burgdorferi	12/17	<input type="checkbox"/> Coronavirus-2 (SARS CoV-2, COVID-19)	21/25	<input type="checkbox"/> Hepatitis C Genotyp	5 03
<input type="checkbox"/> Genital Ulcer PCR HSV-1, HSV-2, VZV, Haemophilus ducreyi, Treponema pallidum	13/23	<input type="checkbox"/> Corynebacterium diptheriae	21	<input type="checkbox"/> Cytomegalievirus (CMV)	3/5/10/11/17/28	<input type="checkbox"/> Hepatitis E viral load (HEV-RNA)	5/26 04
<input type="checkbox"/> Sexual transm (STI)-PCR Chlam.trach, Neiss.gono, Myco.genit, Myco.hom, Urea.parv/ueal, Trich.vag	13/28	<input type="checkbox"/> Eubakterielle (Bakt. Breitband)-PCR (nur bei neg. Bakt.-Kultur)	11	<input type="checkbox"/> Dengue-Virus	5	<input type="checkbox"/> HIV viral load (HIV-RNA)	5 05
Andere Erreger		<input type="checkbox"/> Kingella kingae	12/21	<input type="checkbox"/> Enteroviren	17/21/23/26	<input type="checkbox"/> HIV-Resistenzprüfung (Verlaufskontrolle)	5 06
		<input type="checkbox"/> Tropheryma whipplei	5/9/17	<input type="checkbox"/> Epstein-Barr-Virus (EBV)	3/5/11/17/18		07
		Virulenzfaktoren		<input type="checkbox"/> Herpes simplex (HSV1/HSV2)	2/13/17/23	Andere Erreger	09
		<input type="checkbox"/> Chlam. trachomatis: LGV		<input type="checkbox"/> Human Herpes Virus Typ 6 (HHV-6)	5/17		10
		<input type="checkbox"/> Staph. aureus: PVL		<input type="checkbox"/> Human Herpes Virus Typ 8 (HHV-8)	5/11		11
		<input type="checkbox"/> Staph. aureus: TSST		<input type="checkbox"/> Human Papilloma Virus (HPV)	11/13		12
		Pilze		<input type="checkbox"/> Parvovirus B19	5/10/18a	Parasiten	13
		<input type="checkbox"/> Aspergillus	3/11/17	<input type="checkbox"/> Polyomavirus-BK	5	<input type="checkbox"/> Anaplasma/Neoehrlichia	17
		<input type="checkbox"/> Panfungale-PCR (nur bei neg. Pilz-Kultur)	15	<input type="checkbox"/> Polyomavirus-JC	17	<input type="checkbox"/> Echinococcus	1/11 14
				<input type="checkbox"/> Varizella-Zoster Virus (VZV)	2/13/17/23	<input type="checkbox"/> Leishmania	18/18a/23 15
				<input type="checkbox"/> West-Nile-Virus	5	<input type="checkbox"/> Schistosoma	26/28a 16
				<input type="checkbox"/> Zika-Virus	5	<input type="checkbox"/> Toxoplasma gondii	5/6/10/17 17

Infektionsserologie

Nötige Informationen:	<input type="checkbox"/> Relevante Impfungen, Transfusionen, Immunglobulingaben:	19
<input type="checkbox"/> Immunstatus (nur IgG)	<input type="checkbox"/> Serothek (einfrieren für allfällige spätere Untersuchungen)	20
<input type="checkbox"/> Intrathekale Antikörperbildung (Liquor und Serum)	<input type="checkbox"/> Verdacht akute Erkrankung (Titeranstieg bei zwei zeitlich getrennten Proben)	21

Antikörper gegen Bakterien	Material	Antikörper gegen Viren	Material	Antikörper gegen Hepatitis / HIV	Material	Antikörper gegen Parasiten	Material
<input type="checkbox"/> Anaplasma phagocytophilum (Ehrlichia)	24	<input type="checkbox"/> Chikungunya	24	<input type="checkbox"/> Hepatitis A Screening	24	<input type="checkbox"/> Echinococcus	24 23
<input type="checkbox"/> Bartonella henselae (Cat Scratch)	24	<input type="checkbox"/> Coronavirus-2 (SARS CoV-2, COVID-19)	24	<input type="checkbox"/> Hepatitis E Screening	24	<input type="checkbox"/> Entamoeba histolytica (Amöben)	24 24
<input type="checkbox"/> Bordetella pertussis	24	<input type="checkbox"/> Cytomegalievirus (CMV)	24	<input type="checkbox"/> Hepatitis B Screening	24	<input type="checkbox"/> Fasciola	24 25
<input type="checkbox"/> Borrelia burgdorferi	24+ev.17	<input type="checkbox"/> Dengue (Antigen + Antikörper)	24	<input type="checkbox"/> Anti-HBs Impfstatus	24	<input type="checkbox"/> Filarien	24 26
<input type="checkbox"/> Brucella	24	<input type="checkbox"/> Enteroviren (Coxsackie, ECHO)	24	<input type="checkbox"/> Hepatitis D (nur bei pos. HBs-Antigen)	24	<input type="checkbox"/> Leishmania	24 27
<input type="checkbox"/> Campylobacter fetus/jejuni	24	<input type="checkbox"/> Epstein-Barr-Virus (EBV)	24	<input type="checkbox"/> HIV-Screening (Anti-HIV 1/2+p24)	24	<input type="checkbox"/> Schistosoma	24 28
<input type="checkbox"/> Chlamydomphila pneumoniae	24	<input type="checkbox"/> FSME	24+ev.17	<input type="checkbox"/> HIV-Konfirmation (Immuno blot/viral load/Resistenz) (nur bei "reaktivem" HIV-Screening)	5 (2x)	<input type="checkbox"/> Strongyloides	24 29
<input type="checkbox"/> Chlamydomphila psittaci (Ornithose)	24	<input type="checkbox"/> Hantavirus	24	<input type="checkbox"/> Antikörper gegen andere Erreger		<input type="checkbox"/> Taenia solium (Zystizerkose)	24+ev.17 30
<input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis	24	<input type="checkbox"/> Herpes simplex 1/2	24			<input type="checkbox"/> Toxocara	24+ev.17 31
<input type="checkbox"/> Coxiella burnetii (Q-Fieber)	24	<input type="checkbox"/> HTLV 1+2	24			<input type="checkbox"/> Toxoplasma gondii	24/ev.6 32
<input type="checkbox"/> Dipht.Tox/Haem.infl/Strep.pneu/Tetanus (Impfstatus)	24	<input type="checkbox"/> Human Herpes Virus Typ 6 (HHV-6)	24			<input type="checkbox"/> Trichinella	24 33
<input type="checkbox"/> Francisella tularensis	24	<input type="checkbox"/> Human Herpes Virus Typ 8 (HHV-8)	24			<input type="checkbox"/> Trypanosoma	24 34
<input type="checkbox"/> Helicobacter pylori	24	<input type="checkbox"/> Influenza A/B	24			<input type="checkbox"/> Afrika <input type="checkbox"/> Amerika	35
<input type="checkbox"/> Legionella	24	<input type="checkbox"/> Masern	24				36
<input type="checkbox"/> Leptospira	24	<input type="checkbox"/> Mumps (Parotitis)	24			Antikörper/Antigene gegen Pilze	37
<input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae	24	<input type="checkbox"/> Parainfluenza 1-3	24			<input type="checkbox"/> Aspergillus-Antikörper	24 38
<input type="checkbox"/> Neisseria gonorrhoeae	24	<input type="checkbox"/> Parvovirus B19	24			<input type="checkbox"/> Blastomyces-Antikörper	24 39
<input type="checkbox"/> Rickettsien	24	<input type="checkbox"/> Rubella (Röteln)	24			<input type="checkbox"/> Coccidioides-Antikörper	24 40
<input type="checkbox"/> Salmonella	24	<input type="checkbox"/> Tollwut (Impfstatus)	24			<input type="checkbox"/> Cryptococcus-Antigen	17/24 41
<input type="checkbox"/> Tetanus (Impfstatus)	24	<input type="checkbox"/> Varizella (Windpocken/Zoster)	24			<input type="checkbox"/> Galactomannan (Aspergillus-Antigen)	3/24 42
<input type="checkbox"/> Treponema pallidum (Syphilis)	24+ev.17	<input type="checkbox"/> West Nile Virus	24			<input type="checkbox"/> Glucan beta-D (Candida/Pilz-Antigen)	24 43
<input type="checkbox"/> Yersinia	24	<input type="checkbox"/> Zika-Virus	24			<input type="checkbox"/> Histoplasma-Antikörper	24 44

Empfehlenswerte Analysen bei Syndromen

Arthritis / Rheumatoide Erkrankungen:	Borrelia burgdorferi, Brucella, Campylobacter fetus/jejuni, Chikungunya, Chlamydia trachomatis, Coxsackie, Dengue, Myco-/Ureaplasma (STI-PCR), Neisseria gonorrhoeae, Parvovirus B19, Rubella (Röteln), Salmonella, Yersinia
Exanthem:	Borrelia burgdorferi, Chikungunya, Dengue, Human Herpes Typ 6 (HHV-6), Masern, Parvovirus B19, Rubella (Röteln), Varizella (VZV) (Windpocken/Zoster)
Fieber unklarer Ätiologie (FUO):	Anaplasma, Brucella, Coxiella burnetii (Q-Fieber), Francisella, HIV, Rickettsia, Salmonella Typhi/Paratyphi, Toxoplasma gondii
Leber:	Cytomegalievirus (CMV), Epstein-Barr-Virus (EBV), Echinococcus granulosus/multilocularis, Entamoeba histolytica, Hepatitis A/B/C/E, Leptospira
Mononukleose-ähnliche Erkrankungen:	Adenovirus (PCR), Cytomegalievirus (CMV), Epstein-Barr-Virus (EBV), HIV
Respiratorische Infekte:	Adenovirus (PCR), Bordetella pertussis/parapertussis, Chlamydomphila pneumoniae/psittaci, Coxiella burnetii (Q-Fieber), HIV, Influenza A/B, Legionella, Mycoplasma pneumoniae, Parainfluenza 1-3, Respiratorische Bakterien /Viren (Kultur/PCR), RSV (PCR)
Schwangerschaft/Neugeborenes:	Cytomegalievirus (CMV), Hepatitis B, HIV, Masern, Parvovirus B19, Rubella (Röteln), Toxoplasma gondii, Treponema pallidum (Syphilis)
ZNS-Erkrankung:	Anaplasma, Borrelia burgdorferi, Cryptococcus (Antigen), FSME, HSV 1+2 (Liquor PCR), Masern, Mumps (Parotitis), Taenia solium (Zystizerkose), Toxocara, Toxoplasma gondii, Treponema pallidum (Syphilis), Varizella (Liquor VZV-PCR)

Materialbestellung / Transportmedien

..... Auftragsformulare*	..... Röhrchen 10 ml	..... Röhrchen Magensaft für Tbc	..... Urinröhrchen mit Borsäure*
..... Blutkulturflaschen*	..... Röhrchen 50 ml	..... SAF	..... Urotube / Uricult*
..... Blut-Spezial-Rö (Quantiferon-IGRA)	..... Röhrchen EDTA / Citrat*	..... Sputumröhrchen*	..... Versandtüten
	..... Röhrchen für Liquor*	..... Stuhlörhrchen* für ambulante Pat.	
	..... Röhrchen e-Swab (aerob/anaerob/PCR)*		

*Bestellung vorzugsweise über SAP