

5001 Aarau  
Tel 062 838 53 11  
labor@ksa.ch



Angaben zu Versicherer:

Name, Vorname, Geburtsdatum

Rechnung an:

- Patient
Auftraggeber
Versicherer

Zuständiger Arzt:

Telefon:

Kopie an:

Datum/Zeit der Probenentnahme

Calendar grid for date and time selection (Tag, Monat, Stunde, Minute)

Klinische Angaben: Diagnose / Fragestellung:

Antibiotika vor Entnahme: nein ja vorgesehen

Reiseanamnese / Tierkontakt:

- Immunsuppression
Implantat
(Verdacht auf) Endocarditis
SSW < 20
SSW > 20 (inkl. Strep.B)
KSA-Personal-Screening

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
Nase
Rachen
Axilla Leiste
Urethra
Cervix Cerv/Vag
Vagina genital
rektal perineal
Plazenta
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
Urin-nativ
Eintauchobjek.
Eintauchobjek. (extern vorbebrütet)

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)

Anderer Erreger

.....

Mykobakterien / Tuberkulose

- Mikroskop / Kultur / Resistenz
M.tuberculosis-Komplex-PCR

Spezielle Erreger

- Acanthamoeba (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 (incl. O157), Shigella/EIEC, Salmonella, Yersinia
Komplette GI-PCR

Erreger im Stuhl

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

SAP-Etikette

Mikrobiologie

KSA - 154 - 01-2023 / 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	
<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 SARS-Cov2 (Covid-19)	<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), Influa-A+B, Metapneu-, Parainfl-, Rhino/Entero-, RSV-Virus	<input type="checkbox"/> Notfall 3/21/25 13/23	<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	13/28	<input type="checkbox"/> Corynebacterium diphtheriae	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.paru/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
		<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
		<b>Virulenzfaktoren</b>		<input type="checkbox"/> Herpes simplex (HSV1/HSV2)	2/13/17/23	<b>Andere Erreger</b>	08
		<input type="checkbox"/> Chlam. trachomatis: LGV		<input type="checkbox"/> Human Herpes Virus Typ 6 (HHV-6)	5/17	<input type="checkbox"/> -----	09
		<input type="checkbox"/> Staph. aureus: PVL		<input type="checkbox"/> Human Herpes Virus Typ 8 (HHV-8)	5/11		10
		<input type="checkbox"/> Staph. aureus: TSST		<input type="checkbox"/> Human Papilloma Virus (HPV)	11/13		11
		<b>Pilze</b>		<input type="checkbox"/> Parvovirus B19	5/10/18a	<b>Parasiten</b>	12
		<input type="checkbox"/> Aspergillus	3/11/17	<input type="checkbox"/> Polyomavirus-BK	5	<input type="checkbox"/> Anaplasma/Neoehrlichia	17 13
		<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

**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
- Mononucleose-ähnliche Erkrankungen:** Adenovirus (PCR), Cytomegalievirus (CMV), Epstein-Barr-Virus (EBV), HIV
- Respiratorische Infekte:** Adenovirus (PCR), Bordetella pertussis/parapertussis, Chlamydia 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)

**Empfohlene Materialien**

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

**Weitere Informationen zu Aufträgen:** Im Unterauftrag vergebene Analysen und Analysen, die im nicht-akkreditierten Bereich durchgeführt werden, können dem elektronischen Analysenverzeichnis/Laborhandbuch ([www.ksa.ch/labormedizin](http://www.ksa.ch/labormedizin)) entnommen werden.