

KSA

Kantonsspital
Aarau

Institut für Labormedizin
Tellstrasse 25
5001 Aarau
062 838 53 11
labormedizin@ksa.ch



LaborMedizin

MIKROBIOLOGIE

20000316

Angaben zu Versicherer:

Name, Vorname, Geburtsdatum

Rechnung an:

- ☐ Patient
☐ Auftraggeber
☐ Versicherer

Zuständiger Arzt:

Telefon:

Kopie an:

Datum/Zeit der Probenentnahme

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20	30
Monat	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Stunde	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	20
Minute	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55

☐ Klinische Angaben: Diagnose / Fragestellung:

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

Antibiotika vor Entnahme: ☐ nein ☐ ja ☐ vorgesehen

Reiseanamnese / Tierkontakt:

Untersuchungsmaterial

Blut

- ☐ gestochen ☐ Katheter
☐ Blutkultur (aerob/anaerob)
(5 ml bis max. 10 ml Blut pro Flasche)
☐ Péds-Pädiatrie (aerob)
(0.5 ml bis max. 4 ml Blut)
☐ Blutprodukt (Spender-EK,TK, FGP)
☐ Vollblut
☐ mit Citrat
☐ mit EDTA
☐ Nabelschnurblut
☐ Serum

Sekrete

- ☐ Bronchialsekret ☐ links ☐ rechts
☐ Bronchoalveoläre Lavage (BAL)
☐ Nasopharyngealsekret
☐ Sputum
☐ Trachealsekret
☐ Sperma

Abstriche

- ☐ Auge ☐ links
☐ Ohr ☐ tief ☐ rechts
☐ 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

Urine

- ☐ Urin-Borsäure ☐ Cystofix-Kath.
☐ Urin-nativ ☐ Dauerkath.
☐ Eintauchobjek. ☐ Einmalkath.
☐ Eintauchobjek. ☐ Mittelstrahl
(extern vorbebrütet) ☐ vor Prost. Mass
☐ nach Prost. Mass

Punktate / Flüssigkeit

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

Stuhl

- ☐ nativ
☐ SAF (für Parasiten)

Allgemeine Mikrobiologie

Erregernachweis Kultur / Antigene / Mikroskop / PCR

Allgemeine Bakteriologie

- ☐ Bakteriennachweis (Kultur/Resistenz)
nach klin. Angaben 7/15/29
☐ Spross- u. Schimmelpilze (Kultur) 15

Andere Erreger

- ☐

Mykobakterien / Tuberkulose

- ☐ Mikroskop / Kultur / Resistenz 4/15/19a/28a
☐ M.tuberculosis-Komplex-PCR 4/15
☐ NTM-PCR 15
(nicht tuberkulöse Mykobakt.)

Spezielle Erreger

- ☐ Actinomyces/Nocardia (Kultur) 1/3
☐ Echinococcus (Mikroskop) 1
☐ Helicobacter pylori (Kultur/Resistenz) 19
☐ Legionella (Kultur) 3
☐ Legionella-Antigen 28/29
☐ Pneumokokken-Antigen 28/29
☐ Plaut-vincent (Mikroskop) 21
☐ Schistosoma (Mikroskop) 28a
☐ Strepto. B (Kultur) 13

Spezielle Pilze

- ☐ Dermatophyten (Mikroskop/Kultur/PCR) 14
☐ Dimorphe Pilze (Mikroskop/Kultur/ev.PCR) 11/23
☐ Malassezia furfur (Mikroskop/Kultur) 14
☐ Pneumocystis jirovecii (PCR) 3

Screening Multiresistente Erreger

- ☐ ESBL/Carbapenemase-Nachweis 20+20a
☐ MRSA-Nachweis 20+20a
☐ VRE-Nachweis 20+20a
☐ Candida auris 20
☐ Andere

Erreger im Stuhl

Multiplex-PCR Panel

- ☐ Bakterielle GI-PCR
Campylobacter, Clostridium difficile-Toxin,
EHEC/STEC (incl. O157), Shigella/EIEC,
Salmonella, Yersinia 26
☐ Komplette GI-PCR ☐ Notfall
Campylobacter, Clostridium difficile-Toxin,
Plesiomonas, Salmonella, Vibrio, Yersinia,
EAEC, EPEC, ETEC, STEC/EHEC (incl. O157),
Shigella/EIEC, Adeno-, Astro-, Noro-, Rota-, Sapovirus,
Cryptosporidium, Cyclospora, Entamoeba
histolytica, Giardia lamblia 26

Erreger im Stuhl

- ☐ Adeno-/Rotaviren ☐ Notfall 26
☐ Clostridium difficile: ☐ Notfall 26
GDH/Toxin-PCR
☐ Cryptosporidia- /
Giardia lamblia-Antigen 26/27
☐ Entamoeba histolytica/sp.-PCR 26
☐ Helicobacter pylori-Antigen 19/26
☐ Helicobacter pylori-PCR 19/26
(nur bei positivem Antigen) 48
☐ Microsporidien-PCR 26
☐ Norovirus-PCR ☐ Notfall 26
☐ SAF: Protozoen allg.,
Wurmeier (Mikroskop) 27

Auftragsnummer



3800130001

SAP-Etikette

Mikrobiologie

KSA - 155 - V8 - 12.2024 / KAISER DATA

Erregernachweis Molekularbiologie / PCR (Abstriche in Eswab)

Multiplex-PCR Panel			Material	Bakterien			Material	Viren			Material				Material
Meningitis-PCR E.coli K1, Haem.infl, Listeria, Neiss.mening, Strep.B, Strep.pneu. CMV, Enterovirus, HSV1+2, VZV, HHV6, Parechovirus, Cryptococcus	Notfall	17	Acanthamoeba	2/16	Adenovirus 2/5/17/21	Hepatitis B viral load (HBV-DNA)	5								
Influenza A+B, RSV SARS-Cov2 (Covid-19)	Notfall	21/25	Bartonella henselae	5/18	Chikungunya-Virus 5	Hepatitis C viral load (HCV-RNA)	5								
Resp.Bakt./Viren-PCR Bord pertussis/parapert, Chlam.pneu, Myco pneu; Adeno- Corona- (incl.MERS/SARS-CoV-2), Influa-A+B, Metapneuv-, Parainfl-, Rhino/Entero-, RSV-Virus	Notfall	3/21/25	Bordetella pertussis/parapertussis	21	SARS-CoV2 21/25	Hepatitis C Genotyp	5								
Genital Ulcer PCR HSV-1, HSV-2, VZV, Haemophilus ducreyi, Treponema pallidum		13/23	Borrelia burgdorferi	12/17	Cytomegalievirus (CMV) 3/5/10/11/17/28	Hepatitis E viral load (HEV-RNA) 5/26									
Sexual transm (STI)-PCR Chlam.trach, Neiss.gono, Myco.genit, Trich.vag		13/28	Corynebacterium diphtheriae	21	Dengue-Virus 5	HIV viral load (HIV-RNA)	5								
Chlam.trach/Neiss.gono-PCR		2/13/28	Eubakterielle (Bakt. Breitband)-PCR (nur bei neg. Bakt.-Kultur)	11	Enteroviren 17/21/23/26	HIV-Resistenzprüfung	5								
			Kingella kingae	12/21	Epstein-Barr-Virus (EBV) 3/5/11/17/18										
			Legionella pneumiphila / sp.	3	Herpes simplex (HSV1/HSV2) 2/13/17/23										
			M. pneumoniae 3/21/25	13	Human Herpes Virus Typ 6 (HHV-6) 5/17										
			Strep. B	13	Human Herpes Virus Typ 8 (HHV-8) 5/11										
			Tropheryma whipplei 5/9/17	11/13	Human Papilloma Virus (HPV) 11/13										
			Virulenzfaktoren		Parvovirus B19 5/10/18a										
			Chlam. trachomatis: LGV		Polyomavirus-BK 5										
			Staph. aureus: PVL		Polyomavirus-JC 17										
			Staph. aureus: TSST		Varizella-Zoster Virus (VZV) 2/13/17/23										
			Pilze		West-Nile-Virus 5										
			Aspergillus 3/11/17		Zika-Virus 5										
			Panfungale-PCR (nur bei neg. Pilz-Kultur)	15											

Andere Erreger

Parasiten

Anaplasma/Neoehrlichia

1/11

Echinococcus

18/18a/23

Leishmania

26/28a

Schistosoma

5/6/10/17

Empfohlene Materialien

1 Abzesse/Drüsen/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 Kontaktinsen/-flüssigkeit	22 Reinkultur	28 Urin-nativ / 28a 100-200 ml
5 Blut-EDTA (violettes 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 Laboranalysenverzeichnis (www.ksa.ch/labormedizin) entnommen werden.