

Dauer der Befunde in der Infektionsdiagnostik
Auflistung für die Homepage

Infektionsort / Materialart	Anforderung	Methode	Durchschnittliche Dauer der Befunderstellung ^{1) 2) 3)} (ab Eingang der Probe im Labor)	Anmerkungen
Augen- und Ohrinfektionen				
Augenabstrich	Pathogene Bakterien	Kultur	2-5 Tage	Bei Anforderung auf Pilze verlängert sich die Befunderstellung auf insgesamt 7 Tage.
	Adenovirus	PCR	24 h	
Ohrabstrich (innen, mittel, außen)	Pathogene Bakterien + Pilze	Kultur	7 Tage	-
Blutstrominfektionen (inkl. Sepsis)				
Blut in Kulturflaschen	Pathogene Bakterien + Pilze	Kultur	7 Tage, bei Keimwachstum ggfs. früher	-
EDTA-Blut	Adenovirus	PCR	24 h	-
	Herpes simplex-Virus (HSV)		1-3 Tage	-
	Varizella Zoster-Virus (VZV)			-
	BK-Polyomavirus			-
	<i>Borrelia burgdorferi</i>			-
	Cytomegalievirus (CMV)	3-5 Tage	-	
Epstein-Barr-Virus (EBV)	Mikroskopie	Taggleich	-	
Hepatitis B/C-Virus (HBV/HCV)			-	
Humanes Immundefizienz-Virus (HIV)			-	
Mikroskopisch nachweisbare Parasiten (inkl. <i>Plasmodium species</i>)				

Dauer der Befunde in der Infektionsdiagnostik
Auflistung für die Homepage

Infektionsort / Materialart	Anforderung	Methode	Durchschnittliche Dauer der Befunderstellung (ab Eingang der Probe im Labor) ^{1) 2) 3)}	Anmerkungen
Serum	<i>Borrelia burgdorferi</i> CMV EBV Adenovirus HSV VZV Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)- Virus	PCR	1-3 Tage	-
	HBV/HCV Hepatitis E-Virus (HEV)		3-5 Tage	-
Dermatophyten				
Haar, Hautschuppen, Nagelmaterial/Nagel	Dermatophyten	Kultur	28 Tage, bei Keimwachstum ggfs. früher	-
Haar, Hautschuppen, Nagelmaterial/Nagel	Multiplex-PCR: Dermatophyten	PCR	3-7 Tage	Mit Multiplex-PCR erfasste Erreger: Vgl. Zusammenfassung unten
Gastrointestinale Infektionen				
Stuhl	Multiplex-Panel: Darm-pathogene Viren Multiplex-Panel: Darm-pathogene Bakterien Multiplex-Panel: Darm-pathogene Parasiten	PCR, ggfs. Kultur s. Anmerkung	24 h	Bei positiver bakterieller PCR erfolgt routinemäßig immer der Versuch einer Anzucht des nachgewiesenen Keimes; eine Nachforderung hierfür ist nicht nötig. Mit Multiplex-PCR erfasste Erreger: Vgl. Zusammenfassung unten
	Adenovirus	PCR	24 h	-
	Enterovirus		1-3 Tage	-
	HEV		3-5 Tage	-

Dauer der Befunde in der Infektionsdiagnostik
Auflistung für die Homepage

Infektionsort / Materialart	Anforderung	Methode	Durchschnittliche Dauer der Befunderstellung (ab Eingang der Probe im Labor)	Anmerkungen
Objektträger mit Tesa-Abklatschpräparat	<i>Enterobius vermicularis</i>	Mikroskopie	1-4 Tage	-
Wurmeier/Wurm	Wurmeier/Wurm	Mikroskopie	1-4 Tage	-
Magenbiopsat	<i>Helicobacter pylori</i>	Kultur	10 Tage	-
<i>Helicobacter pylori</i> -Antigen im Stuhl	<i>Helicobacter pylori</i> -Antigen	Immunassay (ELISA)	1-7 Tage	Die Untersuchung findet immer mittwochs statt.
<i>Clostridioides difficile</i> -Antigen und Toxinnachweis	<i>Clostridioides difficile</i> -Antigen und Toxinnachweis	Immunassay (ELISA)	1-5 Tage	-
Calprotectin/Elastase	Calprotectin/Elastase	Immunassay (ELISA)	1-5 Tage	Die Untersuchung findet immer dienstags und donnerstag statt.
Gewebe und andere intraoperativ entnommene Materialien				
Punktate, Aszites etc. in Blutkultur	Pathogene Bakterien +/- Pilze	Kultur	14 Tage, bei Keimwachstum ggfs. früher	-
Intraoperative Materialien inkl. Gewebe und Punktate	Pathogene Bakterien +/- Pilze	Kultur	14 Tage, bei Keimwachstum ggfs. früher	-
Gelenkpunktat, Biopsat	<i>Borrelia burgdorferi</i>	PCR	1-3 Tage	-
Harnwegsinfektionen				
Nativurin: Mittelstrahl-, Punktions- oder Katheterurin	Pathogene Bakterien +/- Pilze	Kultur	2-5 Tage	-
Eintauchmedium	Pathogene Bakterien +/- Pilze	Kultur	3-7 Tage	Ungeeignetes Material für die Diagnostik eines Harnwegsinfektes; verzögerte Befunderstellung zu erwarten!
Urin	Adenovirus	PCR	24 h	-
	<i>Borrelia burgdorferi</i>		1-3 Tage	-
	BK-Polyomavirus Cytomegalievirus			
Haut-, Schleimhaut- und Wundinfektionen inkl. subkutane Weichteile				
Hautabstrich	Pathogene Bakterien	Kultur	2-5 Tage	Bei Anforderung auf Pilze verlängert sich die Befunderstellung auf insgesamt 7 Tage.
Wundabstrich	Pathogene Bakterien	Kultur	5 Tage	
Tierbiss (Wundabstrich)	Pathogene Bakterien	Kultur	14 Tage	-
Bläschenflüssigkeit / Abstrich Bläschenflüssigkeit	HSV	PCR	24 h	-
	VZV		1-3 Tage	-
	EBV		3-5 Tage	-
	Affenpocken (Monkeypox, "Mpox")			

Dauer der Befunde in der Infektionsdiagnostik
Auflistung für die Homepage

Infektionsort / Materialart	Anforderung	Methode	Durchschnittliche Dauer der Befunderstellung ^{1) 2) 3)} (ab Eingang der Probe im Labor)	Anmerkungen
Respiratorische Infektionen inkl. Infektionen des Mundes				
Kieferabstrich	Pathogene Bakterien	Kultur	5 Tage	Bei Anforderung auf Pilze verlängert sich die Befunderstellung auf insgesamt 7 Tage.
Nasen-, Rachen-, Mund- und Zungenabstrich	Pathogene Bakterien	Kultur	2-5 Tage	
Bronchialsekret, Sputum	Pathogene Bakterien	Kultur	2-5 Tage	
Bronchoalveoläre Lavage	Pathogene Bakterien	Kultur	2-5 Tage	
	Adenovirus	PCR	24 h	-
	CMV	PCR	1-3 Tage	-
Respiratorische Materialien inkl. Nasen- und Rachenabstrich	Multiplex-Panel: Respiratorische Viren Multiplex-Panel: Respiratorische Bakterien Adenovirus	PCR	24 h	Mit Multiplex-PCR erfasste Erreger: Vgl. Zusammenfassung unten
Screening-Untersuchungen auf multiresistente Keime				
Screening MRSA	MRSA	Kultur	2-5 Tage	-
		PCR	1-3 Tage	Nur Nasen/Rachenabstrich
Screening MRGN	MRGN	Kultur	2-5 Tage	-
Screening VRE	VRE	Kultur	2-5 Tage	-
Tuberkulose				
Sputum (2-5 ml) Bronchialsekret (2-5 ml) Bronchoalveoläre Lavage (20-30 ml) Magensaft (2-5 ml) Magenspülwasser (20-30 ml) Morgenerin (mind. 30 ml) Stuhl (1-2 g)	Tuberkulose	Kultur	8 Wochen	Fremdversand! (MVZ Labor Dr. Limbach in Heidelberg)
Punktat (30 ml) Liquor (3-5 ml) Lithium-Heparin-Blut (10 ml) Biopsat				
	Tuberkulose	Kultur	12 Wochen	Fremdversand! (MVZ Labor Dr. Limbach in Heidelberg)

Dauer der Befunde in der Infektionsdiagnostik
Auflistung für die Homepage

Infektionsort / Materialart	Anforderung	Methode	Durchschnittliche Dauer der Befunderstellung (ab Eingang der Probe im Labor) ^{1) 2) 3)}	Anmerkungen
Urogenitale Infektionen				
Penisabstrich/Ejakulat Cervixabstrich Urethral-, Vaginalabstrich	Pathogene Bakterien	Kultur	2-5 Tage	Bei Anforderung auf Pilze verlängert sich die Befunderstellung auf insgesamt 7 Tage.
	<i>Chlamydia trachomatis</i> & <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	PCR	1-3 Tage	-
	Multiplex-Panel STI-Diagnostik			Mit Multiplex-PCR erfasste Erreger: Vgl. Zusammenfassung unten
Erststrahlurin	<i>Chlamydia trachomatis</i> & <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	PCR	1-3 Tage	-
	Multiplex-Panel STI-Diagnostik			
Fruchtwasser	EBV HSV VZV	PCR	1-3 Tage	-
Zecken-übertragbare Infektionen				
Zecke	<i>Borrelia burgdorferi</i> FSME	PCR	1-3 Tage	IGeL-Leistung! Vollständig ausgefüllter IGeL-Schein Voraussetzung für die Bearbeitung.
Infektionen des zentralen Nervensystems				
Liquor	Pathogene Bakterien +/- Pilze	Kultur	7 Tage	-
	Adenovirus HSV VZV	PCR	24 h	-
	<i>Borrelia burgdorferi</i> CMV EBV FSME-Virus		1-3 Tage	-

¹⁾ Medizinisch relevante Befunde (z.B. positive Blutkulturen/Gewebe, positive Befunde im Rahmen der TB- oder Dermatophyten-Diagnostik etc.) stellen wir Ihnen auch vor Ablauf der regulären Untersuchungsdauer zur Verfügung!

²⁾ Bei zusätzlichen oder speziellen Anforderungen, ebenso wie bei speziellen Keimnachweisen, kann die Dauer der Befunderstellung variieren!

³⁾ An Sonn- und ausgewählten Feiertagen findet keine Probenbearbeitung und Ablesung statt.

Dauer der Befunde in der Infektionsdiagnostik
Auflistung für die Homepage

Infektionsort / Materialart	Anforderung	Methode	Durchschnittliche Dauer der Befunderstellung (ab Eingang der Probe im Labor)	Anmerkungen
Multiplex-Panel	Erfasste Erreger			
Multiplex-PCR Dermatophyten	<i>Candida albicans, Candida parapsilosis, Scopulariopsis brevicaulis, Trichophyton (T.) schoenleinii, T. quinckeanum, T. mentagrophytes/interdigitale, T. mentagrophytes/Genotyp 14, T. tonsurans, T. rubrum/soudanense, T. violaceum, T. benhamiae, Microsporum (M.) canis, M. audouinii, Epidermophyton floccosum, Nannizia gypsea</i>			
Multiplex-Panel: Darmpathogene Viren	Adenovirus F (40/41), Rotavirus A, Norovirus (GGI & GGII), Astrovirus			
Multiplex-Panel: Darmpathogene Bakterien	<i>Salmonella spp., Yersinia enterocolitica/pseudotuberculosis, Campylobacter spp., Shigella spp.</i>			
Multiplex-Panel: Darmpathogene Parasiten	<i>Blastocystis hominis, Cryptosporidium spp., Cyclospora cayetanensis, Dientamoeba fragilis, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia</i>			
Multiplex-Panel: Respiratorische Viren	SARS-CoV2, Influenza A & B, Humanes Rhinovirus, Humanes Metapneumovirus, Respiratorisches Synzitialvirus, Adenovirus, Parainfluenzavirus			
Multiplex-Panel: Respiratorische Bakterien	<i>Streptococcus pneumoniae, Bordetella pertussis/parapertussis, Haemophilus influenzae, Legionella pneumophila, Chlamydia pneumoniae; Mycoplasma pneumoniae</i>			
Multiplex-Panel STI-Diagnostik	<i>Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum</i>			