

<p>Herausgeber: Institut für Virologie Von-Stauffenberg-Str. 36 48151 Münster</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ärztliches Personal <input type="checkbox"/> Pflege <input type="checkbox"/> Verwaltung <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige Berufsgruppen: Technisches Personal</p>	<p>FBV-IT 07 Leistungskatalog</p>	 <p>UKM Universitätsklinikum Münster</p>
--	--	---

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	3
2	Kontakt	3
3	Untersuchungsverfahren	4
3.1	<i>Einzelteste</i>	4
3.1.1	Adeno-Virus	4
3.1.2	Arboviren	4
3.1.2.1	Chikungunya-Virus*	4
3.1.2.2	Dengue-Virus	4
3.1.2.3	Zika-Virus*	4
3.1.3	Astro-Virus*	5
3.1.4	Bocaparvo-Virus*	5
3.1.5	Cytomegalie-Virus (CMV)	5
3.1.6	Coronaviren	5
3.1.6.1	Saisonale Coronaviren (229E, NL63, HKU1, OC43)	5
3.1.6.2	Middle East Respiratory Syndrome Corona-Virus (MERS-CoV)	5
3.1.6.3	Severe Acute Respiratory Syndrome Corona-Virus 2 (SARS-CoV-2)	5
3.1.7	Epstein-Barr-Virus (EBV)	6
3.1.8	Entero-Virus.....	6
3.1.9	Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus (FSME).....	7
3.1.10	Hanta-Virus	7
3.1.11	Hepatitis A-Virus (HAV)	7
3.1.12	Hepatitis B-Virus (HBV)	7
3.1.13	Hepatitis C-Virus (HCV)	7
3.1.14	Hepatitis E-Virus (HEV).....	7
3.1.15	Humanes-Herpes-Virus-6 (HHV-6)	8
3.1.16	Humanes-Herpes-Virus-8 (HHV-8)	8
3.1.17	Humanes Immundefizienz-Virus (HIV)	8
3.1.18	Humanes T-Zell Leukämie-Virus (HTLV 1/2).....	8
3.1.19	Herpes simplex-Virus Typ 1 und Typ 2 (HSV-1 und -2).....	8
3.1.20	Humanes Metapneumo-Virus (HMPV)	9
3.1.21	Influenza A- und Influenza B-Virus	9
3.1.22	Masern-Virus.....	9
3.1.23	Mumps-Virus.....	9
3.1.24	Noro-Virus.....	9
3.1.25	Parainfluenza 1-4-Virus	10
3.1.26	Parecho-Virus	10
3.1.27	Parvovirus B19	10
3.1.28	Polyomaviren	10

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025	1 von 15

FBV-IT 07 Leistungskatalog UKM Virologie

3.1.28.1	BK-Virus	10
3.1.28.2	JC-Virus	10
3.1.29	Respiratorisches Syncytial-Virus (RSV)	10
3.1.30	Rhino-Virus	10
3.1.31	Rota-Virus	11
3.1.32	Sapo-Virus I, II, IV, V	11
3.1.33	Varizella Zoster-Virus (VZV)	11
3.1.34	West-Nil-Virus	11
3.2	<i>Multiplexteste Notfall-PCR-Teste</i>	12
3.2.1	FilmArray Gastroenteritis Panel	12
3.2.2	FilmArray Respiratorisches Panel	12
3.2.3	FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel	12
3.3	<i>Multiplex-PCR-Teste</i>	13
3.3.1	Respiratorisches Panel	13
3.3.2	SARS-CoV-2, Influenza-Virus, RSV Panel	14
3.3.3	Xpress SARS-CoV-2, Influenza-Virus, RSV Panel	14
3.3.4	ID NOW*	14
3.4	<i>Arbo-Viren IFT*</i>	14
4	Zurückweisungsgründe	14
5	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit	15
6	Abkürzungsverzeichnis	15
7	Hinweis	15

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025	2 von 15

1 Vorwort

Das Leistungsangebot des Instituts für Virologie umfasst die Diagnostik in den folgenden Bereichen:

- Molekularbiologie Nachweisverfahren
- Serologie

Alle Informationen rund um die Diagnostik haben wir für Sie im vorliegenden Dokument zusammengefasst. Sie finden hier:

- Dienstzeiten
- Telefonnummer des diensthabenden ärztlichen Personals
- Hinweise zu:
 - Vorbereitung des Patienten
 - Bearbeitungszeiten
 - Angebotenen Untersuchungen und Untersuchungsmaterialien
 - Kriterien für die Zurückweisung von Proben
 - Gründe für eine eingeschränkte Auswertbarkeit

Alle in diesem Leistungskatalog aufgeführten Untersuchungsverfahren sind durch die DAkkS nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert, sofern nicht explizit anders gekennzeichnet. Verfahren oder Untersuchungsmaterialien, die nicht in den Geltungsbereich der Akkreditierung fallen, sind mit einem Stern (*) direkt am Verfahren bzw. Material kenntlich gemacht.

2 Kontakt

Geschäftszimmer:
0251 83-54641

Diensthabendes ärztliches Personal:
0251 83-54650

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025	3 von 15

3 Untersuchungsverfahren

3.1 Einzelteste

3.1.1 Adeno-Virus

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB	2x/ Woche	48 h	2
PCR qualitativ	A, RA, NRA, F	2x/ Woche	48 h	2
Antigennachweis*	F	Täglich Mo-Fr	6-12 h	

Zusätzlich Teil des:

- Respiratorischen Panels
- FilmArray Respiratorisches Panel (Notfall)
- FilmArray Gastroenteritis Panel (Notfall)

3.1.2 Arboviren

3.1.2.1 Chikungunya-Virus*

Teil des IFT-Antikörpertestes

3.1.2.2 Dengue-Virus

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
ELISA IgG und IgM	2,7 mL VB 1 mL S	Mo-Fr	6-12 h	3, 5, 6
NS-1 Antigennachweis ELISA	2,7 mL VB 1 mL S	Mo-Fr	6-12 h	3, 5, 6

Zusätzlich Teil des:

- IFT-Antikörpertestes

3.1.2.3 Zika-Virus*

Teil des IFT-Antikörpertestes

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025	4 von 15

3.1.3 Astro-Virus*

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Antigennachweis ELISA	F	Täglich Mo-Fr	24 h	

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Gastroenteritis Panel (Notfall)

3.1.4 Bocaparvo-Virus*

Teil des Respiratorischen Panels

3.1.5 Cytomegalie-Virus (CMV)

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB	Mo-Sa	24 h	2
PCR quantitativ	2,7 mL EB (Plasma)	3x/Woche	48 h	2
PCR qualitativ	BP, BAL, TS, HH-Abkratz, VK-Aspirat* 1,5 mL L 2 mL U, FW*	3x/Woche	48 h	2
CMIA IgG und IgM	2,7 mL VB, HB*, EB 1 mL S	Mo-Fr	<6 h	3, 6
Serum-Liquor-Quotient ELISA*	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S zusätzlich: 160 µL L	Mo-Fr	24 h	3, 4, 6
CMIA Avidität IgG	2,7 mL VB, HB*, EB 1 mL S	Mo-Fr	24 h	3, 6

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel (Notfall)

3.1.6 Coronaviren

3.1.6.1 Saisonale Coronaviren (229E, NL63, HKU1, OC43)

Teil des:

- Respiratorischen Panels
- FilmArray Respiratorisches Panel (Notfall)

3.1.6.2 Middle East Respiratory Syndrome Corona-Virus (MERS-CoV)

Teil des FilmArray Respiratorisches Panels (Notfall)

3.1.6.3 Severe Acute Respiratory Syndrome Corona-Virus 2 (SARS-CoV-2)

Untersuchungs-	Materialbedarf (mindestens)	Durch-	TTR	Gründe für
Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am		Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025		5 von 15

FBV-IT 07 Leistungskatalog UKM Virologie

verfahren		führung		eingeschränkte Auswertbarkeit
CMIA IgG	2,7 mL VB, HB*, EB 1 mL S	Mo-Fr	<6 h	3, 6

Zusätzlich Teil des:

- Respiratorischen Panels
- FilmArray Respiratorisches Panel (Notfall)
- SARS-CoV-2/ Influenza/ RSV Panels
- Xpress SARS-CoV-2 Influenza RSV Panels (Notfall)
- ID-NOW

3.1.7 Epstein-Barr-Virus (EBV)

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB	Mo-Sa	24 h	2
PCR quantitativ	2,7 mL EB (Plasma)	3x/Woche	48 h	2
PCR qualitativ	Bp, HH-Abkratzt, VK Aspirat*, BAL, TS 1,5 mL L	3x/Woche	48 h	2
CMIA IgG und IgM	2,7 mL VB, HB*, EB 1 mL S	Mo-Fr	<6 h	3, 6

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel (Notfall)

3.1.8 Entero-Virus

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR qualitativ	2,7 mL VB*, EB* 1 mL S* 300 µL L A, RA, NRA, F	2x/Woche	48 h	1

Zusätzlich Teil des:

- Respiratorischen Panels
- FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel (Notfall)
- FilmArray Respiratorisches Panel (Notfall)

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025	6 von 15

3.1.9 Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus (FSME)

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
ELISA IgG und IgM	2,7 mL VB, HB*, EB 1 mL S	Mo-Fr	24 h	3, 6
Serum-Liquor- Quotient ELISA*	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S zusätzlich: 200 µL L	Mo-Fr	24 h	3, 4, 6

3.1.10 Hanta-Virus

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Blot IgG und IgM	2,7 mL VB, HB*, EB 1 mL S	Mo-Fr	6-12 h	3, 6

3.1.11 Hepatitis A-Virus (HAV)

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR qualitativ	2,7 mL EB F	Mo-Sa	24 h	1

3.1.12 Hepatitis B-Virus (HBV)

Dieser Test wird im Zentrallabor durchgeführt.

3.1.13 Hepatitis C-Virus (HCV)

Dieser Test wird im Zentrallabor durchgeführt.

3.1.14 Hepatitis E-Virus (HEV)

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR qualitativ	2,7 mL EB F	Mo-Sa	24 h	1

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025	7 von 15

3.1.15 Humanes-Herpes-Virus-6 (HHV-6)

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB	1x/Woche	4 d	2
PCR qualitativ	300 µL L	1x/Woche	4 d	2

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel (Notfall)

3.1.16 Humanes-Herpes-Virus-8 (HHV-8)

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB	b. Bedarf	5 d	2

3.1.17 Humanes Immundefizienz-Virus (HIV)

Dieser Test wird im Zentrallabor durchgeführt.

3.1.18 Humanes T-Zell Leukämie-Virus (HTLV 1/2)

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
CMIA IgG	2,7 mL VB, HB*, EB 1 mL S	Mo-Fr	24 h	3, 6

3.1.19 Herpes simplex-Virus Typ 1 und Typ 2 (HSV-1 und -2)

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB	Mo-Fr	24 h	2
PCR qualitativ	A, RA, NRA, Bp, TS, BAL 300 µL L HH-Abkratzt, VK Aspirat*,	Mo-Fr	24 h	2
ELISA IgG und IgM	2,7 mL VB, HB*, EB 1 mL S	3x/Woche	24 h	3, 6
Serum-Liquor-Quotient ELISA*	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S zusätzlich: 160 µL L	Mo-Fr	24 h	3, 4, 6

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel (Notfall)

Die HSV-1/2 PCR-Teste, das Panel, sowie der IgG-Antikörper-Nachweis erlauben eine Differenzierung zwischen HSV-1 und -2.

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025	8 von 15

FBV-IT 07 Leistungskatalog UKM Virologie

3.1.20 Humanes Metapneumo-Virus (HMPV)

Teil des:

- Respiratorischen Panels
- FilmArray Respiratorisches Panel (Notfall)

3.1.21 Influenza A- und Influenza B-Virus

Teil des:

- Respiratorischen Panels
- FilmArray Respiratorisches Panel (Notfall)
- SARS-CoV-2/ Influenza/ RSV Panels
- Xpress SARS-CoV-2 Influenza RSV Panels (Notfall)
- ID-NOW (keine Unterscheidung zwischen Influenza A und B möglich)

3.1.22 Masern-Virus

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
ELISA IgG und IgM	2,7 mL VB, HB*, EB 1 mL S	Mo-Fr	24 h	3, 6
Serum-Liquor-Quotient*	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S zusätzlich: 160 µL L	Mo-Fr	24 h	3, 4 ,6

3.1.23 Mumps-Virus

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
ELISA IgG und IgM	2,7 mL VB, HB*, EB 1 mL S	Mo-Fr	24 h	3, 6
Serum-Liquor-Quotient ELISA*	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S zusätzlich: 160 µL L	Mo-Fr	24 h	3, 4 ,6

3.1.24 Noro-Virus

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR qualitativ	F	b. Bedarf	24 h	1
PCR qualitativ Notfall	F	b. Bedarf	2 h	1

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Gastroenteritis Panel (Notfall)

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025	9 von 15

FBV-IT 07 Leistungskatalog UKM Virologie

3.1.25 Parainfluenza 1-4-Virus

Teil des:

- Respiratorischen Panels
- FilmArray Respiratorisches Panel (Notfall)

3.1.26 Parecho-Virus

Teil des:

- FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel (Notfall)

3.1.27 Parvovirus B19

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB	1x/ Woche	4 d	2
ELISA IgG ung IgM	2,7 mL VB, HB*, EB 1 mL S	Mo-Fr	24 h	3, 6

3.1.28 Polyomaviren

3.1.28.1 BK-Virus

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB	Mo-Fr	24 h	2
PCR qualitativ	1 mL U	Mo-Fr	24 h	2

3.1.28.2 JC-Virus

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	300 µL L	1x/ Woche	4 d	2

3.1.29 Respiratorisches Syncytial-Virus (RSV)

Teil des:

- Respiratorischen Panels
- FilmArray Respiratorisches Panel (Notfall)
- SARS-CoV-2/ Influenza/ RSV Panels
- Xpress SARS-CoV-2 Influenza RSV Panels (Notfall)

3.1.30 Rhino-Virus

Teil des:

- Respiratorischen Panels
- FilmArray Respiratorisches Panel (Notfall)

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025	10 von 15

3.1.31 Rota-Virus

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR qualitativ	F	b. Bedarf	24 h	1
Antigennachweis*	F	Täglich Mo-Fr	6-12 h	

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Gastroenteritis Panel (Notfall)

3.1.32 Sapovirus I, II, IV, V

Teil des:

- FilmArray Gastroenteritis Panel (Notfall)

3.1.33 Varizella Zoster-Virus (VZV)

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB	Mo-Fr	24 h	2
PCR qualitativ	A, RA, NRA, TS, BAL 300 µL L Bp, HH-Abkratzer, VK- Aspirat*	Mo-Fr	24 h	2
ELISA IgG und IgM	2,7 mL VB, HB*, EB 1 mL S	Mo-Fr	24 h	3, 6
Serum-Liquor- Quotient ELISA*	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S zusätzlich: 160 µL L	Mo-Fr	24 h	3, 4, 6

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel (Notfall)

3.1.34 West-Nil-Virus

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR qualitativ	2,7 mL EB	b. Bedarf	24 h	1

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025	11 von 15

FBV-IT 07 Leistungskatalog UKM Virologie

3.2 Multiplexteste Notfall-PCR-Teste

3.2.1 FilmArray Gastroenteritis Panel

Untersuchungs-verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch-führung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Adeno-Virus F 40/41 Astro-Virus NoroVirus GI/GII Rota-Virus A Sapo-Virus (I/ II/ IV/ V) <i>Campylobacter (jejuni, coli & upsaliensis)*</i> <i>Clostridium difficile (Toxin A/B)*</i> <i>Plesiomonas shigelloides*</i> <i>Salmonella*</i> <i>Yersinia enterocolitica*</i> <i>Vibrio (parahaemolyticus, vulnificus & cholerae)*</i> <i>Darmpathogene E. coli (EAEC, EPEC, ETEC, STEC)*</i> <i>E. coli O157*</i> <i>Cryptosporidium*</i> <i>Cyclospora cayetanensis*</i> <i>Entamoeba histolytica*</i> <i>Giardia lamblia*</i>	F	Mo-Sa	2 h	1

3.2.2 FilmArray Respiratorisches Panel

Untersuchungs-verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch-führung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Adeno-Virus Corona-Viren 229E, NL63, OC43 und HKU1 MERS-CoV SARS-CoV-2 Humanes Metapneumo-Virus Humanes Rhino-Virus/Entero-Virus Influenza A/B -Virus Parainfluenza 1-4 -Virus RSV <i>Bordetella pertussis*</i> <i>Bordetella parapertussis*</i> <i>Chlamydomphila pneumoniae*</i> <i>Mycoplasma pneumoniae*</i>	RA, NRA, A	Mo-Sa	2 h	1

3.2.3 FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel

Untersuchungs-verfahren	Materialbedarf	Durch-	TTR	Gründe für
Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am		Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025		12 von 15

FBV-IT 07 Leistungskatalog UKM Virologie

	(mindestens)	führung		eingeschränkte Auswertbarkeit
Cytomegalie-Virus (CMV) Entero-Virus Herpes simplex-Virus 1 (HSV-1) Herpes simplex-Virus 2 (HSV-2) Humanes Herpes-Virus 6 (HHV-6) Humanes Parecho-Virus Varicella zoster-Virus (VZV) <i>Escherichia coli K1*</i> <i>Haemophilus influenzae*</i> <i>Listeria monocytogenes*</i> <i>Neisseria meningitidis*</i> <i>Streptococcus agalactiae*</i> <i>Streptococcus pneumoniae*</i> <i>Cryptococcus neoformans/gattii*</i>	300 µL L	Mo-Sa	2 h	1

3.3 Multiplex-PCR-Teste

3.3.1 Respiratorisches Panel

Untersuchungs-verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Adeno-Virus Corona-Viren 229E, NL63, OC43 und HKU1 SARS-CoV-2 Humanes Metapneumo-Virus Humanes Rhino-Virus/Entero-Virus Influenza A/B-Virus Parainfluenza 1-4-Virus RSV A/B Boca-Virus* <i>Legionella sp*</i> <i>Chlamydophila pneumoniae*</i> <i>Mycoplasma pneumoniae*</i>	RA, NRA, A BAL, TS	Mo-Fr	24 h	1

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025	13 von 15

FBV-IT 07 Leistungskatalog UKM Virologie

3.3.2 SARS-CoV-2, Influenza-Virus, RSV Panel

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
SARS-CoV-2 Influenza A-Virus Influenza B-Virus RSV	NRA, A, RA, BAL	Mo-Sa	<6 h	1

3.3.3 Xpress SARS-CoV-2, Influenza-Virus, RSV Panel

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
SARS-CoV-2 Influenza A-Virus Influenza B-Virus RSV	NRA, A, RA	Mo-Sa	2 h	1

3.3.4 ID NOW*

Diese Teste werden als POCT durchgeführt.

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR
SARS-CoV-2	NRA	b. Bedarf	1 h
Influenza A/B-Virus	NRA	b. Bedarf	1 h

Die Proben müssen innerhalb von 30 Minuten getestet werden. Andernfalls ist der Test nicht mehr durchführbar.

3.4 Arbo-Viren IFT*

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Chikungunya-Virus Dengue-Virus Typ 1-4 Zika-Virus IgG und IgM	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S	b. Bedarf	24 h	3, 6

4 Zurückweisungsgründe

Hier finden Sie Gründe aus denen eine Probe nicht untersucht wurde oder aufgrund derer die Aussagekraft des Testergebnisses reduziert sein kann.

- Identität der Probe nicht hinreichend sicher
- Probe ausgelaufen
- Falsches/ Schadhafte Material eingeschickt
- Überfüllte Stuhlproben-Röhrchen (Richtwert: erbsengroße Menge ausreichend)

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025	14 von 15

5 Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit

Nummer	Bedeutung
1	Transportzeit > 24 Stunden
2	Transportzeit > 48 Stunden
3	Z.n. Bluttransfusion, KMT oder Plasmaferese
4	Schrankenstörung
5	Z.n. Gelbfieber-Impfung
6	Ikterische, hämolytische oder lipidämische Plasma/ Seren

6 Abkürzungsverzeichnis

VB	Serum-Gel
EB	EDTA-Blut
S	Serum
HB	Li-Heparinblut
A	Abstrich
RA	Rachenabstrich
NRA	Nasenrachenabstrich
T	Trachealsekret
BAL	Bronchioalveoläre Lavage
L	Liquor
U	Urin
F	Stuhl
BP	Biopstat
FW	Fruchtwasser
POCT	Patientennahe Testung

7 Hinweis

Trotz hoher Qualitätsstandards können bei der Diagnostik nicht alle Störfaktoren, die zu nicht-validen Befunden führen können, ausgeschlossen werden. Dies betrifft z.B. falsch positive oder negative Ergebnisse oder Auswirkungen präanalytischer Fehler. Auch durch z.B. verzögerte Befunde kann es zu einem Einfluss auf die Patientensicherheit kommen.

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Schulte, Miriam Anna	Samberg, Lisa (inhaltlich) Schlattmann, Annika (formal)	Kühn, Joachim am 03.09.2025	15 von 15