

Herausgeber: Institut für Virologie Von-Stauffenberg-Str. 36 48151 Münster ☒ ärztliches Personal ☐ Pflege ☐ Verwaltung ☒ Sonstige Berufsgruppen: Technisches Personal	FBV-IT 07 Leistungskatalog	 UKM Universitätsklinikum Münster
--	--	---

Inhaltsverzeichnis

1	VORWORT	3
2	KONTAKT	3
3	UNTERSUCHUNGSVERFAHREN	4
3.1	EINZELTESTE	4
3.1.1	Adenovirus	4
3.1.2	Arboviren.....	4
3.1.3	Dengue	4
3.1.4	Astrovirus	5
3.1.5	Bocaparvovirus.....	5
3.1.6	Cytomegalievirus (CMV).....	5
3.1.7	Coronaviren.....	5
3.1.8	Ebstein-Barr-Virus (EBV)	6
3.1.9	Enterovirus	6
3.1.10	Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)	7
3.1.11	Hanta-Viren.....	7
3.1.12	Hepatitis A (HAV)	7
3.1.13	Hepatitis B (HBV).....	7
3.1.14	Hepatitis C (HCV).....	7
3.1.15	Hepatitis E (HEV).....	7
3.1.16	Humanes Herpes Virus 6 (HHV-6)	8
3.1.17	Humanes Herpes Virus 8 (HHV-8)	8
3.1.18	HIV.....	8
3.1.19	Humanes T-Zell Leukämievirus (HTLV 1/2)	8
3.1.20	Herpes simplex Virus Typ 1 und Typ 2 (HSV-1 und -2).....	8
3.1.21	Humanes Metapneumovirus (HMPV)	9
3.1.22	Influenza A und B	9
3.1.23	Masern	9
3.1.24	Mumps	9
3.1.25	Norovirus.....	9
3.1.26	Parainfluenza 1-4	10
3.1.27	Parechovirus.....	10
3.1.28	Parvovirus B19	10
3.1.29	Polyomaviren	10
3.1.30	Respiratorisches Syncytialvirus (RSV).....	10
3.1.31	Rhinovirus	10
3.1.32	Rotavirus	11
3.1.33	Sapovirus I, II, IV, V.....	11
3.1.34	Vaizella Zoster Virus (VZV)	11
3.1.35	West-Nil-Virus	11
3.2	MULTIPLEXTESTE NOTFALL	12

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	1 von 15

FBV-IT 07 Leistungskatalog UKM Virologie

3.2.1	FilmArray Gastroenteritis Panel	12
3.2.2	FilmArray Respiratorisches Panel.....	12
3.2.3	FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel	12
3.3	MULTIPLEXTESTE	13
3.3.1	Respiratorisches Panel	13
3.3.2	SARS-CoV-2 Influenza RSV Panel.....	14
3.3.3	Xpress SARS-CoV-2, Influenza, RSV Panel.....	14
3.3.4	ID NOW	14
3.3.5	IFT Test.....	14
4	ZURÜCKWEISUNGSGRÜNDE	14
5	GRÜNDE FÜR EINGESCHRÄNKTE AUSWERTBARKEIT.....	15
6	ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	15
7	HINWEIS	15

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	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

2 Kontakt

Geschäftszimmer:
0251 83-54641

Diensthabendes ärztliches Personal:
0251 83-54650

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	3 von 15

3 Untersuchungsverfahren

3.1 Einzelteste

3.1.1 Adenovirus

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

Zusätzlich Teil des:

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

3.1.2 Arboviren

3.1.2.1 Chikungunya

Teil des IFT-Antikörpertestes

3.1.3 Dengue

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Serologie	2,7 mL VB 1 mL S	Mo-Fr	6-12 Stunden	3, 5, 6
NS-1 Antigen - Nachweis	2,7 mL VB 1 mL S	Mo-Fr	6-12 Stunden	3, 5, 6

Zusätzlich Teil des:

- IFT-Antikörpertestes

3.1.3.1 Zikaviren

Teil des IFT-Antikörpertestes

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	4 von 15

3.1.4 Astrovirus

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Antigennachweis	F	Täglich Mo-Fr	24 Stunden	

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Gastroenteritis Panel (Notfall)

3.1.5 Bocaparvovirus

Teil des Respiratorischen Panels

3.1.6 Cytomegalievirus (CMV)

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB	Mo-Sa	24 Stunden	2
PCR quantitativ	1,5 mL L 2,7 mL EB (Plasma)	3x/Woche	48 Stunden	2
PCR qualitativ	BP, BAL, TS, HH-Abkratz, VK-Aspirat, 2 mL U, FW	3x/Woche	48 Stunden	2
Serologie	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S	Mo-Fr	<6 Stunden	3, 6
Serum-Liquor- Quotient	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S zusätzlich: 160 µL L	Mo-Fr	24 Stunden	3, 4, 6
Avidität IgG	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S	Mo-Fr	24 Stunden	3, 6

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel (Notfall)

3.1.7 Coronaviren

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

Teil des:

- Respiratorischen Panels
- FilmArray Respiratorisches Panel (Notfall)

3.1.7.2 MERS-CoV

Teil des FilmArray Respiratorisches Panels (Notfall)

3.1.7.3 SARS-CoV-2

Untersuchungs-	Materialbedarf	Durch-	TTR in	Gründe für
Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite	
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	5 von 15	

FBV-IT 07 Leistungskatalog UKM Virologie

verfahren	(mindestens)	führung	Stunden	eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR qualitativ	A, RA, NRA 800 µL BAL, TS	Mo-Sa	<6 Stunden	1

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

3.1.8 Ebstein-Barr-Virus (EBV)

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB	Mo-Sa	24 Stunden	2
PCR quantitativ	1,5 mL L 2,7 mL EB (Plasma)	3x/Woche	48 Stunden	2
PCR qualitativ	Bp, HH-Abkratzt, VK Aspirat, BAL, TS	3x/Woche	48 Stunden	2
Serologie	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S	Mo-Fr	<6 Stunden	3, 6

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel (Notfall)

3.1.9 Enterovirus

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR qualitativ	2,7 mL VB, EB 1 mL S 300 µL L A, RA, NRA, F	2x/Woche	48 Stunden	1

Zusätzlich Teil des:

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

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	6 von 15

3.1.10 Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Serologie	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S	Mo-Fr	24 Stunden	3, 6
Serum-Liquor- Quotient	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S zusätzlich: 200 µL L	Mo-Fr	24 Stunden	3, 4, 6

3.1.11 Hanta-Viren

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Serologie	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S	Mo-Fr	6-12 Stunden	3, 6

3.1.12 Hepatitis A (HAV)

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR qualitativ	2,7 mL EB F	Mo-Sa	24 Stunden	1

3.1.13 Hepatitis B (HBV)

Dieser Test wird im Zentrallabor durchgeführt.

3.1.14 Hepatitis C (HCV)

Dieser Test wird im Zentrallabor durchgeführt.

3.1.15 Hepatitis E (HEV)

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR qualitativ	2,7 mL EB F	Mo-Sa	24 Stunden	1

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	7 von 15

3.1.16 Humanes Herpes Virus 6 (HHV-6)

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB, 300 µL L	1x/Woche	4 Tage	2

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel (Notfall)

3.1.17 Humanes Herpes Virus 8 (HHV-8)

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB	b. Bedarf	5 Tage	2

3.1.18 HIV

Dieser Test wird im Zentrallabor durchgeführt.

3.1.19 Humanes T-Zell Leukämievirus (HTLV 1/2)

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Serologie	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S	Mo-Fr	24 Stunden	3, 6

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

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	300 µL L 2,7 mL EB	Mo-Fr	24 Stunden	2
PCR qualitativ	A, RA, NRA, Bp, HH- Abkratzt, VK Aspirat TS, BAL	Mo-Fr	24 Stunden	2
Serologie	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S	3x/Woche	24 Stunden	3, 6
Serum-Liquor- Quotient	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S zusätzlich: 160 µL L	Mo-Fr	24 Stunden	3, 4, 6

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

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel (Notfall)

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	8 von 15

3.1.21 Humanes Metapneumovirus (HMPV)

Teil des:

- Respiratorischen Panels
- FilmArray Respiratorisches Panel (Notfall)

3.1.22 Influenza A und B

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)

3.1.23 Masern

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Serologie	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S	Mo-Fr	24 Stunden	3, 6
Serum-Liquor- Quotient	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S zusätzlich: 160 µL L	Mo-Fr	24 Stunden	3, 4 ,6

3.1.24 Mumps

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Serologie	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S	Mo-Fr	24 Stunden	3, 6
Serum-Liquor- Quotient	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S zusätzlich: 160 µL L	Mo-Fr	24 Stunden	3, 4 ,6

3.1.25 Norovirus

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR qualitativ	F	b. Bedarf	24 Stunden	1

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Gastroenteritis Panel (Notfall)

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	9 von 15

FBV-IT 07 Leistungskatalog UKM Virologie

3.1.26 Parainfluenza 1-4

Teil des:

- Respiratorischen Panels
- FilmArray Respiratorisches Panel (Notfall)

3.1.27 Parechovirus

Teil des:

- FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel (Notfall)

3.1.28 Parvovirus B19

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB	1x/ Woche	4 Tage	2
Serologie	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S	Mo-Fr	24 Stunden	3, 6

3.1.29 Polyomaviren

3.1.29.1 BKV

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	2,7 mL EB	Mo-Fr	24 Stunden	2
PCR qualitativ	1 mL U	Mo-Fr	24 Stunden	2

3.1.29.2 JCV

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR quantitativ	300 µL L	1x/ Woche	4 Tage	2

3.1.30 Respiratorisches Syncytialvirus (RSV)

Teil des:

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

3.1.31 Rhinovirus

Teil des:

- Respiratorischen Panels
- FilmArray Respiratorisches Panel (Notfall)

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	10 von 15

3.1.32 Rotavirus

Untersuchungs- verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch- führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
PCR qualitativ	F	b. Bedarf	24 Stunden	1

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Gastroenteritis Panel (Notfall)

3.1.33 Sapovirus I, II, IV, V

Teil des:

- FilmArray Gastroenteritis Panel (Notfall)

3.1.34 Varicella Zoster Virus (VZV)

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

Zusätzlich Teil des:

- FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel (Notfall)

3.1.35 West-Nil-Virus

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

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	11 von 15

FBV-IT 07 Leistungskatalog UKM Virologie

3.2 Multiplexteste Notfall

3.2.1 FilmArray Gastroenteritis Panel

Untersuchungs-verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch-führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Adenovirus F 40/41 Astrovirus Norovirus GI/GII Rotavirus A Sapovirus (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> darmpathogene <i>E. coli</i> (EAEC, EPEC, ETEC, STEC) <i>E. coli</i> O157 <i>Cryptosporidium</i> <i>Cyclospora cayetanensis</i> <i>Entamoeba histolytica</i> <i>Giardia lamblia</i>	F	Mo-Sa	2 Stunden	1

3.2.2 FilmArray Respiratorisches Panel

Untersuchungs-verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch-führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Adenoviren Coronavirus 229E, NL63, OC43 und HKU1 MERS-CoV SARS-CoV-2 Humanes Metapneumovirus Humanes Rhinovirus/Enterovirus Influenza A/B Parainfluenza 1-4 RSV <i>Bordetella pertussis</i> <i>Bordetella parapertussis</i> <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	RA, NRA, A	Mo-Sa	2 Stunden	1

3.2.3 FilmArray Meningitis/Enzephalitis Panel

Untersuchungs-verfahren	Materialbedarf	Durch-	TTR in	Gründe für
Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite	
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	12 von 15	

FBV-IT 07 Leistungskatalog UKM Virologie

	(mindestens)	führung	Stunden	eingeschränkte Auswertbarkeit
Cytomegalovirus (CMV) Enterovirus Herpes simplex-Virus 1 (HSV-1) Herpes simplex-Virus 2 (HSV-2) Humanes Herpes-Virus 6 (HHV-6) Humanes Parechovirus 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 Stunden	1

3.3 Multiplexteste

3.3.1 Respiratorisches Panel

Untersuchungs-verfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durch-führung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Adenoviren Coronavirus 229E, NL63, OC43 und HKU1 SARS-CoV-2 Humanes Metapneumovirus Humanes Rhinovirus/Enterovirus Influenza A/B Parainfluenza 1-4 RSV A/B Boca-Viren <i>Legionella sp.</i> <i>Chlamydophila pneumoniae</i> <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	RA, NRA, A BAL, TS	Mo-Fr	24 Stunden	1

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	13 von 15

3.3.2 SARS-CoV-2 Influenza RSV Panel

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

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

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

3.3.4 ID NOW

Diese Tests werden als POCT durchgeführt.

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

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

3.3.5 IFT Test

Untersuchungsverfahren	Materialbedarf (mindestens)	Durchführung	TTR in Stunden	Gründe für eingeschränkte Auswertbarkeit
Chikungunyavirus Denguevirus Typ 1-4 Zikavirus	2,7 mL VB, HB, EB 1 mL S	b. Bedarf	24 Stunden	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/ Schadhafes Material eingeschickt
- Überfüllte Stuhlproben-Röhrchen (Richtwert: erbsengroße Menge ausreichend)

Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von/am	Seite
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	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 Risiken für valide Befunde 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
Samberg, Lisa	Schlattmann, Annika (inhaltlich) Schulte, Miriam Anna (formal)	Kühn, Joachim am 14.01.2025	15 von 15