

Panel	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP <sup>§</sup>	Doba odezvy*
Morbilli (RNA)	Morbilli (RNA)	RT PCR	+/-	výtěr (nasopharynx)	82041	7 dnů
Parotitis (RNA)	Parotitis (RNA)	RT PCR	+/-	výtěr (slinné žlázy)	82041	7 dnů
Enterovirus (RNA)	Enterovirus (RNA)	RT PCR	+/-	likvor, stolice	82041	7 dnů
Cytomegalovirus (DNA)	Cytomegalovirus (DNA)	Q-RT PCR	kopie/ml	likvor, krev (EDTA)	82038	7 dnů
Epstein-Barrové virus (DNA)	Epstein-Barr virus (DNA)	Q-RT PCR	kopie/ml	likvor	82038	7 dnů
Hepatitis B virus (DNA)	Hepatitis B virus (DNA)	Q-RT PCR	IU/ml	krev (EDTA)	82038	14 dnů
Hepatitis C virus (RNA)	Hepatitis C virus (RNA)	Q-RT PCR	IU/ml	krev (EDTA)	82038	14 dnů
HCV genotyp	HCV genotyp	RT PCR	+/-	krev (EDTA)	82036 82225	1 měsíc
Hepatitis E virus (RNA)	Hepatitis E virus (RNA)	RT PCR	+/-	stolice	82041	7 dnů
Parvovirus B19 (DNA)	Parvovirus B19 (DNA)	RT PCR	kopie/ml	krev (EDTA), výtěr (nasopharynx)	82038	7 dnů
SARS-CoV-2 (RNA)	SARS-CoV-2 (RNA)	RT PCR	+/-	výtěr (nasopharynx)	82301/82302	2 dny
HSV, VZV (DNA) + kvantita, typizace	Varicella zoster (DNA)	Q-RT PCR	kopie/ml	likvor, výtěr (obsah puchýře)	3x82038	7 dnů
	Herpes simplex 1 (DNA)	Q-RT PCR	kopie/ml			
	Herpes simplex 2 (DNA)	Q-RT PCR	kopie/ml			
Respirační infekce virové (RNA) + typizace inf. A	Influenza A virus (RNA)	RT PCR	+/-	výtěr (nasopharynx), BAL	3x82036	7 dnů
	Influenza A - H1 (RNA)	RT PCR	+/-			
	Influenza A - H1N1 (RNA)	RT PCR	+/-			
	Influenza A - H3 (RNA)	RT PCR	+/-			
	Influenza B virus (RNA)	RT PCR	+/-			
	Adenovirus (DNA)	RT PCR	+/-			
	Metapneumovirus (RNA)	RT PCR	+/-			
	Rhinovirus A (RNA)	RT PCR	+/-			
	Respirační syn. virus A (RNA)	RT PCR	+/-			
	Respirační syn. virus B (RNA)	RT PCR	+/-			
	Parainfluenza 1 (RNA)	RT PCR	+/-			
	Parainfluenza 2 (RNA)	RT PCR	+/-			
	Parainfluenza 3 (RNA)	RT PCR	+/-			
	Parainfluenza 4 (RNA)	RT PCR	+/-			
	Coronavirus 229E (RNA)	RT PCR	+/-			
Coronavirus NL63 (RNA)	RT PCR	+/-				

Panel	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP <sup>§</sup>	Doba odezvy*
	Coronavirus OC43 (RNA)	RT PCR	+/-			
	Lidský enterovirus (RNA)	RT PCR	+/-			
	Lidský bocavirus (DNA)	RT PCR	+/-			
Gastroenteritidy virové (RNA)	Astrovirus (RNA)	PCR	+/-	stolice, výtěr (rektum)	2x82036	7 dnů
	Rotavirus A (RNA)	PCR	+/-			
	Adenovirus (DNA)	PCR	+/-			
	Norovirus GI (RNA)	PCR	+/-			
	Norovirus GII (RNA)	PCR	+/-			
Borrelia burgdorferi sensu lato (DNA)	B. burgdorferi s. l. (DNA)	RT PCR	+/-	likvor, kožní biopsie (erythema migrans), krev (EDTA), punktát (kloubní)	82041	7 dnů
Chlamydia trachomatis (DNA)	Ch. trachomatis (DNA)	RT PCR	+/-	výtěr (cervix, uretra, spojivkový vak), moč	82041	7 dnů
Mycobacterium tuberculosis (DNA)	M. tuberculosis (DNA)	RT PCR	+/-	sputum, BAL	82041	7 dnů
Typizace mykobakterií (DNA)	Mycobacteria typizace (DNA)	PCR+hyb.		kultura, sputum	82036	7 dnů
Rezistence na antituberkulotika (DNA)	rezistence na rifampicin	PCR	+/-	kultura	2x82041	7 dnů
	rezistence na isoniazid katG	PCR	+/-			
	rezistence na isoniazid inhA	PCR	+/-			
Trichomonas vaginalis (DNA)	T. vaginalis (DNA)	RT PCR	+/-	výtěr (vaginální)	82041	7 dnů
Treponema pallidum (DNA)	Treponema pallidum (DNA)	RT PCR	+/-	výtěr (cervix, uretra, vřed)	82041	7 dnů
C. difficile (GDH, toxiny) (DNA)	C. difficile (GDH, toxiny) (DNA)	PCR	+/-	stolice	82036	7 dnů
N.gonorrhoeae (DNA)	N.gonorrhoeae (DNA)	PCR	+/-	výtěr (cervix, uretra)	82041	7 dnů
Bordetella pertussis, parapertussis (DNA)	Bo. pertussis (DNA)	RT PCR	+/-	výtěr, výplach (nasopharynx)	82036	7 dnů
	Bo. parapertussis (DNA)	RT PCR	+/-			
Respirační infekce bakteriální (DNA)	My. pneumoniae (DNA)	RT PCR	+/-	BAL, sputum	2x82036	7 dnů
	L. pneumophila (DNA)	RT PCR	+/-			
	S. pneumoniae (DNA)	RT PCR	+/-			
	H. influenzae (DNA)	RT PCR	+/-			
	Bo. pertussis (DNA)	RT PCR	+/-			
	Ch. pneumoniae (DNA)	RT PCR	+/-			

Panel	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP <sup>§</sup>	Doba odezvy*
<b>Meningitidy bakteriální (DNA)</b>	S. pneumoniae (DNA)	RT PCR	+/-	likvor	2x82036	7 dnů
	H. influenzae (DNA)	RT PCR	+/-			
	N. meningitidis (DNA)	RT PCR	+/-			
	S. agalactiae (DNA)	RT PCR	+/-			
	L. monocytogenes (DNA)	RT PCR	+/-			
<b>Lidské papilomaviry (DNA)</b>	HR HPV (DNA)	PCR	+/-	výtěr (cervix, uretra)	2x82036	7 dnů
<b>Urogenitální infekce (DNA)</b>	T. vaginalis (DNA)	RT PCR	+/-	výtěr (cervix, uretra)	2x82036	7 dnů
	My. hominis (DNA)	RT PCR	+/-			
	My. genitalium (DNA)	RT PCR	+/-			
	Ch. trachomatis (DNA)	RT PCR	+/-			
	N. gonorrhoeae (DNA)	RT PCR	+/-			
	U. urealyticum (DNA)	RT PCR	+/-			
<b>Střevní parazitózy (DNA)</b>	Giardia lamblia (DNA)	RT PCR	+/-	stolice	2x82036	7 dnů
	Entamoeba histolytica (DNA)	RT PCR	+/-			
	Cryptosporidium spp. (DNA)	RT PCR	+/-			
	Blastocystis hominis (DNA)	RT PCR	+/-			
	Dientamoeba fragilis (DNA)	RT PCR	+/-			
	Cyclospora cayetanensis (DNA)	RT PCR	+/-			

\*Během pracovních dnů

§K základním výkonům jsou dále dle potřeby přidány výkony: 82034 Izolace DNA a 82040 Izolace RNA