

Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie - MOLEKULÁRNÍ MIKROBIOLOGIE (PCR)

Nákladové středisko:	Telefon:	Razítko (IČP), jmenovka a podpis lékaře, odbornost:
Číslo pojištěnce:		
Jméno a příjmení:		
Datum narození:	Pohlaví: muž žena	
Dg.:	Další dg.:	

Odebral:	Datum a čas odběru:
----------	---------------------

Vyšetřovaný materiál:	☐ Dodělavka / materiál již v laboratoři	stěr (St) z oka P - L
V případě vyšetření z více druhů materiálů, je nutné u každého vyšetření vyznačit, z jakého materiálu má být provedeno, případně dodat ke každému materiálu samostatnou žádanku.		stěr (St) z krku
☐ krev - EDTA (K)	☐ moč (M)	stěr (St) z uretry
☐ plazma - EDTA (P)	☐ stolice (Sto)	stěr (St) z rektu
☐ serum (S)	☐ punktát (Pu)	stěr (St) z cervixu, pochvy
☐ kostní dřeň (KD)	☐ likvor (L)	stěr / výtěr z (St):
		jiné:

VIROVÉ HEPATITIDY (PCR)		
☐ HAV	K, P, S, Sto	
☐ HBV kvantitativně	K, P, S	☐ STATIM
☐ HCV kvantitativně	K, P, S	☐ STATIM
☐ HCV genotypizace	K, P, S	
☐ HEV	K, P, S, Sto	

HERPETICKÉ VIRY + MYOKARDITIDY (PCR)		
☐ Panel - herpetické viry	K, P, L, BAL, St, KD	
(HSV-1/2, VZV, EBV, CMV, HHV-6, HHV-7)		
☐ HSV-1/2	☐ kvantitativně*	K*, L*, BAL, St, KD
☐ VZV	☐ kvantitativně*	K*, L*, BAL, St, KD
☐ EBV	☐ kvantitativně*	K*, L*, BAL, SI, St, KD
☐ CMV	☐ kvantitativně*	K*, L*, BAL, SI, St, KD, M*, MM, T
☐ HHV-6	☐ kvantitativně*	K*, L*, BAL, St, KD
☐ HHV-7	☐ kvantitativně*	K*, L*, BAL, St, KD
☐ HHV-8	☐ kvantitativně*	K*, L*, BAL, St, KD
☐ Panel myokarditidy	K, P, Pu	
(CMV, EBV, HSV-1/2, HHV-6/7, Adenovirus, Parvovirus B19, Enterovirus)		

MENINGITIDY (PCR)		
☐ Panel meningitidy 1	L	☐ STATIM
(E.coli, H.influenzae, L.monocytogenes, N.meningitidis, S.agalactiae, S.pneumoniae, CMV, Enterovirus, HSV-1/2, HHV-6, Parechovirus (HPeV), VZV)		
☐ Panel meningitidy 2 (herpesviry)	K, P, L, Pu, St	
(HSV-1/2, VZV, EBV, CMV, HHV-6, HHV-7)		
☐ Panel meningitidy 3 (virový)	K, P, L, Pu, St	
(Parotitis, Enterovirus, Parechovirus (HPeV), Parvovirus B19, Adenovirus)		
☐ Panel meningitidy 4 (bakteriální)	K, P, L, Pu	
(E.coli K1, H.influenzae, L.monocytogenes, N.meningitidis, S.agalactiae, S.pneumoniae)		

RESPIRAČNÍ PATOGENY (RP) (PCR)		
☐ SARS-CoV-2 Antigen	BAL, Spu, St	☐ STATIM
☐ SARS-CoV-2 PCR	BAL, Spu, St	☐ STATIM
☐ Panel RP V1 (virový)	BAL, Spu, St	☐ STATIM
(Influenza A + B, RSV, SARS-CoV-2)		
☐ Panel RP V2 (virový)	BAL, Spu, St	
(Adenovirus, Metapneumovirus, Parainfluenza, Enterovirus)		
☐ Panel RP B (bakteriální)	BAL, Spu, St	
(Bordetella pertussis/parapertussis, Chlamydia pneumoniae, Haemophilus influenzae, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae, Streptococcus pneumoniae)		
☐ Panel RP HCD (horní cesty dýchací)	BAL, Spu, St	
(Influenza A+B, SARS-CoV-2, RSV, Adenovirus, Metapneumovirus, Rhino/Enterovirus, Parainfluenza, B.pertussis/parapertussis, C. pneumoniae, M. pneumoniae)		
☐ Panel pneumonie (dolní cesty dýchací)	BAL, Spu	☐ STATIM
(Influenza A+B, RSV, Adenovirus, Metapneumovirus, Rhino/Enterovirus, Parainfluenza, Alfa-coronaviry 229E a NL63, Beta-coronaviry OC43 a HKU1, nedetekuje SARS-CoV-2, Acb complex, ECC, E. coli, H.influenzae, K.aerogenes, K.oxytoca, K.pneumoniae, M.catarrhalis, M.pneumoniae, Proteus spp., P.aeruginosa, S.aureus, S.agalactiae, S.pneumoniae, S.pyogenes, Serratia marcescens, C.pneumoniae, L.pneumophila)		
☐ Pseudomonas aeruginosa	BAL, Spu, St	
☐ Mycobacterium spp.	BAL, Spu, St, L, M, Sto, T	
(Mycobacterium tuberculosis komplex, netuberkulózní mykobakterie)		
☐ MDR (rezistence rifampicin, isoniazid) při pozitivitě MTB		

GASTROENTERITIDY (PCR)		
☐ Panel gastroenteritidy 1 (virový)	Sto	
(Adenovirus, Rotavirus, Norovirus, Astrovirus, Sapovirus)		
☐ Panel gastroenteritidy 2 (bakteriální)	Sto	
(Salmonella spp., Campylobacter spp., Clostridium diff., Vibrio spp., EHEC, EPEC, ETEC, EAEC, EIEC, E. coli O157, Y.enterocolitica, Aeromonas spp., Plesiomonas shigelloides)		
☐ Panel gastroenteritidy 3 (parazitární)	Sto	
(Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis, Cyclospora cayetanensis)		
☐ Panel gastroenteritidy 4	Sto	☐ STATIM
(Adenovirus, Rotavirus, Norovirus, Astrovirus, Sapovirus, Salmonella spp., Campylobacter spp., Clostridium difficile toxin A/B, Vibrio spp., Vibrio cholerae, EPEC, ETEC, EAEC, EIEC, STEC, E.coli O157, Yersina enterocolitica, Plesiomonas shigelloides, Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Cyclospora cayetanensis)		

POHLAVNÉ PŘENOSNÉ CHOROBY (STD) (PCR)		
☐ Panel STD 1	St, M	
(Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis)		
☐ Panel STD 4	St, M	
(N.gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis)		
☐ Panel STD 2	St, M	
(N.gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum)		
☐ Panel STD 3	St, M	
(CMV, VZV, HSV-1/2, Haemophilus ducreyi, T.pallidum, C.trachomatis L1, L2, L3)		
☐ Neisseria gonorrhoeae	St, M	
☐ Chlamydia trachomatis	St, M	
☐ Treponema pallidum	St	
☐ HPV high-risk (19 genotypů)	St, T	
☐ HPV low- a high-risk (9 a 19 genotypů)	St, T	
☐ HIV-1	☐ kvantitativně*	K*, P*, S*

ANTROPOZOONÓZY (PCR)		
☐ Panel arboviry	K, P, S	
(v. Dengue, v. Zika, v. Chikungunya, v. Žluté zimnice, v. Západonilské horečky)		
☐ Panel tick-borne	K, P, M, L, Pu	
(TBEV, Rickettsia spp., Babesia microti, Babesia divergens, Ehrlichia chafeensis, Ehrlichia muris, Anaplasma phagocitophilum, Coxiella burnetii)		
☐ Borellia burgdorferi sensu lato	K, P, M, L, Pu	
☐ Leptospira spp.	P, L, M	
☐ Toxoplasma gondii	K, L, T, PV	

OSTATNÍ (PCR)		
☐ Adenovirus	☐ kvantitativně*	K*, BAL, Spu, St
☐ BKV (Polyomavirus)		K, P, L, M
☐ JCV (Polyomavirus)	☐ kvantitativně*	K*, L*, M
☐ Enterovirus		K, P, L, St
☐ Monkeypoxvirus (opičí neštovice)		St, K, P
☐ Morbilli (spalničky)		St
☐ Parvovirus B19		K, P, KD
☐ MRSA/Staphylococcus aureus	St	☐ STATIM

Doplňující informace: