

## Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie - MOLEKULÁRNÍ MIKROBIOLOGIE (PCR)

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

Odebral: Datum a čas odběru:

<b>Vyšetřovaný materiál:</b> V případě vyšetření z více <b>druhů materiálů</b> , je nutné u každého vyšetření vyznačit, z jakého materiálu má být provedeno, případně dodat ke každému materiálu <b>samostatnou žádanku</b> .	<input type="checkbox"/> <b>Dodělavka / materiál již v laboratoři</b>	stěr (St) z oka P - L stěr (St) z krku stěr (St) z uretry stěr (St) z rektu stěr (St) z cervixu, pochvy stěr / výtěr z (St): jiné:
<input type="checkbox"/> krev - EDTA (K) <input type="checkbox"/> moč (M) <input type="checkbox"/> plazma - EDTA (P) <input type="checkbox"/> stolice (Sto) <input type="checkbox"/> serum (S) <input type="checkbox"/> punktát (Pu) <input type="checkbox"/> kostní dřev (KD) <input type="checkbox"/> likvor (L)	<input type="checkbox"/> BAL <input type="checkbox"/> sputum (Spu) <input type="checkbox"/> sliny (Sl) <input type="checkbox"/> tkáň (T) <input type="checkbox"/> plodová voda (PV) <input type="checkbox"/> mateřské mléko (MM)	

VIOVÉ HEPATITIDY (PCR)	
HAV	K, P, Sto
HBV kvantitativně	K, P, S <input type="checkbox"/> STATIM
HCV kvantitativně	K, P, S <input type="checkbox"/> STATIM
HCV genotypizace	K, P, S
HEV	K, P, Sto

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

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

RESPIRAČNÍ PATOGENY (RP) (PCR)	
<b>Panel RP V1 (virový)</b> (Influenza A + B, RSV)	BAL, Spu, St <input type="checkbox"/> STATIM
<b>Panel RP V2 (virový)</b> (Adenovirus, Metapneumovirus, Parainfluenza, Enterovirus)	BAL, Spu, St
<b>Panel RP B (bakteriální)</b> (Bordetella pertussis/parapertussis, Chlamydomphila pneumoniae, Haemophilus influenzae, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae, Streptococcus pneumoniae)	BAL, Spu, St
<b>Panel RP HCD (horní cesty dýchací)</b> Influenza A+B, RSV, Adenovirus, Metapneumovirus, Rhino/Enterovirus, Parainfluenza, B.pertussis/parapertussis, Chlamydomphila pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae)	BAL, Spu, St <input type="checkbox"/> STATIM
<b>Panel pneumonie (dolní cesty dýchací)</b> (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)	BAL, Spu <input type="checkbox"/> STATIM
Aspergillus spp.	BAL, Spu
Mycobacterium spp. (Mycobacterium tuberculosis komplex, netuberkulózní mykobakterie)	BAL, Spu, St, L, M, Sto, T
<input type="checkbox"/> MDR (rezistence rifampicin, isoniazid) při pozitivitě MTB	

**Pozn. Vyšetření SARS-CoV-2 má samostatnou elektronickou žádanku!**

GASTROENTERITIDY (PCR)	
<b>Panel gastroenteritidy 1 (virový)</b> (Adenovirus, Rotavirus, Norovirus, Astrovirus, Sapovirus)	Sto
<b>Panel gastroenteritidy 2 (bakteriální)</b> (Salmonella spp., Campylobacter spp., Clostridium diff., Vibrio spp., EHEC, EPEC, ETEC, EAEC, EIEC, E. coli O157, Y.enterocolitica, Aeromonas spp., Plesiomonas shigelloides)	Sto
<b>Panel gastroenteritidy 3 (parazitární)</b> (Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis, Cyclospora cayetanensis)	Sto
<b>Panel gastroenteritidy 4</b> (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)	Sto <input type="checkbox"/> STATIM

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

ANTROPOZOONÓZY (PCR)	
<b>Panel arboviry</b> (v. Dengue, v. Zika, v. Chikungunya, v. Žluté zimnice, v. Západonišské horečky)	K, P, S
<b>Anaplasma/Ehrlichia sp.</b>	K, L
<b>Borellia burgdorferi sensu lato</b>	K, P, M, L, Pu
<b>Francisella tularensis (tularémie)</b>	K
<b>Leptospira spp.</b>	P, L, M
<b>Toxoplasma gondii</b>	K, L, T, PV

OSTATNÍ (PCR)	
Adenovirus	K, BAL, Spu, St
BKV (Polyomavirus)	K, P, L, M
JCV (Polyomavirus)	K, P, 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 <input type="checkbox"/> STATIM

**Doplňující informace:**