

PRŮKAZ DNA / RNA (PCR)

☎ 266 08 2622, 2637

HERPETICKÉ INFEKCE (sérum, mok, moč, stěr, plodová voda a jiné)

- HSV T1
- HSV T2
- CMV (také krev)
- CMV kvantitativně
- VZV
- EBV (EDTA krev)

RESPIRAČNÍ INFEKCE (výtěr, BAL, výplach, mok, sputum)

- Influenza A
- Influenza A - typizace
- Influenza B
- Adenovirus
- RSV
- PIV (parainfluenza)
- Aspergillus sp.
- Panel respiračních infekcí (z výtěru) - multiplex PCR
Coronaviry, hMPV, Rhinoviry, Enteroviry, Bocaviry, Influenza A + B, Parainfluenza, RS viry, Adenoviry, Bordetella pertussis, Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae
- Panel CAP- multiplex PCR původců komunitních pneumonií
(Streptococcus pneumoniae, Hemophilus influenzae, Chlamydia pneumoniae, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae, Bordetella pertussis a parapertussis)
- Mycobacterium TBC komplex
- Mycobacterium species

VIROVÉ HEPATITIDY (sérum, plasma)

- HBV kvantitativně
- HCV kvantitativně
- genotypizace HCV
- HEV (sérum, stolice)

POHLAVNĚ PŘENOSNÉ INFEKCE (stěr, výtěr, sekret, moč)

- Chlamydia trachomatis
- Neisseria gonorrhoeae
- HPV (LR / HR typy) z cervixu
- Trichomonas vaginalis
- Panel STI
Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis
- Panel urogenitální vřed - multiplex PCR
Treponema pallidum, Haemophilus ducreyi, LGV, Herpes simplex virus 1,2, Varicella-zoster virus, Cytomegalovirus

NEUROINFEKCE

- Enteroviry (mok, výtěr, stolice, krev)
- Polyomavirus JCV (mok, krev EDTA, moč)
- Polyomavirus BKV (moč, krev EDTA)
- Borrelie (moč, krev EDTA, mok, synoviální tekutina)
- Panel neuroinfekce (mok)
(HSV-1/ HSV-2 / VZV)
- Panel bakteriálních meningitid (mok)
(Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus agalactiae, Listeria monocytogenes, E.coli)

JINÉ INFEKCE

- Parvovirus B19 (sérum, plodová voda)
- Parotitis (stěr, mok, sliny, moč)

INFEKCE CESTOVATELŮ

- Dengue (sérum, plasma)
- Chikungunya (sérum, plasma)
- Zika (sérum, plasma, moč, sperma)
- Panel stolice na parazity - PCR multiplex
(Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporidium spp., Blastocystis hominis, Dientamoeba fragilis, Cyclospora cayetanensis)

PŘÍMÝ PRŮKAZ ANTIGENŮ

☎ 266 08 2637, 2323

HERPETICKÉ INFEKCE (stěr buněk léze - otisk na sklíčku - MIF)

- HSV - T1
- HSV - T2
- VZV
- IM test (heterofilní protilátky) z krve

RESPIRAČNÍ INFEKCE

- moč na průkaz antigenu Legionella pneumophila
- moč na průkaz antigenu Streptococcus pneumoniae

INFEKCE GIT (stolice)

- rotaviry
- adenoviry
- astroviry
- noroviry (genotyp 1 a 2)
- enteroviry
- Clostridium difficile - Ag / toxin
- Helicobacter sp.

Poznámka pro laboratoř: