

## **Žádanka na laboratorní vyšetření**

# BAKTERIOLOGIE + VIROLOGIE

Nemocnice Na Bulovce, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8

**C** 266 08 + linka Bakteriologie: 2416 Virologie: 2637 Průkaz DNA / RNA: 2622, 2637

Patient		Dg. základní		Dg. vedlejší	
ID pacienta		Odběr - datum		Čas	
Kód ZP	Samoplátce	Odběr provedl			
Datum nar.		IČZ		Odbornost	
Ulice					
PSČ - obec					
STATIM			razítko a podpis lékaře		
			telefon pro sdělení výsledku		
Druh primárního vzorku					

# INFEKČNÍ SÉROLOGIE

**Call 266 08 2416, 2637**

BAKTERIÁLNÍ SÉROLOGIE	RESPIRAČNÍ INFEKCE	POHLAVNĚ PŘENOSNÉ INFEKCE
<input type="checkbox"/> ASLO <input type="checkbox"/> Tularémie protilátky celkové <input type="checkbox"/> Listerióza protilátky celkové – <b>NEPLATNÉ</b> <input type="checkbox"/> Brucelóza protilátky celkové <input type="checkbox"/> Toxoplasmóza protilátky KFR, ELISA <input type="checkbox"/> Widal <input type="checkbox"/> Widal rozšířená řada (návrat ze zahraničí) <input type="checkbox"/> Vi-antigen – <b>NEPLATNÉ</b> <input type="checkbox"/> Yersinia species - protilátky <input type="checkbox"/> Helicobacter pylori protilátky <input type="checkbox"/> Borelióza protilátky (ELISA, WB)	<input type="checkbox"/> <b>RESPIRAČNÍ BLOK</b> <input type="checkbox"/> Viry influenze A,B - KFR / IgM / IgG <input type="checkbox"/> Adenoviry (AV) - KFR / IgM / IgG <input type="checkbox"/> Respirační syncytiaální virus RSV - KFR / IgM / IgG <input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae KFR / IgM / IgA / IgG <input type="checkbox"/> V.parainfluenzy 1-3 (PIV1-3) - IgA / IgG <input type="checkbox"/> Legionella pneumophilla <input type="checkbox"/> Bordetella pertussis a parapertussis <input type="checkbox"/> <b>ATYICKÉ PNEUMONIE</b> <input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae KFR / IgM / IgA / IgG <input type="checkbox"/> Chlamydia rodově společný LPS - IgM / IgA / IgG <input type="checkbox"/> Chlamydia pneumoniae, psittaci (IgM / IgA / IgG)	<input type="checkbox"/> sérologie syfilis - RPR / TPPA <input type="checkbox"/> HIV 1,2 a p24 antigen <input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis IgM / IgA / IgG <input type="checkbox"/> Mycoplasma hominis IgM / IgG <input type="checkbox"/> Ureaplasma urealyticum IgM / IgG
MYKOLOGIE	NEUROINFEKCE	VIROVÉ HEPATITIDY
<input type="checkbox"/> Candida protilátky celkové <input type="checkbox"/> Aspergillus protilátky celkové <input type="checkbox"/> Candida antigenémie <input type="checkbox"/> Cryptococcus antigenémie <input type="checkbox"/> Aspergillus antigenémie	<input type="checkbox"/> Virus klíšťové meningoencefalitidy IgM / IgG (krev, mozkomožný mok) <input type="checkbox"/> Enteroblok (Enterovirus 68-71, Coxsackievirus A,B a Echovirus - KFR / IgM / IgG / IgA) <input type="checkbox"/> Virus parotiditidy IgM / IgG / IgA	<b>PANEL HEPATITID A,B,C,D,E</b> <input type="checkbox"/> <b>Hepatitida A</b> <input type="checkbox"/> anti HAV IgM <input type="checkbox"/> anti HAV IgG <input type="checkbox"/> <b>Hepatitida B</b> <input type="checkbox"/> HBsAg <input type="checkbox"/> HBsAg kvantitativně <input type="checkbox"/> HBsAg konfirmace <input type="checkbox"/> anti HBs IgG kvantitativně <input type="checkbox"/> HBeAg <input type="checkbox"/> anti HBe IgG <input type="checkbox"/> anti HBc Ig total <input type="checkbox"/> anti HBc IgM <input type="checkbox"/> <b>Hepatitida C</b> <input type="checkbox"/> anti HCV Ig total <input type="checkbox"/> konfirmace metodou WB <input type="checkbox"/> <b>Hepatitida D</b> <input type="checkbox"/> anti HDV Ig total / IgM <input type="checkbox"/> <b>Hepatitida E</b> <input type="checkbox"/> anti HEV IgG / IgM <input type="checkbox"/> anti HEV konfirmace WB
MYKOBATERIOLOGIE	HERPETICKÉ INFEKCE	KONTROLA IgG PROTILÁTEK PO OČKOVÁNÍ
<input type="checkbox"/> TBC protilátky <input type="checkbox"/> QuantiFERON TB (speciální odběrovky!)	<input type="checkbox"/> <b>Herpetický blok</b> <input type="checkbox"/> Herpes simplex T1, T2 (HSV-1,2) - IgM / IgG <input type="checkbox"/> Cytomegalovirus (CMV) - IgM / IgG / avidita IgG / gB <input type="checkbox"/> Varicella zoster (VZV) - IgM / IgG <input type="checkbox"/> EBV - IgM / IgG / anti EA / VCA / EBNA <input type="checkbox"/> HHV6 - IgM / IgG	<input type="checkbox"/> V. klíšťové encefalitidy (kvant.) <input type="checkbox"/> Poliovirus 1,2,3 <input type="checkbox"/> Varicella zoster virus (VZV) <input type="checkbox"/> Virus rubeoly (kvant.) <input type="checkbox"/> Virus morbilli <input type="checkbox"/> Virus parotiditidy - IgM / IgG / IgA <input type="checkbox"/> <b>DĚTSKÉ A EXANTÉMOVÉ INFEKCE</b> <input type="checkbox"/> Virus rubeoly - IgM / IgG <input type="checkbox"/> Virus morbilli - IgM / IgG <input type="checkbox"/> Parvovirus B19 - IgM / IgG <input type="checkbox"/> Virus parotiditidy - IgM / IgG / IgA <input type="checkbox"/> <b>RICKETSIE</b> <input type="checkbox"/> Bartonella - IgM / IgG <input type="checkbox"/> Rickettsia conori - IgM / IgG <input type="checkbox"/> Coxiella b. (Q-horečka)
ADNÁTNÍ INFEKCE (TORCH)		
<input type="checkbox"/> Toxoplasma gondii <input type="checkbox"/> Virus rubeoly <input type="checkbox"/> Herpetické viry <input type="checkbox"/> Parvovirus B19		
INFEKCE CESTOVATELŮ		
<input type="checkbox"/> Virus Chikungunya - IgM / IgG <input type="checkbox"/> Virus Dengue - IgM / IgG <input type="checkbox"/> NS-1 Ag Dengue <input type="checkbox"/> Virus Zika - IgM / IgG <input type="checkbox"/> Hantaviry - IgM / IgG - typizace (Puunala, Dobrava, Soul, Hantaan, Sin Nombre, Phleboviry: Sicilian, Toscana) <input type="checkbox"/> Virus japonské encefalitidy - IgM / IgG		

Poznámku pro laboratoř uveďte na druhé straně žádanky.

## PRŮKAZ DNA / RNA (PCR)

**266 08 2622, 2637**

### HERPETICKÉ INFEKCE (sérum, mok, moč, stér, 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 (stér, 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 (stér, 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 (stér buněk léze - otisk na sklíčku - MIF)

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

### RESPIRAČNÍ INFEKCE

- moč na průkaz antigenu Legionella pneumophilla
- 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: