

číslo žádanky

**ŽÁDANKA NA LABORATORNÍ VYŠETŘENÍ**

Pacient:	<input type="text"/>	UI./č.p.:	<input type="text"/>
R.č./č.poj.:	<input type="text"/>	Obec:	<input type="text"/>
Pojišťovna:	<input type="text"/> Bez pojištění: <input type="text"/>	DG zákl:	<input type="text"/> DG vedl: <input type="text"/>
Odběr dtm/čas:	<input type="text"/>	Druh materiálu:	<input type="text"/>

Další sdělení: ATB:  jiné:   
 (očkování, pokousání zvířetem, návrat z tropů/subtropů, gravidita atd.)

Razítko lékaře:   
 IČZ:   
 odbornost:   
 podpis

**Stanovení protilátek proti původcům infekčních onemocnění**

- **Herpetické infekce**
  - Herpetický blok
    - Herpes simplex T1, T2 (HSV-1, 2): IgM, IgG
    - Cytomegalovirus (CMV): IgM, IgG, avidita IgG
    - Varicella-zoster (VZV) IgM, IgG
  - Jiné herpetické infekce
    - EBV: IgM, IgG, anti EA, VCA, EBNA
    - HHV6: IgM, IgG
    - HHV8: IgM, IgG
- **Respirační infekce**
  - Respirační blok
    - Viry influenzy A,B
    - Adenoviry (AV)
    - Respirační syncytiální virus (RSV)
    - Mycoplasma pneumoniae
    - V. parainfluenzy 1-3 (PIV1-3)
  - Atypické pneumonie
    - Mycoplasma pneumoniae
    - Chlamydia - rodově společný ag (LPS), Chlamydia psittaci, pneumoniae
  - Jiné respirační infekce
    - Bordetella pertussis
    - Bordetella parapertussis
    - Mycobacterium tuberculosis
- **Dětské a exantémové infekce**
  - Virus rubeoly IgM / IgG
  - Virus morbill IgM / IgG
  - Parvovirus B19 IgM / IgG
  - Virus parotitidy IgM / IgG
- **Neuroinfekce**
  - V. klíšťové meningoencefalitidy IgM / total
  - Enteroblok: Enterovirus 68-71, Coxsackievirus A, B a Echovirus
  - Virus parotitidy IgM / IgG
  - V. lymfocytární choriomeningitidy (LCM)
  - Polyomaviry (JC virus)
- **Adnátní infekce (TORCH)**
  - Toxoplasma gondii (viz parazitologie)
  - Virus rubeoly
  - Herpetické viry
  - Parvovirus B19
- **Kontrola IgG protilátek po očkování**
  - V. klíšťové meningoencefalitidy Ig total
  - Poliovirus 1, 2, 3
  - Clostridium tetani IgG- kvantitativně
  - Varicella-zoster virus (VZV)
  - Virus rubeoly
  - Virus morbill
  - Virus parotitidy
- **Infekce cestovatelů (horečnatá onemocnění nejasné etiologie)**
  - Virus Chikungunya IgM, IgG
  - Virus Dengue IgM, IgG
  - NS-1 Ag Dengue
  - Hantaviry IgM, IgG - typizace: Puumala, Dobrava, Soul, Hantaan
  - Phlebovirus (Neapolská horečka)
- **Rickettsie**
  - Bartonella henselae IgM, IgG
  - Rickettsia conori IgM, IgG
  - Coxiella b. (Q-horečka)
- **Pohlavně přenosné infekce**
  - Anti-Treponema pallidum, RPR
  - HIV 1,2 a p24 antigen
  - Chlamydia trachomatis IgM / IgA / IgG
  - Mycoplasma hominis IgM / IgG
  - Ureaplasma urealyticum IgM / IgG
- **Virové hepatitidy**
  - Panel hepatitid A, B, C
  - Hepatitida A**
    - anti HAV IgM
    - anti HAV IgG
  - Hepatitida B**
    - HBsAg
    - HBsAg - konfirmace
    - anti HBs IgG kvantitativně
    - HBeAg
    - anti HBe IgG
    - anti HBc Ig total
    - anti HBc IgM
  - Hepatitida C**
    - anti HCV Ig total
    - HCV-Ag
    - konfirmace metodou WB
- Virus hepatitidy D**
  - anti HDV Ig total, IgM
- Virus hepatitidy E**
  - anti HEV Ig G, IgM
  - anti HEV konfirmace WB

Doprovodný text lékaře:



## Stanovení původců infekčních onemocnění

### Průkaz RNA / DNA - PCR

- **Herpetické infekce**
  - plodová voda, sérum, stolice, mok, moč a jiné:
  - HSV T1 a T2
  - CMV
  - CMV kvantitativně
  - VZV
- **Respirační infekce**
  - mok, výtěr, BAL a jiné:
  - Influenza A
  - Influenza A- typizace
  - Influenza B
  - Adenovirus
  - RSV
  - Atypické pneumonie**
  - Mycoplasma pneumoniae
  - Chlamydia pneumoniae
  - Legionella pneumophila
  - Mycobacterium tuberculosis
  - genotypizace atypických mykobakterií
  - Aspergillus sp.
- **Virové hepatitidy**
  - sérum a jiné:
  - HBV
  - HBV kvantitativně
  - HCV
  - HCV kvantitativně
  - genotypizace HCV
- **Pohlavně přenosné infekce**
  - Chlamydia trachomatis
  - Neisseria gonorrhoeae
  - Mycoplasma hominis
  - Ureaplasma urealyticum

- **Infekce cestovatelů**
  - sérum a jiné:
  - Dengue
  - Chikungunya
- **Neuroinfekce**
  - plodová voda, sérum, stolice, mok, moč a jiné:
  - Enteroviry
  - Polyomaviry (JCV-BKV)
- **Jiné infekce**
  - Parvovirus B19
- Přímý průkaz antigenů**
- **Respirační infekce**
  - záchyt z výtěru\* popř. BAL, sekční materiál:
  - Viry influenzy A, B
  - Adenoviry
  - RSV
  - Viry parainfluenzy 1-3
  - \*odběrové soupravy na požádání dodáme
- **Herpetické infekce**
  - stěr buněk léze (otisk na sklíčko - MIF):
  - HSV -T1
  - HSV -T2
  - VZV
- **Infekce GIT**
  - záchyt ze stolice
  - Rotavirus
  - Adenovirus

Doprovodný text lékaře:

datum a čas převzetí: \_\_\_\_\_

podpis: \_\_\_\_\_



# Zdravotní ústav se sídlem v Praze

**nabízí další služby v oblastech:**

- bakteriologie
- mykologie
- mykobakteriologie
- virologie
- molekulární biologie
- imunologie
- parazitologie
- NRL pro diagnostiku střevních parazitóz

**provádí:**

- analýzy všech druhů vod (pitných, teplých, odpadních, destilovaných ...)
- kontrolu účinnosti sterilizačních přístrojů
- kontrolu desinfekce vody (stěry, otisky)
- očkování (včetně očkování do zahraničí)
- poradenství

[www.zupraha.cz](http://www.zupraha.cz)