



## Nabídka vyšetření

### **Vyšetření:**

#### **Bakteriologická vyšetření (tel. 543 183 105):**

Anaerobní procesy, vč. aktinomykomy  
BAL (bronchoalveolární laváž) a tracheální aspiráty  
Hemodialyzáty  
Kanyly a drény  
Krev na hemokultury  
Kožní léze a stěry z kůže  
Likvor  
Moč  
Pitevní materiál  
Pleurální výpotek, ascites, kloubní tekutina  
Punktát a hnis  
Sputum  
Výtěry z nosu  
Výtěry z oka a sklivce  
Výtěry z ran (raději zasílat sekret nebo hnis z rány)  
Výtěry z tonsil a z nosohltanu  
Výtěry z ucha  
Výtěry z rekta

#### **Jiná bakteriologická vyšetření (tel. 543 183 098):**

Kultivace *Helicobacter pylori*  
Stolice (vč. průkazu *Clostridium difficile* – průkaz antigenu a toxinů A,B)  
Průkaz BK (původce TBC)  
Screening MRSA, VRE, CPE

#### **Stanovení citlivosti na antibiotika (tel. 543 183 105):**

Difuzní diskovou metodou  
Metodou MIC

### **Vyšetření sexuálně přenosných chorob a gynekologických vzorků**

(tel. 543 183 098, 543 183 100):

Výtěry z pochvy, z cervixu (včetně průkazu gardnerel, anaerobů a kvasinek)  
Výtěry z uretry, penisu, předkožky, vulvy, ejakulátu (i jako tekutiny)  
Mikroskopické vyšetření výtěru z pochvy (MOP - dvě sklíčka)  
Kultivační vyšetření výtěru z uretry, cervixu, rekta a faryngu na GO (kapavka)  
Mikroskopické vyšetření výtěru z uretry a cervixu na GO (kapavka)  
Kultivace mykoplazmat a ureaplazmat  
Průkaz *Trichomonas vaginalis*  
Vyšetření na *Chlamydia trachomatis* (viz sérologická vyšetření)  
Vyšetření na syfilis (*Treponema pallidum* - viz sérologická vyšetření)

číslo: D 26	název: Nabídka vyšetření		
Účinnost: 1.2.2024	výtisk:	vydání: 11	strana: 1/6
zpracoval: MUDr. Leona Mejzlíková		Přezkoumal a schválil: Prof. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.	



**Vyšetření:**

**Virologická vyšetření** (tel. 543 183 102):

Průkaz antigenu rotaviru ,noroviru, enteroviru, adenoviru a astroviru

Hepatitidy

Protilátky proti viru hepatitidy A  
Protilátky proti viru hepatitidy C  
Markery hepatitidy B:  
Antigen HBsAg  
Antigen HBeAg  
Protilátky anti-HBs  
Protilátky anti-HBc (total, IgM)  
Protilátky anti-HBe

HIV vyšetření protilátek proti HIV 1 a 2 a antigenu p24

Neuroinfekce

Protilátky proti viru herpes simplex - metodou ELISA  
Protilátky proti viru klíšťové encefalitidy - metodou ELISA  
Protilátky proti viru varicelly-zosteru - metodou ELISA  
Protilátky proti různým antigenům EBV - metodou ELISA a CLIA  
Protilátky proti viru parotitidy - metodou ELISA

Exantematické infekce

Protilátky proti viru rubeoly - metodou ELISA  
Protilátky proti echovirům - metodou KFR  
Protilátky proti coxsackievirům A9, B1 až B6 - metodou KFR  
Protilátky proti cytomegaloviru - metodou CLIA  
Protilátky proti viru spalniček – metodou ELISA

Respirační infekce

Protilátky proti viru chřipky A a B - metodou ELISA a NIF  
Protilátky proti viru parainfluenzy 1, 2 a 3 - metodou KFR  
Protilátky proti adenovirům - metodou ELISA  
Protilátky proti RS-viru - metodou ELISA  
Protilátky u O-horečky - metodou NIF  
Protilátky proti *Legionella pneumophila* - metodou ELISA  
- metodou NIF  
Protilátky proti *Mycoplasma pneumoniae* - metodou NIF  
- metodou ELISA  
Protilátky proti COVID-19 metodou CLIA

Průkaz antigenů viru influenzy A a B, adenoviru, RS viru a Sars-CoV-19

Průkaz legionelového antigenu (z moče)

Průkaz pneumokokového antigenu (z moče)

číslo: D 26	název: Nabídka vyšetření		
Účinnost: 1.2.2024	výtisk:	vydání: 11	strana: 2/6
zpracoval: MUDr. Leona Mejzlíková		Přezkoumal a schválil: Prof. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.	



## Vyšetření:

### Sérologická vyšetření (tel. 543 183 100):

ASLO, latexfixační test, Revmatoidní faktor  
 Protilátky proti *Yersinia species* metodou ELISA (iGg, IgA)  
 Sérologie lues - RPR  
     - ANTI -TP  
     - protilátky IgG a IgM - metodou ELISA  
     - Western blot IgG a IgM  
     - imunofluorescencí (FTA – ABS)  
 Vyšetření protilátek IgG a IgM proti *Borrelia afzelii*, *B. garinii* a *B. burgdorferi* - metodou ELISA a vyšetření intratékálních protilátek  
 Protilátky IgG a IgM proti *Borrelia burgdorferi sensu lato* - metodou IMUNO BLOT  
 Protilátky IgG, IgM a IgA proti *Chlamydia trachomatis* a *Chlamyda pneumoniae*  
 Průkaz antigenu *Chlamydia trachomatis*  
 Protilátky IgG a IgA proti *Helicobacter pylori*  
 Průkaz antigenu *Helicobacter pylori* ve stolici  
 Protilátky IgG, IgA, IgM proti *Toxoplasma gondii* - metodou ELISA  
 Protilátky IgG proti *Toxocara sp.*  
 Protilátky IgG, IgM proti *Bordetella pertusis*, *parapertusis* – metodou IMUNO BLOT  
 Průkaz antigenu *Campylobacter species*

Mananový antigen

Galaktomananový antigen

Quantiferon

N-antigen Sars-CoV-19

Chladové aglutininy

### Mykologická vyšetření (tel. 543 183 116):

Vyšetření orgánových mykóz  
 Vyšetření povrchových (slizničních) mykóz  
 Vyšetření nehtů, vlasů a kožních šupin – mikroskopie, kultivace  
 Testování citlivosti na antimykotika  
 Průkaz antigenu *Pneumocystis jiroveci* imunofluorescencí

### Parazitologická vyšetření (tel. 543 183 098):

Průkaz parazitů mírného pásu ve stolici (vejčička helmintů, cysty prvoků)  
 Vyšetření na roupy otiskovou metodou (tzv. lepex)  
 Průkaz tropických parazitů ve stolici (nutno specifikovat podezření na průvodce)  
 Průkaz kryptosporidií  
 Průkaz některých jiných parazitóz (např. malárie) – dle domluvy  
 Vyšetření protilátek proti *Toxoplasma gondii* viz sérologie  
 Vyšetření protilátek proti *Toxocara canis* viz sérologie  
 Makroskopická identifikace parazita

číslo: D 26	název: Nabídka vyšetření		
Účinnost: 1.2.2024	výtisk:	vydání: 11	strana: 3/6
zpracoval: MUDr. Leona Mejzlíková		Přezkoumal a schválil: Prof. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.	



**Vyšetření:**

**Příprava vakcín (tel. 543 183 103):**

Příprava autovakcín  
Příprava stockovaných vakcín  
- Candivak  
- Acnevak  
- Staphyvak  
- Univak

**Molekulárně biologické metody (PCR) (tel. 543 183 102):**

PCR *Mycobacterium tuberculosis*  
PCR *Borrelia burgdorferi s.l.*  
PCR COVID-19  
PCR HSV  
PCR VZV  
PCR HPV  
PCR *Neisseria gonorrhoeae*  
PCR Mycoplasmat  
PCR *Treponema pallidum*  
PCR multiplex STD  
PCR multiplex respirační panel – bakterie  
PCR multiplex respirační panel – viry  
PCR multiplex sepse  
PCR multiplex CNS  
PCR multiplex virové infekce u imunosuprimovaných  
PCR chřipka A,B  
PCR HCV

**Jiná vyšetření (tel. 54318 3105):**

Testování spolehlivosti sterilizátorů a autoklávů  
Vyšetření stěrů z prostředí  
Vyšetření spadů z prostředí

číslo: D 26	název: Nabídka vyšetření		
Účinnost: 1.2.2024	výtisk:	vydání: 11	strana: 4/6
zpracoval: MUDr. Leona Mejzlíková		Přezkoumal a schválil: Prof. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.	



**Činnost antibiotického střediska (tel. 543 183 096):**

Konzultace o antimikrobiální terapii  
Stanovení minimálních inhibičních koncentrací antibiotik  
Průkaz širokospektrých betalaktamáz  
Diagnostika MRSA, VRE  
Povolování preskripce vázaných antibiotik od 10 do 12 hod,  
v případě akutní potřeby od 7 do 17 hod.  
Zpracovávání přehledů rezistence na antibiotika

**Příjem materiálu:**

Po – Pá 6.30 - 16.30 hod.  
So - Ne 6.30 - 13.00 hod.

Žádosti o vyšetření zasílejte na běžném tiskopisu VZP – Poukaz na vyšetření/ošetření.  
Pomůžte nám, uvedete-li důvod svého požadavku, pokud jasně nevyplývá z diagnózy.

**Mikrobiologická konzilia:**

<b>kdy</b>	<b>kde</b>	<b>tel. č.</b>	<b>pracovní hodiny</b>
Po - Pá	Antibiotické středisko	543 183 096	10:00 – 12:00 h 13:00 – 14:00 h
	Jednotlivé laboratoře	Viz výše nebo 543 183 105	7:30 – 15:30 h
So, Ne, Svátky	Bakteriologická laboratoř	543 183 105	7:30 – 13:00 h
U lůžka pacienta		Na telefonické vyžádání	

číslo: D 26	název: Nabídka vyšetření		
Účinnost: 1.2.2024	výtisk:	vydání: 11	strana: 5/6
zpracoval: MUDr. Leona Mejzlíková		Přezkoumal a schválil: Prof. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.	



## Seznam revizí

<b>Datum</b>	<b>Záznam</b>
1.2.2024	Nové vydání – rozšíření nabídky

## Rozdělovník

Výtisk č.1    manažer kvality  
Výtisk č.2    vedoucí laborantka  
Výtisk č.3    sekretariát  
Výtisk č.4    primář MÚ

číslo: D 26	název: Nabídka vyšetření		
Účinnost: 1.2.2024	výtisk:	vydání: 11	strana: 6/6
zpracoval: MUDr. Leona Mejzlíková		Přezkoumal a schválil: Prof. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.	