



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)

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 sklička)
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)



**Laboratoře
Mikrobiologického ústavu**

| |
|--|
| Vyšetření: |
| Sérologická vyšetření (tel. 543 183 100): |
| Heterofilní protilátky u infekční mononukleózy (Paul-Bunnell) ASLO, latexfixační test Protilátky proti <i>Francisella tularensis</i> - aglutinací <i>Yersinia enterocolitica</i> - aglutinací <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> - aglutinací 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 <i>Borrelia afzelii</i> , <i>B. garinii</i> a <i>B. burgdorferi</i> - metodou ELISA a vyšetření intratékálních protilátek Protilátky IgG a IgM proti <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> - metodou IMUNO BLOT Protilátky IgG, IgM proti <i>Chlamydia trachomatis</i> a <i>Chlamydia pneumoniae</i> Průkaz antigenu <i>Chlamydia trachomatis</i> Protilátky IgG a IgA proti <i>Helicobacter pylori</i> Průkaz antigenu <i>Helicobacter pylori</i> ve stolici Protilátky IgG, IgA, IgM proti <i>Toxoplasma gondii</i> - metodou ELISA - metodou KFR Protilátky IgG proti <i>Toxocara canis</i> Protilátky IgG, IgM proti <i>Bordetella pertusis</i> , <i>parapertusis</i> – metodou IMUNO BLOT Průkaz antigenu <i>Campylobacter species</i> |
| Mananový antigen |
| Galaktomananový antigen |
| Quantiferon |
| 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 <i>Pneumocystis jiroveci</i> imunofluorescencí |
| Parazitologická vyšetření (tel. 543 183 098): |
| Průkaz parazitů mírného pásu ve stolici (vajíčka 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 <i>Toxoplasma gondii</i> viz sérologie Vyšetření protilátek proti <i>Toxocara canis</i> viz sérologie Makroskopická identifikace parazita |



**Laboratoře
Mikrobiologického ústavu**

Vyšetření:

Příprava vakcín (tel. 54318 3103):

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

Molekulárně biologické metody (PCR) (tel. 54318 3102):

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 seps
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



**Laboratoře
Mikrobiologického ústavu**

Činnost antibiotického střediska (tel. 543 183 096):

Konzultace o antimikrobiální terapii
Stanovení minimálních inhibičních koncentrací antibiotik
Průkaz širokospektrých betalaktamáz
Diagnostika MRSA, VRE, CPE
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.
Pomůže nám, uvedete-li důvod svého požadavku, pokud jasně nevyplývá z diagnózy.

Mikrobiologická konzilia:

| kdy | kde | tel. č. | pracovní hodiny |
|-------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 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 | |

Zpracoval: MUDr. Leona Mejzlíková
Schválil: Mgr. Monika Dvořáková Heroldová, Ph.D.
Platnost od: 10.5.2023