



Nabídka vyšetření

Vyšetření:

Bakteriologická vyšetření (tel. 543 183 105):

Anaerobní procesy, vč. aktinomykocy
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 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)



Laboratoře
Mikrobiologického ústavu

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
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
Protilátky proti viru parotitidy - metodou KFR
- metodou ELISA
Protilátky proti poliovirům - metodou KFR

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 ELISA
Protilátky proti viru spalniček – metodou ELISA

Respirační infekce

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

Protilátky proti COVID - 19

Průkaz antigenů viru influenzy A a B a adenoviru
Průkaz legionelového antigenu (z moče)
Průkaz pneumokokového antigenu (z moče)

**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):

Průkaz *Mycobacterium tuberculosis*
Průkaz borelií
Průkaz COVID-19
Průkaz HSV
Průkaz HPV
Průkaz *Neisseria gonorrhoeae*
Průkaz Mycoplasmat
Průkaz *Chlamydia trachomatis*

Jiná vyšetření (tel. 54318 3105):

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

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

Laboratoře Mikrobiologického ústavu

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, uveďte-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: MUDr. Alena Krchňáková

Platnost od: 1.5.2020