

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Oddělení parazitologie, mykologie a mykobakteriologie Praha
Sokolovská 155/60, 186 00 Praha 8

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
1	Průkaz mykobakterií v klinickém vzorku fluorescenční mikroskopií [Mikroskopické vyšetření ART-mykobakterií]	SOP B26	Sputum, bronchoalveolární laváž, stolice, pleurální punktát, likvor, výtěry a stěry z píštělí, hnisavých procesů a ran, žaludeční výplach, menstruační krev, bioptický a sekční materiál
2	Průkaz mykobakterií v klinickém vzorku a ověření izolovaných kultur po obarvení dle Ziehl – Neelsena mikroskopicky	SOP B27	Sputum, bronchoalveolární laváž, stolice, pleurální punktát, likvor, výtěry a stěry z píštělí, hnisavých procesů a ran, žaludeční výplach, menstruační krev, bioptický a sekční materiál. Primo- nebo subkultura klasických a metabolických kultivačních metod
3	Detekce mykobaktérií v klinickém vzorku klasickými kultivačními metodami [Kultivační vyšetření na mykobakterie]	SOP B28	Sputum, laryngeální výtěry, bronchoalveolární laváž, moč, stolice, pleurální punktát, likvor, výtěry a stěry z píštělí, hnisavých procesů a ran, žaludeční výplach, menstruační krev, bioptický a sekční materiál
4	Detekce mykobaktérií v klinickém vzorku metabolickými metodami (systém MGIT) [Průkaz mykobakterií v systému Bactec Micro MGIT]	SOP B29	Všechny druhy klinického materiálu (sputum, bronchoalveolární laváž, stolice, pleurální punktát, likvor, výtěry a stěry z píštělí, hnisavých procesů a ran, žaludeční výplach, bioptický a sekční materiál) s výjimkou krve



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Oddělení parazitologie, mykologie a mykobakteriologie Praha
Sokolovská 155/60, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
5	Identifikace mykobakteriálních druhů mikroskopicky, kultivačně a biochemicky [Identifikace klasická]	SOP B30	Mykobakteriální izolát z primokultury nebo subkultury
6	Stanovení citlivosti mykobakterií na antituberkulotika in vitro proporční metodou dle Canettiho ¹	SOP B31	Mykobakteriální izolát z primokultury nebo subkultury
7 - 10	Neobsazeno		
11	Mykologické vyšetření kůže a jejích adnex kultivačně [Kultivace]	SOP M1	Šupiny kůže, nehty, vlasy, vousy, hnis, obsah pustulek
12	Mykologické vyšetření ostatního klinického materiálu kultivačně [Kultivace]	SOP M2	Sputum, BAL, aspirát, likvor, tkáň, hnis, punktát, výpotek, krev jako hemokultura, katétr, kanyla, výtěry: farynx, nazofarynx, tonsily, ucho, oko, konjunktiva, rektum, urogenitální trakt, rána, moč
13	Mykologické vyšetření kůže, jejích adnex a ostatního klinického materiálu mikroskopicky [Fluorescenční mikroskopie]	SOP M3	Šupiny kůže, nehty, vlasy, vousy, hnis, obsah pustulek, sputum, BAL, aspirát, likvor, tkáň, hnis, punktát, výpotek, krev, moč
14	Stanovení citlivosti na ATM kvalitativní metodou ²	SOP M4	Izolát kvasinek, izolát vláknitých mikromycetů
15	Stanovení citlivosti na ATM kvantitativně pomocí proužků pro stanovení MIC a mikrodiluční metodou ³	SOP M5	Izolát kvasinek, izolát vláknitých mikromycetů
16	Identifikace kvasinek mikroskopicky, kultivačně a biochemicky [Kultivace]	SOP M6	Izolát kvasinek

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Oddělení parazitologie, mykologie a mykobakteriologie Praha
Sokolovská 155/60, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
17	Identifikace vláknitých mikromycetů mikroskopicky a kultivačně [Kultivace]	SOP M7	Izolát vláknitých mikromycetů
18- 20	Neobsazeno		
21	Diagnostika střevních helmintů metodou tlustého roztěru dle Kato [Kato]	SOP P5	Stolice
22	Diagnostika střevních parazitů flotační metodou dle Fausta [Faust]	SOP P6	Stolice
23	Diagnostika střevních parazitů modifikovanou sedimentační metodou dle Ritchie [Sediment]	SOP P7	Stolice
24	Diagnostika <i>Cryptosporidium</i> sp., <i>Cyclospora cayetanensis</i> a střevních kokcií barveným preparátem dle Miláčka [Vyšetření na kryptosporidiózu a cyklosporózu]	SOP P8	Stolice
25	Druhová identifikace střevních protozoí v preparátu barveném modifikovaným hematoxylinem nebo trichromem dle Gomori [Barvený preparát]	SOP P9	Stolice
26	Diagnostika enterobiózy (oxyuriázy) metodou perianálního stěru dle Grahama	SOP P11	Perianální kožní řasy



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 291/2019 ze dne: 17. 06. 2019**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Oddělení parazitologie, mykologie a mykobakteriologie Praha
Sokolovská 155/60, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
27	Diagnostika <i>Trichomonas vaginalis</i> a hodnocení mikrobiálního obrazu poševního v barveném preparátu dle Giemsy-Romanovského [Mikrobiální obraz – gram: ⁴ , Mikrobiální obraz – giemsa: ⁵]	SOP P12	Sekret poševní, cervikální, uretrální
28	Diagnostika <i>Trichomonas vaginalis</i> metodou kultivace	SOP P14	Sekret poševní, cervikální, uretrální
29	Parazitologické vyšetření biologického materiálu metodou nativního preparátu [Nativní preparát]	SOP P15	Biologický materiál humánního původu
30	Mikroskopické vyšetření krve na malárii [Krevní roztěr, tlustá kapka]	SOP P16	Krev
31- 32	Neobsazeno		
33	Stanovení protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> metodou KFR [Anti T. gondii total (KFR)]	SOP S11	Sérum
34	Stanovení IgA, IgG, IgM protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> metodou EIA a stanovení avidity IgG protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> metodou EIA [Anti T. gondii IgG, Anti T. gondii IgM, Anti T. gondii IgA, Anti T. gondii avidita IgG]	SOP S12	Sérum, plasma, pupečnicková krev
35	Stanovení IgG a IgM protilátek proti <i>Borrelia burgdorferi s. l.</i> metodou EIA ⁶	SOP S13	Sérum, plasma, mok, punktát



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Oddělení parazitologie, mykologie a mykobakteriologie Praha
Sokolovská 155/60, 186 00 Praha 8

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
36	Stanovení IgG a IgM protilátek proti <i>Borrelia burgdorferi</i> s. l. metodou western blotu ⁷	SOP S14	Sérum, plasma, mok, punktát
37	Stanovení IgG protilátek proti <i>Toxocara</i> sp. a určení jejich avidity metodou EIA [Anti T. canis IgG, Anti T. canis avidita IgG]	SOP S29	Sérum, plasma
38	Neobsazeno		
39	Stanovení antileptospirových protilátek metodou mikroskopického aglutinačního testu (MAT) ⁸	SOP S55	Sérum

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Vysvětlivky:

- ¹ [Stanovení klasické citlivosti: isoniazid, rifampicin, pyrazinamid, streptomycin, ethambutol]
- ² [ANTIBIOGRAM (disková difuzní metoda); 5-fluorocytosin, Amfotericin B, Bifonazol, Caspofungin, Ciclopirox, Ekonazol, Flukonazol, Itrakonazol, Klotrimazol, Mikonazol, Nystatin, Pimaricin, Posakonazol, Terbinafin, Vorikonazol]
- ³ [ANTIBIOGRAM - MIC v mg/l (metoda stanovení pomocí MIC proužků a mikrodiluční metoda); Amfotericin B, Anidulafungin, Caspofungin, Flukonazol, Itrakonazol, Isavukonazol, Micafungin, Posakonazol, Vorikonazol, 5-Fluorocytosin]
- ⁴ G+ koky, G + tyčky, G- koky, G- tyčky, G-diplokoky, erytrocyty
- ⁵ epitele, leukocyty, erytrocyty, hlen, Lactobacillus sp., koky, diplokoky, tyčky, vibria, leptotrichy, Trichomonas vaginalis, kvasinky, MOP
- ⁶ [Borrelia IgG směs Ag (ELISA), Borrelia IgM směs Ag (ELISA), Borrelia IgG (ELISA pro AI), Borrelia IgM (ELISA pro AI)]
- ⁷ [Borrelia IgG směs Ag (WB) Borrelia IgM směs Ag (WB), Borrelia afzelii IgG (WB), Borrelia afzelii IgM (WB), Borrelia garinii IgG (WB), Borrelia garinii IgM (WB), Komparativní WB Borrelia IgG, Komparativní WB Borrelia IgM]
- ⁸ [Leptospira celkově, *Leptospira icterohaemorrhagiae*, *Leptospira sorex*, *Leptospira canicola*, *Leptospira bratislava*, *Leptospira pomona*, *Leptospira grippotyphosa*, *Leptospira sejroe*, *Leptospira tarassovi*]

