

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013 ed. 2:2013:

Fakultní nemocnice Olomouc
objekt číslo 8268, Laboratoře Ústavu mikrobiologie
Hněvotínská 976/3, 779 00 Olomouc

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOP-BAK-A04, vydání 8; Fm_BAK_15_Seznam diagnostik k akreditovaným metodám, verze 1	Výtěr z dutiny ústní, krku, nosohltanu, nosu a tonzil	-
2.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP-BAK-A05, vydání 4; SOP-BAK-A02, vydání 9; SOP-BAK-A04, vydání 8; Fm_BAK_15_Seznam diagnostik k akreditovaným metodám, verze 1	Stěr z rány, tkání, kostních štěpů a z píštěle a zevního zvukovodu	-
3.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	SOP-BAK-A05, vydání 4; SOP-BAK-A02, vydání 9; Fm_BAK_15_Seznam diagnostik k akreditovaným metodám, verze 1	Hnis, punktát, bioptický materiál, tkáň, žluč, kostní dřeň	-
4.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace	SOP-BAK-A03, vydání 8; Fm_BAK_15_Seznam diagnostik k akreditovaným metodám, verze 1	Cévní kanyly a katetry	-
5.	Mikrobiologické vyšetření krve	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automatická)	SOP-BAK-A01, vydání 9; BD Bactec FX	Krev	-
6.	Mykobakteriologické vyšetření	Aerobní kultivace; Mikroskopie	SOP-TBC-A01, vydání 4; Fm_MIKRO_18_Evidence diagnostik: laboratoř: TBC, verze 3	Sputum, endotracheální aspirát, BAL, moč, tkáň, likvor, výpotek, hnis	-
7.	Mykobakteriologické vyšetření	Aerobní kultivace (automatická)	SOP-TBC-A01, vydání 4; Bactec MGIT 960	Sputum, endotracheální aspirát, BAL, moč, tkáň, likvor, výpotek, hnis	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 695/2023 ze dne: 28. 12. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013 ed. 2:2013:

Fakultní nemocnice Olomouc
objekt číslo 8268, Laboratoře Ústavu mikrobiologie
Hněvotínská 976/3, 779 00 Olomouc

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
8.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difuzní diskový test	SOP-ATB-A01, vydání 6; Fm_MIKRO_18_Evidence diagnostik: laboratoř: ATB – DISKY, verze 3	Bakteriální kultura	-
9.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	SOP-ATB-A02, vydání 5; Fm_MIKRO_18-Evidence diagnostik: laboratoř: ATB – ETEST, verze 3; Fm_MIKRO_18_Evidence diagnostik: laboratoř: ATB, verze 3	Bakteriální kultura	-
10.	Identifikace mikroorganismu	Fenotypizace	SOP-MYK-A01, vydání 6; SOP-MYK-A01-příloha P02_příbalový leták ID32C, k.č. 32200 (BioMerieux); Rýžový agar k.č.: 04041 (TRIOS)	Kvasinková kultura	-
11.	Identifikace mikroorganismu	Aglutinace	SOP-MYK-A01, vydání 6	Kvasinková kultura	-
12.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	SOP-MYK-A01, vydání 6; MALDI BIOTYPER	Kvasinková kultura	-
13.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	SOP-PAR-A01, vydání 5	Stolice	-
14.	Reaginový test (RPR)	Aglutinace	SOP-SER-A01, vydání 6; SOP-SER-A01_příloha P01_příbalový leták Syphilis RPR, Dialab_2022_05_12	Sérum	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 695/2023 ze dne: 28. 12. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013 ed. 2:2013:

Fakultní nemocnice Olomouc
objekt číslo 8268, Laboratoře Ústavu mikrobiologie
Hněvotínská 976/3, 779 00 Olomouc

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
15.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-SER-A02, vydání 1; SOP-SER-A02_příloha P01_příbalový leták Treponema screen Liaison_2023_11_15; SOP-SER-A03, vydání 4; SOP-SER-A03_příloha P01_příbalový leták Liaison CMV IgM II_2023_05_26; SOP-SER-A03_příloha P02_příbalový leták Liaison CMV IgM II_2023_05_26; SOP-SER-A04, vydání 4; SOP-SER-A04_příloha P03_příbalový leták Liaison anti-HBc_2023_05_26; SOP-SER-A04_příloha P04_příbalový leták Liaison HBc IgM_2023_05_26; SOP-SER-A05, vydání 4; SOP-SER-A05_příloha P01_příbalový leták Liaison XL murex HCV Ab_2023_05_26; Liaison XL	Sérum	-
16.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-SER-A04, vydání 4; SOP-SER-A04_příloha P01_příbalový leták Liaison XL murex HBsAg Quant_2023_05_26; SOP-SER-A04_příloha P02_příbalový leták Liaison HBsAg Confirmatory test_2023_05_26; Liaison XL	Sérum	-



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 695/2023 ze dne: 28. 12. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013 ed. 2:2013:

Fakultní nemocnice Olomouc
objekt číslo 8268, Laboratoře Ústavu mikrobiologie
Hněvotínská 976/3, 779 00 Olomouc

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
17.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-SER-A06, vydání 4; SOP-SER-A06_příloha P01_příbalový leták Liaison XL murex HIV AbAg_2023_05_26; Liaison XL	Sérum	-
18.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	SOP-GEN-A01, vydání 5; SOP-GEN-A01_příloha P01_příbalový leták Geneproof MTB PCR kit _2022_06_24; RotorGene-Q	Sputum, endotracheální aspirát, stěr, BAL, moč, likvor, krev, hnis, výpotek, tkáň	-

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/2	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/3	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/4	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/5	Bakterie, kvasinky
802/11	Sérotypizace <i>Candida dubliniensis</i>
802/15	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i> ve třídách IgG Protilátky proti cytomegaloviru ve třídách IgG, IgM Protilátky proti viru hepatitidy B a C (anti-HBc-total, anti-HBc-IgM, anti-HCV)
802/16	HBsAg
802/17	Ab anti HIV 1/2, Ag HIV p24
802/18	DNA <i>Mycobacterium tuberculosis</i> komplex (<i>M. tuberculosis</i> , <i>M. bovis</i> , <i>M. africanum</i> , <i>M. microti</i> a vakcinační kmen BCG)

Vysvětlivky:

¹ Laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

