

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Nemocnice Písek, a.s.

Název objektu: Oddělení klinické mikrobiologie

Číslo akreditovaného objektu: 8156

Osvědčení o akreditaci č.: 507/2023

Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189:2013

Aktualizováno dne: 25. 9. 2023

### Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>802 – Lékařská mikrobiologie</b>					
1.	Mikrobiologické vyšetření likvoru	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP 004 v.8; F-MIKRO-113 v.13; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-074 v.6	Likvor	A, B
2.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	SOP 006 v.6; F-MIKRO-113 v.13; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-85 v. 6; PP-MIKRO-86 v. 5	Moč	A, B
3.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	SOP 007 v.6; F-MIKRO-113 v.13; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-110 v. 4	Stolice, výtěr z rektu	A, B
4.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP 008 v.8; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; Bactec FX	Krev, punktát	A, B, D



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
5.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP 045 v.6; F-MIKRO-113 v.13; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-76 v. 4; PP-MIKRO-77 v. 4; PP-MIKRO-80 v. 4; PP-MIKRO-81 v. 4; PP-MIKRO-84 v. 4; PP-MIKRO-102 v. 3; PP-MIKRO-102 v. 4	Stěry z ran, obsahy primárně sterilních a patologických dutin, hnisy, punktáty, tkáně, výpotky, sekční materiály, stěry z kůže, kožního ložiska, popáleniny, bércového vředu, dekubitu, píštěle, abscesu, žluč, výtěr ze žluči, cystikus	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOP 001 v.8; F-MIKRO-113 v.13; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-65 v. 2	Výtěr z krku, nosu, hrtanu nosohltanu a tonsil a laryngu	A, B, D
7.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	SOP 082 v.4; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6	Perianální otisk	A
8.	Parazitologické vyšetření	Mikroskopie	SOP 085 v.4; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-60 v. 4; PP-MIKRO-62 v. 4; PP-MIKRO-63 v. 5; PP-MIKRO-117 v. 3	Stolice	A, B
9.	Protilátky proti <i>Toxoplasma gondii</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP 097 v.3; F-MIKRO-113 v.13; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-13 v. 2; Chorus TRIO	Krev, sérum	A, B



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
10.	Protilátky proti <i>Toxoplasma gondii</i>	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 097 v.3; F-MIKRO-113 v.13; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-149 v. 1; LIASON XL	Krev, sérum	A, B
11.	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Hemaglutinace (TPHA)	SOP 098 v.3; F-MIKRO-113 v.13; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-21 v. 2	Krev, sérum	A, B
12.	Rychlý reaginový test (RPR)	Aglutinace	SOP 098 v.3; F-MIKRO-113 v.13; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-105 v. 2	Krev, sérum	A, B
13.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	SOP 009 v.6; F-MIKRO-113 v.13; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-144 v. 1	Bakteriální kultura	A, B
14.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	SOP 009 v.6; F-MIKRO-113 v.13; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-146 v. 1	Bakteriální kultura	A, B
15.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda (automaticky)	SOP 009 v.6; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; F-MIKRO-113 v.13; VITEK	Bakteriální kultura	A, B
16.	Identifikace bakterií	Aglutinace	SOP 010 v.6; F-MIKRO-113 v.13; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-23 v. 3	Bakteriální kultura	A, B



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
17.	Identifikace bakterií	Fenotypizace	SOP 010 v.6; F-MIKRO-113 v.13; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-024 v. 3; PP-MIKRO-025 v. 3; PP-MIKRO-026 v. 3; PP-MIKRO-028 v. 4; PP-MIKRO-032 v. 3; PP-MIKRO-033 v. 4; PP-MIKRO-034 v. 4; PP-MIKRO-042 v. 3; PP-MIKRO-038 v. 1; PP-MIKRO-039 v. 3; PP-MIKRO-040 v. 3; PP-MIKRO-041 v. 3; PP-MIKRO-043 v. 3; PP-MIKRO-044 v. 3; PP-MIKRO-046 v. 3; PP-MIKRO-047 v. 3; PP-MIKRO-048 v. 3; PP-MIKRO-049 v. 3; PP-MIKRO-051 v. 3; PP-MIKRO-052 v. 3; PP-MIKRO-053 v. 3; PP-MIKRO-056 v. 3; PP-MIKRO-059 v. 3; PP-MIKRO-098 v. 3; PP.MIKRO-100 v. 3	Bakteriální kultura	A, B
18.	Identifikace mikroorganismu	Biochemicky (automaticky)	SOP 010 v.6; I-MIKRO-022 v.6; SM OKM 17 v. 6; VITEK	Kultura mikroorganismu	A, B





## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### 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, vláknité houby
802/6	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/9	Protilátky ve třídě IgM, IgG
802/10	Protilátky ve třídě IgA
802/16	Beta hemolytické streptokoky, stafylokoky, <i>Neisseria meningitidis</i> , sérotypizace salmonel, sérotypizace <i>E. coli</i> , sérotypizace shigel, <i>Yersinia enterocolitica</i>
802/18	Bakterie, kvasinky

### Vysvětlivky:

<sup>1</sup> Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-...:

A - Flexibilita týkající se dokumentovaného postupu vyšetření / odběru

B - Flexibilita týkající se techniky

C - Flexibilita týkající se analytů/parametrů

D - Flexibilita týkající se vyšetřovaného materiálu

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.