



## 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 ed.3:2023

**Aktualizováno dne:** 11.6.2026

### 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	SOPV-MIKRO-004 v.9; F-MIKRO-113 v.20; PP-MIKRO-074 v.6;	Likvor	A, B
2.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	SOPV-MIKRO-006 v.7; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-85 v. 6; PP-MIKRO-86 v. 5;	Moč	A, B
3.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	SOPV-MIKRO-007 v.7; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-110 v. 4;	Stolice, výtěr z rektu	A, B
4.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOPV-MIKRO-008 v.9; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-090 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	SOPV-MIKRO-045 v.7; F-MIKRO-113 v.20 ; 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;	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	SOPV-MIKRO-001 v.8; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-65 v. 2;	Výtěr z krku, nosu, hrtanu nosohltanu a tonsil a laryngu	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOPV-MIKRO-002 v.4; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-113 v.1; PP-MIKRO-115 v.3;	Sputum, aspirát z dýchacích cest	A,B,D
8.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	SOPV-MIKRO-082 v.4; F-MIKRO-113 v.20 ;	Perianální otisk	A
9.	Parazitologické vyšetření	Mikroskopie	SOPV-MIKRO-085 v.4; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-60 v. 4; PP-MIKRO-62 v. 4; PP-MIKRO-63 v. 5; PP-MIKRO-117 v. 3;	Stolice	A, B
10.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí (Automaticky)	SOPV-MIKRO-089 v.2; SOPV-MIKRO-097 v.3; SOPV-MIKRO-098 v.4; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-149 v.2; LIAISON XL	Krev, sérum	A, B, C

## 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>
11.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí (Automaticky)	SOPV-MIKRO-089 v.2; SOPV MIKRO-097 v.3; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-149 v. 2; LIASON XL	Krev, sérum	A, B,C
12.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	SOPV-MIKRO- 005 v.2; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-30 v. 1;	Kultura mikroorganismu	A, B, D
13.	Nespecifické protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Aglutinace	SOPV-MIKRO-098 v.4; F-MIKRO-113 v. 20 ; PP-MIKRO-105 v. 2;	Krev, sérum	A, B
14.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	SOPV-MIKRO-009 v.7; F-MIKRO-113 v.20; PP-MIKRO-051 v. 4; PP-MIKRO-097 v. 3; PP-MIKRO-144 v. 2; PP-MIKRO-166 v. 2;	Bakteriální kultura	A, B
15.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	SOPV-MIKRO-009 v.7; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-146 v. 1;	Bakteriální kultura	A, B
16.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda (automaticky)	SOPV-MIKRO-009 v.7; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-148 v.1; VITEK	Bakteriální kultura	A, B
17.	Identifikace bakterií	Aglutinace	SOPV-MIKRO-010 v.8; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-023 v. 4; PP-MIKRO-039 v. 4; PP-MIKRO-058 v. 3; PP-MIKRO-092 v. 3; PP-MIKRO-093 v. 4;	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>
18.	Identifikace bakterií	Fenotypizace	SOPV-MIKRO-010 v.8; F-MIKRO-113 v.20 ; SM OKM 17 v. 6; PP-MIKRO-024 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-040 v. 3; PP-MIKRO-041 v. 3; PP-MIKRO-044 v. 3; PP-MIKRO-047 v. 3; PP-MIKRO-048 v. 3; PP-MIKRO-049 v. 4; PP-MIKRO-052 v. 3; PP-MIKRO-056 v. 3; PP-MIKRO-059 v. 3; PP-MIKRO-098 v. 3; PP-MIKRO-099 v. 3; PP-MIKRO-142 v. 2;	Bakteriální kultura	A, B
19.	Identifikace bakterií	Biochemicky (automaticky)	SOPV-MIKRO-010 v.8; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-148 v.1; VITEK	Kultura mikroorganismu	A, B
20.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Nested PCR (automaticky)	SOPV-MIKRO-004 v.9; SOPV-MIKRO-008 v.9; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-157 v.1; PP-MIKRO-159 v.1; BioFire FilmArray	Krev, likvor	A, B, C, D
21.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR (automaticky)	SOPV-MIKRO-008 v.9; F-MIKRO-113 v.20 ; PP-MIKRO-143 v.1; GeneXpert	Krev	A,B,C, D

## 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
802/7	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/10	<i>Treponema palidum</i> celkové protilátky, Virus hepatitidy B celkové protilátky: anti HBe, anti HBc, anti HBs Protilátky Virus hepatitidy A celkové protilátky HAV, IgM HAV
802/11	HBe Ag, HBs Ag
802/12	<b>Bakterie</b>
802/17	Beta hemolytické streptokoky, stafylokoky, <i>Neisseria meningitidis</i> , sérotypizace salmonel, sérotypizace <i>E. coli</i> , sérotypizace shigel, <i>Yersinia enterocolitica</i>
802/20	DNA: Panel hemokultury: <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Staphylococcus epidermidis</i> , <i>Staphylococcus lugdunensis</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex, <i>Bacteroides fragilis</i> , <i>Enterobacter cloacae</i> complex, <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella aerogenes</i> , <i>Klebsiella oxytoca</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> group, <i>Proteus</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Serratia marcescens</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>  Panel meningitidy: <i>Escherichia coli</i> K1, <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i>
802/21	DNA: <i>Staphylococcus aureus</i>



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### 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.