

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Laboratoř lékařské mikrobiologie s.r.o.
Název objektu: Laboratoř lékařské mikrobiologie
Číslo akreditovaného objektu: 8331
Osvědčení o akreditaci č.: 280/2026
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 16. 6. 2026

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace	SOPV10020, v03; SOPV10023, v03; PI_MIK_012, v07 F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Výtěr z bércového vředu, výtěr z punktátu burzy, výtěr z defektu, výtěr z dekubitu, výtěr dutiny ústní, výtěr hrtanu, stěr z kůže, stěr z ložiska, výtěr z nasopharyngu, stěr z oka, stěr z pahýlu, stěr z perinea, výtěr z pochvy (dítě), stěr z pupku, výtěr z rány, sekret, stěr ze sliznice, tekutiny, stěr z tracheostomie, stěr z tracheální kanyly, výtěr ze zvukovodu, výtěr ze středního ucha, výtěr z uretry (ženy), výtěr z vedlejších nosních dutin, výtěr z vulvy, výtěr ze spojivky, výtěr z pochvy na <i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS)	A, B, D
2.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOPV10020, v03; PI_MIK_012, v07; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Hnis, punktát z rány, sekret, tekutiny, tekutiny z puchýře,	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 ¹
3.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOPV10020, v03; PI_MIK_012, v07; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Stěr z abscesu, stěr z píštěle, stěru z rány, tkáň	A, B, D
4.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOPV10021, v03; SOPV10020, v03; PI_MIK_012, v07; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, tonzil, hltanu, hrtanu, kultivace stěru z jazyka	A, B, D
5.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOPV10022, v03; PI_MIK_012, v07; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Sputum, tracheální aspirát, bronchoalveolární laváž	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOPV10012, v05; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Moč	A, B
7.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOPV10012, v05; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Moč	A, B
8.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní (Urikult)	Aerobní kultivace	SOPV10012, v05	Moč	A, B
9.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOPV10023, v03; PI_MIK_012, v07; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Výtěr z pochvy, stěr z cervixu, z hrdla děložního, vaginální sekret, výtěr z uretry (muže), uretrální sekret, stěr z penisu, prostatický sekret, ejakulát, stěr z labií	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 ¹
10.	Diagnostika <i>Trichomonas vaginalis</i>	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOPV10023, v03; PI_MIK_012, v07; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Výtěr z pochvy, stěr z cervixu, z hrdla děložního, vaginální sekret, výtěr z uretry (muže), uretrální sekret, stěr z penisu, prostatický sekret, ejakulát, stěr z labií, výtěru z vulvy	A, B, D
11.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace	SOPV 10023, v02; PI_MIK_012, v07; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Výtěr z pochvy, stěr z cervixu, z hrdla děložního, vaginální sekret, výtěr z uretry (muže), uretrální sekret, stěr z penisu, prostatický sekret, ejakulát, stěr z labií, výtěru z vulvy	A, B, D
12.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	SOPV10013, v05; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Výtěr z rektu, stolice	A, B
13.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	SOPV10016, v08; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026 Microflex LT System	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
14.	Identifikace bakterií	Aglutinace	SOPV10016, v08; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Bakteriální kultura	A, B
15.	Identifikace mikroorganismu	Fenotypizace	SOPV10016, v08; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
16.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	SOPV10003, v05; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
17.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	SOPV10024, v03; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Bakteriální kultura, kvasinková 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 ¹
18.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace	SOPV10020, v03; SOPV10023, v03; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Kanyla, dialyzační kanyla, intrauterinní tělísko	A, B, D
19.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOPV10020, v03; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Punktát, kloubní punktát, mateřské mléko, sekret, punktát z burzy	A, B, D
20.	Antigeny infekčních agens	Imunochromatografie	SOPV10021, v03; SOPV10022, v03; SOPV10017, v03; SOPV10010, v01; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Stěr z cervixu, výtěr z nosu, nosohltanu, výtěr z uretry, moč, stolice	A, B, D
21.	Bakteriologická diagnostika <i>Legionella pneumophila</i>	Aerobní kultivace	SOPV10022, v03; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Sputum	A, B
22.	Screening klinicky závažné rezistence	Aerobní kultivace	SOPV10004, v04; SOPV10005, v05; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Bakteriální kultura	A, B
23.	Stanovení závažné rezistence bakterií (MRSA)	Aglutinace	SOPV10005, v05; F_LAB_052, aktualizace 16.6.2026	Bakteriální kultura	A, B
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	Real-Time PCR	SOPV10200, v01; SOPV10201, v01; SOPV10203, v01; SOPV10204, v01	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	Bakterie, kvasinky

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/2	Bakterie, kvasinky
802/3	Bakterie, kvasinky
802/4	Bakterie, kvasinky
802/5	Bakterie, kvasinky
802/6	Bakterie, kvasinky
802/7	Bakterie, kvasinky
802/8	Bakterie, kvasinky
802/9	Bakterie, kvasinky
802/11	Bakterie, kvasinky
802/12	Bakterie, kvasinky
802/14	Bakterie
802/18	Bakterie, kvasinky
802/19	Bakterie, kvasinky
802/20	Ag Adenovirus; Ag Chřipky A a B; <i>Ag Legionella pneumophila</i> ; <i>Ag Streptococcus pneumoniae</i>
802/22	MRSA, VRE, ESBL
802/23	MRSA
816/1	Mutace v genech: <i>Factor V (G1691A)</i> , <i>Factor II (G20210A)</i> , <i>ApoE (alely E2, E3, E4)</i>

Vysvětlivky:

¹ 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

E - Flexibilita týkající se míst poskytování POCT vyšetření

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

Real-Time PCR

polymerázová řetězová reakce v reálném čase