

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** Nemocnice Na Homolce

**Název objektu:** Oddělení klinické mikrobiologie a antibiotická stanice (KMAS)

**Číslo akreditovaného objektu:** 8160

**Osvědčení o akreditaci č.:** 617/2023

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

**Aktualizováno dne:** 4.3.2024

### 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 horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	05_SOP_KMAS-kd_001, verze 03; 05_SOP_KMAS-kd_007, verze 03; 05_SOP_KMAS-kd_011, verze 02; 05_SOP_KMAS-kd_017, verze 02; 05_SPC_KMAS_035, verze 06; 05_SPC_KMAS_070, verze 01	Výtěr z krku, nosu, nosohltanu, tonzil, hltanu, hrtanu	A, B, D
2.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	05_SOP_KMAS-kd_040, verze 02; 05_SOP_KMAS-kd_042, verze 03; 05_SOP_KMAS-kd_044, verze 03; 05_SOP_KMAS-kd_046, verze 02; 05_SPC_KMAS_035, verze 06; 05_SPC_KMAS_070, verze 01	Sputum, aspirát z dolních cest dýchacích, BAL	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>
3.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	05_SOP_KMAS-kd_200, verze 04; 05_SOP_KMAS-kd_201, verze 04; 05_SPC_KMAS_035, verze 06; 05_SPC_KMAS_070, verze 01	Výtěr z rektu, stolice, výtěr ze stomie	A, B, D
4.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	05_SOP_KMAS-kd_240, verze 05; 05_SPC_KMAS_035, verze 06; 05_SPC_KMAS_070, verze 01	Moč	A, B
5.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	05_SOP_KMAS-kd_400, verze 03; 05_SOP_KMAS-kd_520, verze 03; 05_SPC_KMAS_035, verze 06; 05_SPC_KMAS_070, verze 01	Rána chirurgická výtěr, rána traumatická výtěr, hnis, absces hnis, empyem hnis, furunkl hnis, karbunkl hnis, cysta punktát, pseudocysta punktát	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	05_SOP_KMAS-kd_440, verze 03; 05_SOP_KMAS-kd_680, verze 01; 05_SPC_KMAS_035, verze 06; 05_SPC_KMAS_070, verze 01	Likvor, kloubní punktát, hrudní punktát / perikardiální výpotek, ascites, dialyzát	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; (automatická)	05_SOP_KMAS-kd_480, verze 03; 05_SOP_KMAS-kd_680, verze 01; 05_SPC_KMAS_035, verze 06; 05_SPC_KMAS_070, verze 01; BacT/Alert 3D	Krev, likvor, kloubní punktát, hrudní punktát / výpotek, ascites, dialyzát	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>
8.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	05_SOP_KMAS-kd_640, verze 03; 05_SOP_KMAS-kd_641, verze 01; 05_SPC_KMAS_035, verze 06; 05_SPC_KMAS_070, verze 01	Kanyla, katétr, drén, kloubní implantát, elektroda	A, B, D
9.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	05_SOP_KMAS-kc_001, verze 04; Příloha č.1 k 05_SOP_KMAS-kc_001, verze 03; 05_SPC_KMAS_035, verze 06; 05_SPC_KMAS_070, verze 01	Bakteriální kultura	A, B
10.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	05_SOP_KMAS-kc_001, verze 04; Příloha č.1 k 05_SOP_KMAS-kc_001, verze 03; 05_SOP_KMAS-kc_013, verze 03; 05_SPC_KMAS_035, verze 06; 05_SPC_KMAS_070, verze 01	Bakteriální kultura	A, B
11.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	05_SOP_KMAS-ki_021, verze 02; Microflex LT	Bakteriální kultura, kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B
12.	Reaginový test (RPR)	Aglutinace	05_SOP_KMAS-s_007, verze 03	Sérum, plazma	A, B
13.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	05_SOP_KMAS-s_012, verze 02; 05_SOP_KMAS-s_010, verze 04; Alinity i	Sérum, plazma	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>
14.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	05_SOP_KMAS-s_013, verze 03; 05_SOP_KMAS-s_014, verze 03; 05_SOP_KMAS-s_015, verze 02; 05_SOP_KMAS-s_017, verze 02; 05_SOP_KMAS-s_018, verze 02; Alinity i	Sérum, plazma	A, B, C
15.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	05_SOP_KMAS-s_016, verze 02; Alinity i	Sérum, plazma	A, B

### 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
802/4	Bakterie, kvasinky
802/5	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/6	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/7	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/8	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/13	HBsAg; konfirmace HBsAg
802/14	Anti HBs; Anti HAV ve třídě IgM a IgG; Anti HCV (Ig total); <i>Treponema pallidum</i> (Ig total)
802/15	Ab anti HIV 1,2 (Ig total) a Ag HIV p24

### Vysvětlivky:

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



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

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.