

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** Městská nemocnice Městec Králové a.s.

**Název objektu:** Oddělení klinické biochemie a hematologie

**Číslo akreditovaného objektu:** 8187

**Osvědčení o akreditaci č.:** 143 /2024

**Oblast akreditace:** Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013

**Aktualizováno dne:** 26. 3. 2024

### Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Urea	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_01, verze 06; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	Sérum	A, B
2.	Kreatinin	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_02, verze 07; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	Sérum	A, B
3.	Aspartátaminotransferáza (AST)	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_03, verze 06; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	Sérum	A, B
4.	Alaninaminotransferáza (ALT)	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_04, verze 06; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	Sérum	A, B
5.	Gamaglutamyltransferáza (GGT)	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_05, verze 06 PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	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>
6.	Cholesterol celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_06, verze 06; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	Sérum	A, B
7.	Triacylglyceroly (TAG)	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_07, verze 06; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	Sérum	A, B
8.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_08, verze 06; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	Sérum	A, B
9.	Bílkovina celková	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_09, verze 07; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	Sérum	A, B
10.	Alfa-amyláza (AMS)	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_10, verze 06; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	Sérum	A, B
11.	Kreatinkináza (CK)	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_11, verze 06; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	Sérum	A, B
12.	Vápník celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_12, verze 06; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	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>
13.	Fosfor anorganický	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_13, verze 06; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	Sérum	A, B
14.	Kyselina močová	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_14, verze 06; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	Sérum	A, B
15.	Albumin	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_15, verze 06; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	Sérum	A, B
16.	Železo	Absorpční spektrofotometrie	SOP_OKBH_16, verze 06; PI_OKBH_17, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; BS480	Sérum	A, B
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Tyreotropin (TSH)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP_OKBH_17, verze 05; PI_OKBH_14, verze 04; PI_OKBH_05, verze 03; UniCel DxI 800	Sérum	A, B
2.	Tyroxin volný (fT4 volný)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP_OKBH_18, verze 04; PI_OKBH_14, verze 04; PI_OKBH_05, verze 03; UniCel DxI 800	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>
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP_OKBH_19, verze 07; PI_OKBH_25, verze 03; PI_OKBH_05, verze 03; XN-550	Krev	A, B

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
818/1	Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, Trombocyty

### 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.