

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** MMN, a.s.

**Název objektu:** Oddělení klinické biochemie

**Číslo akreditovaného objektu:** 8145

**Osvědčení o akreditaci:** 470/2024

**Oblast akreditace:** Zdravotnická laboratoř – ČSN EN ISO 15189 ed.3:2023

**Aktualizováno dne:** 16. 9. 2024

### 1. Oddělení klinické biochemie

Metyšova 465, 514 01 Jilemnice

#### 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.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOPB-A-01, vydání 02, 1. 7. 2024; SOPB-A-18, vydání 03, 1. 7. 2024; DxC 700 AU	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOPB-A-02, vydání 02, 1. 7. 2024; SOPB-A-03, vydání 02, 1. 7. 2024; SOPB-A-17, vydání 02, 1. 7. 2024; SOPB-A-22, vydání 02, 1. 7. 2024; DxC 700 AU	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Minerály	Potenciometrie	SOPB-A-04, vydání 02, 1. 7. 2024; SOPB-A-07, vydání 02, 1. 7. 2024; SOPB-A-09, vydání 02, 1. 7. 2024; DxC 700 AU	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>
4.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOPB-A-06, vydání 02, 1. 7. 2024; SOPB-A-10, vydání 02, 1. 7. 2024; SOPB-A-15, vydání 02, 1. 7. 2024; SOPB-A-16, vydání 02, 1. 7. 2024; DxC 700 AU	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOPB-A-08, vydání 02, 1. 7. 2024; SOPB-A-12, vydání 02, 1. 7. 2024; SOPB-A-24, vydání 02, 1. 7. 2024; DxC 700 AU	Sérum, plazma	A, B, C
6.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOPB-A-13, vydání 03, 1. 7. 2024; DxC 700 AU	Sérum, plazma	A, B
7.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOPB-A-14, vydání 02, 1. 7. 2024; DxC 700 AU	Sérum, plazma	A, B
8.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPB-A-19, vydání 02, 1. 7. 2024; SOPB-A-23, vydání 02, 1. 7. 2024; DxC 700 AU	Sérum, plazma	A, B, C
9.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoučinná kapalinová chromatografie	SOPB-A-20, vydání 04, 1. 7. 2024; TOSOH G8	Krev	A, B
10.	Troponin I	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPB-A-21, vydání 02, 1. 7. 2024; DxI 800	Plazma	A, B
11.	Acidobazická rovnováha (ABR)	Potenciometrie; Amperometrie	SOPB-A-26, vydání 04, 1. 7. 2024; Cobas b221	Krev	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>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOPB-A-05, vydání 02, 1. 7. 2024; DxC 700 AU	Sérum, plazma	A, B
2.	Transferin	Imunoturbidimetrie	SOPB-A-11, vydání 02, 1. 7. 2024; DxC 700 AU	Sérum, plazma	A, B
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Tyreotropin (TSH)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPB-A-25, vydání 02, 1. 7. 2024; DxI 800	Sérum, plazma	A, B
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOPH-A-01, vydání 02, 1. 7. 2024; SOPH-A-06, vydání 01, 1. 7. 2024; UniCel DxH 900	Krev	A, B
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPH-A-02, vydání 02, 1. 7. 2024; ACL TOP 550 CTS	Plazma	A, B
3.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPH-A-03, vydání 02, 1. 7. 2024; ACL TOP 550 CTS	Plazma	A, B
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOPH-A-04, vydání 02, 1. 7. 2024; ACL TOP 550 CTS	Plazma	A, B
5.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	SOPH-A-05, vydání 02, 1. 7. 2024; ACL TOP 550 CTS	Plazma	A, B

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo <sup>2</sup>	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	SOP-A-04, vydání 02, 1. 9. 2024	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SOP-A-02, vydání 02, 1. 9. 2024	Kapilární krev	A, B

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Albumin, Celková bílkovina
801/2	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Kreatinkináza (CK), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/3	Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>
801/4	Železo, Anorganické fosfáty, Hořčík, Celkový vápník
801/5	Kyselina močová, Urea, Kreatinin
801/8	Triacylglyceroly, Celkový cholesterol
801/11	pH, pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub>
818/1	Leukocyty [WBC], Erytrocyty [RBC], Hemoglobin [HGB], Hematokrit [HCT], Stř. obj. ery. [MCV], Dis. šíře ery. [RDW], Trombocyty [PLT], Stř. obj. PLT [MPV], Hb Ery [MCH], Hb koncentrace [MCHC], Neutrofilní segmenty, Lymfocyty, Monocyty, Eozinofily, Bazofily, Neutrofilní segmenty-abs.poč., Lymfocyty-abs.poč., Monocyty-abs.poč., Eozinofily-abs.poč., Bazofily-abs.poč.
818/2	PT-poměr, PT- INR
818/3	APTT – čas pacient, APTT – čas normal, APTT-poměr

### 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.