

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Úrazová nemocnice v Brně
Název objektu: Centrum laboratorní medicíny
Číslo akreditovaného objektu: 8173
Osvědčení o akreditaci č.: 366/2026
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř – ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 29. 7. 2026

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPV-AB0-2022/7 V7 z 11.2.2022; F222/1.2.2025	Krev	A, B
2.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPV-KP-2024/7 V7 z 10.6.2024; F222/1.2.2025	Sérum, plazma	A, B
3.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPV-KP-2024/7 V7 z 10.6.2024; F222/1.2.2025	Sérum, plazma	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-ALT-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; SOPV-ALP-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; SOPV-AMS-Arch - 2025/2 V1 z 15.12.2025; SOPV-AST-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; SOPV-GGT-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; SOPV-CK-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; F801/15.12.2025; Architect ci4100, Architect c4000	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 ¹
2.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-ALB-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; SOPV-TP-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; F801/15.12.2025; Architect ci4100, Architect c4000	Sérum	A, B, C
3.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-BI-T-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; F801/15.12.2025; Architect ci4100, Architect c4000	Sérum	A, B, C
4.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-GLU-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; F801/15.12.2025; Architect ci4100, Architect c4000	Sérum	A, B, C
5.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-CHOL-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; SOPV-TGL-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; F801/15.12.2025; Architect ci4100, Architect c4000	Sérum	A, B, C
6.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-KREA-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; SOPV-UREA-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; SOPV-KM-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; F801/15.12.2025; Architect ci4100, Architect c4000	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 ¹
7.	Minerály	Potenciometrie	SOPV-Na-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; SOPV-K-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; SOPV-Cl-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; F801/15.12.2025; Architect ci4100, Architect c4000	Sérum	A, B, C
8.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-P-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; SOPV-Mg-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; SOPV-Ca-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; F801/15.12.2025; Architect ci4100, Architect c4000	Sérum	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOPV-CRP-Arch - 2024/1 V1 z 8.1.2025; F801/15.12.2025; Architect ci4100, Architect c4000	Sérum	A, B
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPV-APTT-2024/5 V5 z 18.10.2024; F818/8.9.2025 Sysmex CS-2500	Plazma	A, B
2.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOPV-FBG- 2024/5 V5 z 18.10.2024; F818/8.9.2025; Sysmex CS-2500	Plazma	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
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPV-PT- 2024/7 V7 z 18.10.2024; F818/8.9.2025; Sysmex CS-2500	Plazma	A, B
4.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOPV-KO+diff-SYS-2025/1 V1 z 8.9.2025; F818/8.9.2025; SYSMEX XN-550 SYSMEX XN-530	Krev	A, B, C

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Alaninaminotransferáza (ALT), Alkalická fosfatáza (ALP), Amyláza (ALP), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamagutamyltransferáza (GGT), Kreatinkináza (CK)
801/2	Albumin, Celková bílkovina
801/3	Bilirubin celkový
801/4	Glukóza
801/5	Celkový cholesterol, triacylglyceroly
801/6	Kreatinin, Urea, Kyselina močová
801/7	Sodný ion, Draselný ion, Chloridový ion
801/8	Fosfor anorganický, Celkový hořčík, Celkový vápník
818/1	APTT_Ratio, APTT
818/3	PT_Ratio, PT_INR
818/4	Krevní obraz: WBC (Leukocyty), RBC (Erytrocyty), HGB (Hemoglobin), HCT (Hematokrit), MCV (Objem Ery prům.), PLT (Trombocyty), MCH (Hmotnost Hb v Er), MCHC (Konc. Hb v Ery), RDW (RDW-distrib. Ery), MPV (Objem PLT prům.), PDW (PDW-distrib. PLT); Dif. analyzátor: NEU (Neutrofily), LYM (Lymfocyty), MONO (Monocyty), EOS (Eosinofily), BASO (Basofily)

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

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

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.