

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.: 92/2025

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

Aktualizováno dne: 8.9. 2025

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	SOPV-AB0-2022/7, vydání 7,11.2.2022; F222/1.2.2025	Krev	A, B
2.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace	SOPV-KP-2024/7, vydání 7,10.6.2024; F222/1.2.2025	Krev	A, B
3.	Screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	SOPV-KP-2024/7, vydání 7,10.6.2024; F222/1.2.2025	Plazma	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Alaninaminotransferáza (ALT)	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-ALT-Arch - 2024/1 vydání 1,8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
2.	Alkalická fosfatáza (ALP)	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-ALP- Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci410; Architect c4000	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 ¹
3.	Amyláza (AMS)	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-AMS-Arch - 2024/1, vydání 1,8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
4.	Aspartátaminotransferáza (AST)	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-AST-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
5.	Gamaglutamyltransferáza (GGT)	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-GGT-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
6.	Kreatinkináza (CK)	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-CK-Arch - 2024/1, vydání 1,8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
7.	Albumin	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-ALB-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
8.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-BI-T-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	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 ¹
9.	Celková bílkovina	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-TP-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
10.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-GLU-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
11.	Cholesterol celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-CHOL-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
12.	Triacylglyceroly	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-TGL-Arch - 2024/1, vydání 1,8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
13.	Kreatinin	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-KREA-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
14.	Močovina	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-UREA-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	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 ¹
15.	Kyselina močová	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-KM-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
16.	Sodný ion	Potenciometrie	SOPV-Na-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
17.	Draselný ion	Potenciometrie	SOPV-K-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
18.	Chloridový ion	Potenciometrie	SOPV-Cl-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
19.	Fosfor anorganický	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-P-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
20.	Celkový hořčík	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-Mg-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	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 ¹
21.	Celkový vápník	Absorpční spektrofotometrie	SOPV-Ca-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; Architect ci4100; Architect c4000	Sérum	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOPV-CRP-Arch - 2024/1, vydání 1, 8.1.2025; F801/1.2.2025; 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, vydání 5, 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, vydání 5, 18.10.2024; F818/8.9.2025; Sysmex CS-2500	Plazma	A, B
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPV-PT- 2024/7, vydání 7,18.10.2024; F818/8.9.2025; Sysmex CS-2500	Plazma	A, B
4.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOPV-KO+diff-SYS-2025/1, vydání 1, 8.9.2025; F818/8.9.2025; SYSMEX XN-550 SYSMEX XN-530	Krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
818/1	APTT-čas, APTT-poměr
818/3	PT-čas, PT-INR, PT-poměr
818/4	Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC, RDW, Trombocyty

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

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