

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: EUC Klinika Ostrava a.s.
Název objektu: Laboratoř klinické biochemie a hematologie
Číslo akreditovaného objektu: 8117
Osvědčení o akreditaci č.: 316/2025
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř-ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 1.9.2026

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	SOP 034, verze 6; SOP 013, verze 6; SOP 023, verze 6; PL ISE Reference Electrolyte V 2.0 PL ISE Internal Standard Gen.2 conc. V 1.0 Cobas Pro	Sérum	A, B, C
2.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOP 016, verze 6; SOP 021, verze 7; SOP 036, verze 7; SOP 038, verze 6; PL PHOS2, V 7.0; PL MG2, V 8.0; PL CA2, V 8.0; PL IRON2, V 8.0; Cobas Pro	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
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP 003, verze 6; SOP 007, verze 6; SOP 002, verze 6; SOP 017, verze 6; SOP 026, verze 6; PL ALTP2, V 8.0; PL ASTP2, V 9.0; PL AMYL2, V 8.0; PL GGT-2, V 8.0; PL CK, V 8.0; Cobas Pro	Sérum	A, B, C
4.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP 025, verze 6; SOP 031, verze 6; SOP 028, verze 6; PL CREJ2, V 7.0; PL UREAL, V 9.0; PL UA2, V 10.0; Cobas Pro	Sérum	A, B, C
5.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP 018, verze 6; PL GLUC3, V 9.0; Cobas Pro	Sérum	A, B, C
6.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOP 010, verze 6; SOP 001, verze 6; PL TP2, V 7.0; PL ALB2, V 8.0; Cobas Pro	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.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP 024, verze 6; SOP 020, verze 6; SOP 030, verze 7; SOP 035, verze 6; PL CHOL2, V 10.0; PL HDLC4, V 9.0; PL LDLC3, V 8.0; PL TRIGL, V 7.0; Cobas Pro	Sérum	A, B, C
8.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	SOP 008, verze 7; PL BILT3, V 2.0; Cobas Pro	Sérum	A, B, C
9.	Glykovaný hemoglobin	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	SOP 019, verze 2; PL Pufry, Rev.2025-05; PL Kolona TSKgelG11, Rev.2025-02; PL HSi roztok, Rev.2025-06; PL Diluent, Rev.2025-02; Tosoh G11-90SL	Krev	A, B
10.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 139, verze 3; PL Elecsys Troponin T hs STAT, V 3.0; Cobas e411	Sérum	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	SOP 012, verze 6; PL CRP4, V 7.0; Cobas Pro	Sérum	A, B, C
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 135, verze 5; SOP 137, verze 6; PL Elecsys TSH, V 6.0; PL Elecsys FT4IV, V 3.0; Cobas Pro	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.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 128, verze 5; PL Elecsys total PSA, V 7.0; Cobas Pro	Sérum	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP 203, verze 3; PL Thromborel S, Rev.13; Sysmex CN-3000	Plazma	A, B, C
2.	D-Dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	SOP 209, verze 3; PL Innovance D-Dimer, Rev.15; Sysmex CN-3000	Plazma	A, B
3.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Výpočty	SOP 201, verze 3; PL Sulfolyser-SLS, 2025-08; PL Lysercell WNR, 2025-08; PL Lysercell WDF II, 2025-08; PL Fluorocell WNR, 2025-08; PL Fluorocell WDF, 2025-08; PL Fluorocell RET, 2025-08; PL Cellpack DFL, 2025-08; PL Cellpack DCL, 2025-08; Sysmex XR-1000	Krev	A, B
4.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP 204, verze 3; PL Pathromtin SL, Rev.13; Sysmex CN-3000	Plazma	A, B
5.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP 205, verze 3; PL Dade Thrombin, Rev.08; Sysmex CN-3000	Plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/2	Fosfor, Hořčík, Vápník, Železo
801/3	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), α-Amyláza, Gamaglutamyltransferáza (GGT), Kreatinkináza (CK)
801/4	Kreatinin, Urea, Kyselina močová
801/5	Glukóza
801/6	Bílkovina celková, Albumin
801/7	Cholesterol, HDL-Cholesterol, LDL-Cholesterol, Triacylglyceroly
801/8	Bilirubin celkový
801/10	Troponin T (TnT)
813/1	C-reaktivní protein (CRP)
815/1	Thyreotropní hormon (TSH), Thyroxin volný (fT4)
815/2	Celkový prostatický specifický antigen (PSA)
818/1	PT-INR, PT-čas, PT-poměr (INR, (s), ratio)
818/3	Krevní obraz: Hemoglobin, Hematokrit, Erytrocyty, Hb erytr. (MCH), Hb konc. (MCHC), Střední objem erytr. (MCV), Trombocyty, Leukocyty
818/4	APTT-čas (s), APTT-poměr

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SOP 100, verze 2	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SOP 100, verze 2	Kapilární krev	A, B

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.