



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Nemocnice AGEL Ostrava-Vítkovice a.s.

Název objektu: Oddělení klinické biochemie a hematologie

Číslo akreditovaného objektu: 8135

Osvědčení o akreditaci č.: 213/2024

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

Aktualizováno dne: 10. 5. 2024

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	SOP 69, verze 01, SOP 57, verze 01, SOP 43, verze 01, Cobas c501	Sérum, plazma, moč	A, B, C
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP 5, verze 01, SOP 11, verze 01, SOP 91, verze 01, Cobas c501	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP 41, verze 01, Cobas c501	Sérum, plazma	A, B
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP 45, verze 01, SOP 86, verze 01; Cobas c501	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP 67, verze 01, SOP 60, verze 01; SOP 61, verze 01; Cobas c501	Sérum, plazma, moč	A, B, C
6.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP 13, verze 01; Cobas c501	Sérum, plazma	A, B
7.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoučinná kapalinová chromatografie	SOP 79, verze 01; Arkay Adams™ A1C HA-8180V	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 ¹
8.	Chemické vyšetření moče	Reflexní spektrofotometrie; Refraktometrie	SOP 42, verze 01; LabUMAT 2	Moč	A, B, C
9.	Morfologické vyšetření moče	Digitální mikroskopie	SOP 42, verze 01; Urised 3 PRO	Moč	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C- reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP 24, verze 01; Cobas c501	Sérum, plazma	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 39, verze 01; SOP 44, verze 01; SOP 85, verze 01; Cobas e601	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP 38, verze 01; Cobas e601, e411	Sérum, plazma	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním rozpočtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie Výpočty	SOP 40, verze 01; XN-1000	Krev	A, B
2.	Hodnocení nátěru periferní krve	Mikroskopie	SOP 116, verze 01	Krev	A, B, C
3.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP 46, verze 02; CS 2500	Plazma	A, B
4.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP 47, verze 02; CS 2500	Plazma	A, B
5.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP 115, verze 02; 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
6.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	SOP 114, verze 02; CS 2500	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/2	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Alkalická fosfatáza (ALP), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/4	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly
801/5	Urea, Kreatinin, Kyselina močová
801/8	Chemicky: pH, hustota, bílkovina, glukóza, ketony, urobilinogen, bilirubin, nitrity, krev, leukocyty, Morfologicky: erytrocyty, leukocyty, válce, epitellie, bakterie, kvasinky, hlen, drť, oxaláty, krystaly, trichomonády, spermie
801/9	Chemicky: pH, hustota, bílkovina, glukóza, ketony, urobilinogen, bilirubin, nitrity, krev, leukocyty, Morfologicky: erytrocyty, leukocyty, válce, epitellie, bakterie, kvasinky, hlen, drť, oxaláty, krystaly, trichomonády, spermie
815/1	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (T4 volný), Trijodthyronin celkový (T3 celkový)
815/2	Troponin T
818/1	Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, Trombocyty, MPV, Neutrofily, Eosinofily, Basofily, Monocyty, Lymfocyty, Normoblasty, absolutní počet neutrofilů, eozinofilů, bazofilů, monocytů, lymfocytů
818/3	Protrombinový test, Protrombinový test – ratio, Protrombinový test - INR
818/4	APTT, PTT - ratio

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	Pracovní instrukce PI-OKBH-19 Odběr vzorku, verze 01; Standard ošetrovatelské péče Nemocnice Agel Ostrava Vítkovice a.s. č. 32, vyd. 1. 8. 2019	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	Pracovní instrukce PI-OKBH-19 Odběr vzorku, verze 01; Standard ošetrovatelské péče Nemocnice Agel Ostrava Vítkovice a.s. č. 32, vyd. 1. 8. 2019	Kapilární krev	A, B



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

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.