

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

Název objektu: Oddělení klinické biochemie

Číslo akreditovaného objektu: 8290

Osvědčení o akreditaci č.: 364/2024

Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013

Aktualizováno dne: 24. 7. 2024

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	KZ03_ST1241 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1244 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1255 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B
2.	Minerály	Potenciometrie	KZ03_ST1619 UL OKB SOP verze č. 5; KZ03_ST1620 UL OKB SOP verze č. 5; KZ03_ST1621 UL OKB SOP verze č. 5; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Sacharidy	Absorpční spektrometrie	KZ03_ST1235 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	Sérum, 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
4.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	KZ03_ST1257 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1232 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1237 UL OKB SOP verze č. 4; KZ03_ST1258 UL OKB SOP verze č. 4; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B
5.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	KZ03_ST1273 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1224 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1219 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1233 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1221 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B, C, D
6.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	KZ03_ST1225 UL OKB SOP verze č. 7; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B, C, D
7.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	KZ03_ST1228 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1218 UL OKB SOP verze č. 7; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B, C, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
8.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	KZ03_ST1238 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1254 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1236 UL OKB SOP verze č. 4; KZ03_ST1247 UL OKB SOP verze č. 5; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B, C, D
9.	Glykovaný hemoglobin	Kapilární elektroforéza	KZ03_ST2641 UL OKB SOP verze č. 3; KZ03_ST2640 UL OKB SOP Capillarys 3 Octa verze č. 3; Capillarys 3 Octa	Krev	A, B
10.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	KZ03_ST2004 UL OKB SOP verze č. 5; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	Sérum, plazma	A, B
11.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	KZ03_ST2173 UL OKB SOP verze č. 5; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	Sérum	A, B, C, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	KZ03_ST1229 UL OKB SOP verze č. 7; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	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 ¹
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	KZ03_ST1622 UL OKB SOP verze č. 7; KZ03_ST1624 UL OKB SOP verze č. 7; KZ03_ST1623 UL OKB SOP verze č. 6; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	Sérum	A, B, C, D
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	KZ03_ST2172 UL OKB SOP verze č. 5; KZ03_ST2174 UL OKB SOP verze č. 4; KZ03_ST2175 UL OKB SOP verze č. 4; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	Sérum	A, B, C, D
3.	Proteiny	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	KZ03_ST2171 UL OKB SOP verze č. 3; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	Sérum	A, B, C, D
4.	Vitamíny	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	KZ03_ST2270 UL OKB SOP verze č. 4; KZ03_ST1267 UL OKB SOP Cobas PRO verze č. 4; Cobas PRO	Sérum	A, B, C, D

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Urea (Močovina), Kreatinin, Kyselina močová
801/2	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/3	Glukóza

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/4	Celkový vápník, Fosfor anorganický, Železo, Hořčík
801/5	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Alkalická fosfatáza (ALP) Gamaglutamyltransferáza (GGT), Alfa-amyláza (AMS)
801/6	Bilirubin celkový
801/7	Celková bílkovina, Albumin
801/8	Celkový cholesterol, Triacylglyceroly (TAG), HDL-cholesterol, LDL-cholesterol
801/10	Troponin T
801/11	Prostatický specifický antigen volný (fPSA)
813/1	C-reaktivní protein (CRP)
815/1	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4 volný), Trijodtyronin volný (fT3 volný),
815/2	Celkový prostatický specifický antigen (PSA total), Karbohydrátový nádorový antigen (CA 19-9), Karcinoembryonální antigen (CEA)
815/3	Ferritin
815/4	Kobalamin (B12)

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.