Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: JS-lab a.s.
Název objektu: JS-lab Zdravotnická laboratoř
Číslo akreditovaného objektu: 8033
Osvědčení o akreditaci č.: 559/2024
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 19. 10. 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	SOPV 1900, 3. vydání; Wadiana	Krev	A, B
2.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	SOPV 1904, 4. vydání; Wadiana	Plazma	A, B
3.	Krevní skupina	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPV 1915, 3. vydání;	Krev	A, B
4.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace (manuální)	SOPV 1916, 4. vydání;	Plazma	A, B
801 - Klinická biochemie					
1.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 6, 3. vydání; DXC700	Sérum	A, B, D
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 8, 4. vydání; SOPV 9, 4. vydání; SOPV 12, 4. vydání; SOPV 11, 4. vydání; SOPV 14, 4. vydání; SOPV 16, 4. vydání; SOPV 17, 4. vydání; SOPV 19, 4. vydání; DXC700	Sérum	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]
3.	Minerály	Potenciometrie	SOPV 30, 4. vydání; SOPV 31, 4. vydání; SOPV 32, 4. vydání; DXC700	Sérum	A, B, C, D
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 55, 4. vydání; SOPV 56, 5. vydání; SOPV 57, 4. vydání; SOPV 58, 5. vydání; DXC700	Sérum	A, B, C, D
5.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 4, 4. vydání; SOPV 3, 4. vydání; SOPV 5, 4. vydání; SOPV 304, 4. vydání; DXC700	Sérum, moč	A, B, C, D
6.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 2, 4. vydání; DXC700	Moč, sérum, plazma	A, B, D
7.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 33, 3. vydání; SOPV 34, 4. vydání; SOPV 35, 4. vydání; SOPV 67, 4. vydání; DXC700	Sérum, moč	A, B, C, D
8.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 84, 4. vydání; SOPV 85, 4. vydání; DXC700	Sérum	A, B, C, D
9.	Glykovaný hemoglobin	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	SOPV 46, 5. vydání; Arkray Adam´s HA6180	Krev	A, B
10.	Albumin	Imunoturbidimetrie	SOPV 480, 3. vydání; DXC700	Moč	A, B
11.	Chemické vyšetření moče	Refraktometrie; Reflexní spektrofotometrie	SOPV 231, 4. vydání; FUS 3000	Moč	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]
12.	Morfologické vyšetření moče	Digitální mikroskopie	SOPV 231, 4. vydání; FUS 3000	Moč	A, B
13.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 107, 3. vydání; SOPV 582, 2. vydání; Alinity i	Sérum, plazma	A, B, C, D
14.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 129, 3. vydání; SOPV 121, 3. vydání; Alinity i	Sérum	A, B, C, D
15.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 141, 3. vydání; SOPV 142, 3. vydání; SOPV 145, 4. vydání; Alinity i	Sérum	A, B, C, D
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 182, 2. vydání; SOPV 183, 3. vydání; SOPV 184, 3. vydání; Alinity i	Sérum	A, B, C
2.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 3098, 3. vydání; SOPV 3107, 2. vydání; Liaison XL	Sérum	A, B, C
3.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 3090, 3. vydání; Alinity i	Sérum	A, B
4.	Protilátky proti *Treponema pallidum*	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 3385, 3. vydání; Alinity i	Sérum	A, B
5.	Povrchový antigen viru hepatitidy B (HBsAg)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 176, 2. vydání; Alinity i	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]
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	SOPV 89, 3. vydání; SOPV 90, 3. vydání; SOPV 91, 4. vydání; DXC700	Sérum	A, B, C
2.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	SOPV 70, 4. vydání; SOPV 81, 4. vydání; SOPV 83, 4. vydání; DXC700	Sérum	A, B, C
3.	Protilátky proti streptolysinu O (ASLO)	Imunoturbidimetrie	SOPV 82, 4. vydání; DXC700	Sérum	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 126, 3. vydání; SOPV 128, 3. vydání; Alinity i	Sérum	A, B, C, D
2.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 111, 3. vydání; SOPV 112, 2. vydání; SOPV 113, 3. vydání; SOPV 114, 3. vydání; SOPV 115, 3. vydání; SOPV 151, 4. vydání; SOPV 153, 3. vydání; Alinity i	Sérum	A, B, C, D
3.	Ferritin	Imunoturbidimetrie	SOPV 69, 4. vydání; DXC700	Sérum	A, B, D
4.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOPV 116, 4. vydání; SOPV 118, 3. vydání; Alinity i	Sérum	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]
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty;	SOPV 702, 6. vydání; Sysmex XN 1000	Krev	A, B
2.	Hodnocení nátěru periferní krve	Mikroskopie	SOPV 703, 2. vydání;	Krev	A, B
3.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	SOPV 1808, 4. vydání; DXC700	Plazma	A, B
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOPV 1806, 4. vydání; CA 1500	Plazma	A, B
5.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPV 1801, 4. vydání; CA 1500	Plazma	A, B
6.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOPV 1803, 4. vydání; CA 1500	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/1	AB0, RhD
222/2	NAT, Enzym
222/3	AB0, RhD
222/4	NAT, Enzym

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/2	Aspartátaminotransferáza (AST), Alaninaminotransferáza (ALT), Gamaglutamyltransferáza (GGT), Alkalická fosfatáza (ALP), Amyláza, Lipáza, Laktátdehydrogenáza (LDH), Kreatinkináza (CK)
801/3	Na^+, K^+, Cl^-
801/4	Cholesterol, Triacylglyceroly, HDL cholesterol, LDL cholesterol
801/5	Urea, Kyselina močová, Kreatinin, Kreatinin
801/7	Ca^{2+} (Ca celkový), Fosfáty (Fosfor anorganický), Mg^{2+} (Hořčík), Fe^{2+} (Železo)
801/8	Celk. bílkovina, Albumin
801/11	pH, Bílkovina, Glukosa, Krev, Ketolátky, Bilirubin, Urobilinogen, Nitrity, Hustota moči
801/12	Erytrocyty, Leukocyty, Bakterie – koky, Bakterie – Tyčky, Hlen, Epit. dlaždicovité, Epit. přechodné, Epit. kulaté, Krystaly, Válec hyalinní, Spermie, Válec granulovaný, Kvasinky, Oxaláty.
801/13	Kreatinkináza MB (CK-MB), Troponin I
801/14	Volný prostatický specifický antigen (f PSA), Karcinoembryonální antigen (CEA)
801/15	Folikulostimulační hormon (FSH), Luteinizační hormon (LH), Prolaktin
802/1	Anti-HAV IgM, Anti-HAV IgG, antiHCV
802/2	Protilátky proti EBV ve třídě IgG (EBV VCA IgG), Protilátky proti EBV ve třídě IgM (EBV VCA IgM), Protilátky proti EBV EBNA ve třídě IgG (EBV EBNA IgG); Protilátky proti CMV ve třídě IgG (CMV IgG), Protilátky proti CMV ve třídě IgM (CMV IgM)
802/3	Ab anti HIV 1,2 (Ig total) a Ag HIV p24
813/1	IgA, IgG, IgM,
813/2	C-reaktivní protein (CRP), Revmatoidní faktor (RF), Transferin
815/1	Alfa-1-fetoprotein (AFP), Celkový prostatický specifický antigen (PSA total)
815/2	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4), Trijódtyronin volný (fT3), Tyroxin celkový (TT4), Trijódtyronin celkový (TT3), Testosteron, Choriový gonadotropin (hCG)
815/4	Protilátky proti tyreoidální peroxidáze (anti-TPO), Protilátky proti tyreoglobulinu (antiTG)
818/1	Krevní obraz: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, PLT, MCH, MCHC, RDW, MPV, PDW; Dif. analyzátor: NEU, LYM, MONO, EOS, BASO
818/5	PT-čas, PT-INR, PT-poměr
818/6	APTT-čas, APTT-poměr

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti[1]
1.	Venepunkce	SOPV 501, 1. vydání	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SOPV 502, 1. vydání	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.