

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Nemocnice Kadaň s.r.o.
Název objektu: Laboratorní úsek OKBHI
Číslo akreditovaného objektu: 8103
Osvědčení o akreditaci č.: 142/2025
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 26.8.2025

1. Laboratorní úsek OKBHI

Golovinova 1559, 432 01 Kadaň

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
222 - Transfuzní lékařství					
1.	Krevní skupiny	Aglutinace ve zkumavkách	SOP-OKBHI-059, verze 8	Krev	A
2.	Screening antierytrocytárních protilátek	Gelová sloupcová aglutinace	SOP-OKBHI-069, verze 8	Plazma, sérum	A
3.	Přímý antiglobulinový test	Gelová sloupcová aglutinace	SOP-OKBHI-060, verze 7	Krev	A
4.	Vyšetření kompatibility	Gelová sloupcová aglutinace	SOP-OKBHI-058, verze 8	Plazma	A
5.	Krevní skupiny	Gelová sloupcová aglutinace	SOP-OKBHI-059, verze 8	Krev	A
801 - Klinická biochemie					
1.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-001, verze 8; Abbott 8200	Sérum, moč	A
2.	Minerály	Potenciometrie	SOP-OKBHI-002, verze 7; SOP-OKBHI-003, verze 8; SOP-OKBHI-004, verze 7; Abbott 8200	Sérum, moč	A

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	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-005, verze 9; SOP-OKBHI-006, verze 8; SOP-OKBHI-007, verze 7; SOP-OKBHI-008, verze 9; Abbott 8200	Sérum	A
4.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-009, verze 10; Abbott 8200	Sérum	A
5.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-010, verze 9; SOP-OKBHI-011, verze 9; SOP-OKBHI-012, verze 9; SOP-OKBHI-013, verze 9; SOP-OKBHI-014, verze 9; SOP-OKBHI-015, verze 9; SOP-OKBHI-74, verze 6; Abbott 8200	Sérum	A
6.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-016, verze 7; SOP-OKBHI-017, verze 7; SOP-OKBHI-018 verze 9; SOP-OKBHI-109 verze 2; Abbott 8200	Sérum	A
7.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-019, verze 7; SOP-OKBHI-023, verze 7; SOP-OKBHI-025, verze 8; Abbott 8200	Sérum	A
8.	Kreatinin	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-024, verze 8; Abbott 8200	Sérum	A
9.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-020, verze 7; Abbott 8200	Sérum	A
10.	Laktát	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-021, verze 9; Abbott 8200	Sérum	A

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
11.	Glykovaný hemoglobin	Vysoce účinná kapalinová chromatografie	SOP-OKBHI-027, verze 8; Adams 8140	Krev	A
12.	Acidobazická rovnováha	Potenciometrie; Ampérometrie	SOP-OKBHI-045, verze 1; Rapid Point 500	Krev	A
13.	Apolipoprotein B	Turbidimetrie	SOP-OKBHI-33, verze 7; Abbott 8200	Sérum	A
14.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-OKBHI-34, verze 9; SOP-OKBHI-96, verze 5; Abbott 8200	Sérum	A
15.	Etanol	Absorpční spektrofotometrie	SOP-OKBHI-36, verze 7; Abbott 8200	Sérum	A
16.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-OKBHI-87, verze 6; SOP-OKBHI-88, verze 5; SOP-OKBHI-89, verze 6; SOP-OKBHI-90, verze 5; SOP-OKBHI-77, verze 5; SOP-OKBHI-76, verze 5; Abbott 8200	Sérum	A
17.	Celkový 25-hydroxyvitamin D	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-OKBHI-94, verze 1; Abbott 8200	Sérum	A
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP-OKBHI-22, verze 11; Abbott 8200	Sérum	A
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-OKB,HI-42, verze 8; SOP-OKBHI-43, verze 9; SOP-OKBHI-37, verze 7; SOP-OKBHI-107, verze 2; Abbott 8200; Maglumi X3	Sérum	A

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
2.	Ferritin	Turbidimetrie	SOP-OKBHI-38, verze 7; Abbott 8200	Sérum	A
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP-OKBHI-78, verze 9; SOP-OKBHI-127, verze 1; Sysmex XN 550; Sysmex XN 1000	Krev	A
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP-OKBHI-51, verze 10; Werfen ACL 350	Plazma	A
3.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP-OKBHI-52, verze 8; Werfen ACL 350	Plazma	A
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-OKBHI-53, verze 9; Werfen ACL 350	Plazma	A
5.	D-dimery	Imunoanalýza s turbidimetrickou detekcí	SOP-OKBHI-55, verze 10; Werfen ACL 350	Plazma	A

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
222/1	AB0, RhD ^A
222/2	NAT
222/5	AB0, RhD ^A
801/2	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/3	Vápník celkový, Fosfáty anorganické, Železo celkové, Hořčík celkový
801/5	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT), Alkalická fosfatáza (ALP), Alfa-amyláza (AMS), Kreatin kináza (CK), Laktátdehydrogenáza (LD)

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

801/6	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly, Cholesterol HDL, Cholesterol LDL
801/7	Bílkovina celková, močovina, Kyselina močová
801/9	Albumin
801/12	pH, pO ₂ , pCO ₂
801/14	Troponin I, N-terminální fragment proBNP (NT-proBNP)
801/16	Karcinoembryonální antigen (CEA), Karbohydrátové nádorové antigeny CA 125, CA 15-3, CA 19-9, Prostatický specifický antigen volný (freePSA), Prostatický specifický antigen celkový (PSA total)
815/1	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (T4-volný), Total Beta HCG, C-peptid
818/1	Erytrocyty, hematokrit, hemoglobin, trombocyty, leukocyty, MCV, MCH, MCHC, RDW
818/2	PT-čas, PT-INR, PT-poměr
818/3	APTT, APTT kontrola, P-index

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	S-06, verze 7	Žilní krev	A
2.	Odběr z prstu	S-06, verze 7	Kapilární krev	A

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. Odběrová místnost LÚ OKBH Vejprty
3. Odběrová místnost LÚ OKBHI Klášterec nad Ohří

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	S-06, verze 7	Žilní krev	A
2.	Odběr z prstu	S-06, verze 7	Kapilární krev	A

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.

LÚ OKBHI Laboratorní úsek Oddělení klinické biochemie, hematologie a imunologie