

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace

Název objektu: Oddělení společných laboratoří

Číslo akreditovaného objektu: 8094

Osvědčení o akreditaci č.: 610/2024

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

Aktualizováno dne: 31. 12. 2024

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Albumin	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_02_ALB, verze 4; LKB_PL_03, verze 5; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum	A, B
2.	Alkalická fosfatáza (ALP)	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_03_ALP, verze 4; LKB_PL_05, verze 14; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum	A, B
3.	Alaninaminotransferáza (ALT)	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_04_ALT, verze 5; LKB_PL_06, verze 7; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum	A, B
4.	Amyláza	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_05_AMS, verze 4; LKB_PL_08, verze 5; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum, moč	A, B
5.	γ -glutamyltransferáza (GGT)	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_06_GGT, verze 4; LKB_PL_27, verze 4; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum	A, B
6.	Laktátdehydrogenáza (LD)	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_10_LD, verze 4; LKB_PL_38, verze 5; cobas pro ce; cobas pro c	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
7.	Aspartátaminotransferáza (AST)	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_11_AST, verze 5; LKB_PL_09, verze 7; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum	A, B
8.	Bilirubin	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_12_BILI, verze 4; LKB_PL_10, verze 7; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum	A, B
9.	Vápenatý ion	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_14_Ca, verze 4; LKB_PL_15, verze 6; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum, moč	A, B
10.	Kreatinkináza (CK)	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_15_CK, verze 4; LKB_PL_19, verze 6; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum	A, B
11.	Ethylalkohol	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_17_ETOH, verze 4; LKB_PL_24, verze 4; cobas pro c	Sérum	A, B
12.	Železo	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_18_Fe, verze 4; LKB_PL_35, verze 5; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum	A, B
13.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_19_Glu, verze 4; LKB_PL_28, verze 5; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum, likvor, plazma	A, B
14.	HDL cholesterol	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_20_HDLc, verze 4; LKB_PL_30, verze 5; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum	A, B
15.	Celkový cholesterol	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_21_CHOL, verze 4; LKB_PL_18, verze 7; cobas pro ce; cobas pro c	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
16.	Draselný ion	Potenciometrie	LKB_SOP_22_K, verze 4; LKB_PL_34, verze 9; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum, moč	A, B
17.	Kyselina močová	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_23_KM, verze 4; LKB_PL_50, verze 7; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum, moč	A, B
18.	Kreatinin	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_24_KREA, verze 4; LKB_PL_20, verze 5; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum, moč	A, B
19.	Laktát	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_26_LAKT, verze 4; LKB_PL_36, verze 5; cobas pro ce; cobas pro c	Plasma	A, B
20.	Hořčnatý ion	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_27_Mg, verze 4; LKB_PL_41, verze 6; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum, moč	A, B
21.	Sodný ion	Potenciometrie	LKB_SOP_28_Na, verze 4; LKB_PL_34, verze 9; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum, moč	A, B
22.	Fosfor anorganický	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_29_PHOS, verze 4; LKB_PL_43, verze 5; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum, moč	A, B
23.	Triacylglyceroly	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_30_TG, verze 4; LKB_PL_48, verze 6; cobas pro ce; cobas pro c	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
24.	Bílkovina	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_31_CB, verze 4; LKB_PL_46, verze 5; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum	A, B
25.	Močovina	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_32_UREA, verze 4; LKB_PL_51, verze 5; cobas pro ce cobas pro c	Sérum, moč	A, B
26.	Cholinesteráza	Absorpční spektrofotometrie	LKB_SOP_44_CHE, verze 4; LKB_PL_17, verze 4; cobas pro c	Sérum	A, B
27.	N-terminální fragment B natriuretického peptidu (NT-proBNP)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_46_proBNP, verze 4; LKB_PL_63, verze 3; cobas e 411	Sérum	A, B
28.	Troponin T hs	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_52_hsTNT, verze 4; LKB_PL_62, verze 3; cobas e 411	Sérum	A, B
29.	Chloridy	Potenciometrie	LKB_SOP_55_Cl, verze 4; LKB_PL_34, verze 9; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum, moč	A, B
30.	Protein S100B	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_60_S100B, verze 4; LKB_PL_64, verze 3; cobas 6000 e	Sérum	A, B
31.	Volný prostatický specifický antigen (free PSA)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_78_fPSA, verze 4; LKB_PL_87, verze 6; cobas pro ce	Sérum	A, B
32.	Plazmatický protein A spojený s těhotenstvím (PAPP-A)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_80_PAPP, verze 4; LKB_PL_80, verze 3; cobas 6000 e	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
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie	LKM_SOP_01, verze 3	Krev, likvor, tkáň, bakteriální kultura, obsahy patologických dutin, stěr, kloubní a hrudní punktáty	A, B, D
2.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	LKM_SOP_02, verze 3	Výtěr - nos, krk, nosohltan, tonzily, hltan, aspirát z horních cest dýchacích	A, B, D
3.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	LKM_SOP_01, verze 3; LKM_SOP_03, verze 3; LKM_SOP_09, verze 3	Sputum, bronchoalveolární laváž, aspirát z dolních cest dýchacích	A, B, D
4.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	LKM_SOP_04, verze 3	Výtěr z rektu	A, B,
5.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	LKM_SOP_05, verze 3	Moč	A, B
6.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace;	LKM_SOP_01, verze 3; LKM_SOP_06, verze 3	Výtěr - uretra, vagina, cervix, cysta, lochie, rektum, plodová voda, prostatický sekret, ejakulát, exprimát z prostaty	A, B, D
7.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	LKM_SOP_01, verze 3; LKM_SOP_07, verze 3; LKM_SOP_09, verze 3	Punktát – kloubní, hrudní, čelistní, dialyzát, břišní obsah, peritonizilární absces, obsah patologických dutin, furunkl, incize, stěr z kůže, axily, spojivkového vaku, zvukovod, ucho, části tkáně	A, B, 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.	Mikrobiologické vyšetření likvoru	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	LKM_SOP_01, verze 3; LKM_SOP_07, verze 3; LKM_SOP_09, verze 3	Likvor	A, B
9.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Anaerobní kultivace	LKM_SOP_09, verze 3	Punktát – kloubní, hrudní, čelistní, dialyzát, břišní obsah, peritonilární absces, obsah patologických dutin, furunkl, incize, likvor, spojivkový vak, výtěr – uretra, vagína, cervix, cysta, lochie, plodová voda, prostatický sekret	A, B, D
10.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělesných tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automaticky)	LKM_SOP_10, verze 3; LKM_SOP_09, verze 3; BacT/ALERT 3D	Hemokultura, kloubní punktát, pleurální punktát	A, B, D
11.	Mykobakteriologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace;	LKM_SOP_11, verze 3	Moč, sputum, obsah patologických dutin, výtěr z laryngu	A, B, D
12.	Mykobakteriologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace (automaticky)	LKM_SOP_12, verze 3; BacT/ALERT 3D	Moč, sputum, obsah patologických dutin	A, B, D
13.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie	LKM_SOP_17, verze 3; CUK_NAV_35, verze 4; MALDI Biotyper Sirius	Bakteriální kultura, kvasinková kultura, kultura vláknité houby	A, B, D
14.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	LKM_SOP_17, verze 3	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
15.	Identifikace bakterií	Aglutinace	LKM_SOP_17, verze 3	Bakteriální kultura	A, B
16.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	LKM_SOP_18, verze 3; ADAGIO	Bakteriální kultura	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
17.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	LKM_SOP_18, verze 3	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B, D
18.	Mykologické vyšetření	Mikroskopie; Aerobní kultivace	LKM_SOP_19, verze 3	Kožní šupiny, vlasy, chlupy, nehty, ušní maz, aspirát z dolních cest dýchacích, sputum, bronchoalveolární laváž, kultura vláknité houby, perianální stěr, výtěr z horních cest dýchacích a výtěr z dutiny ústní	A, B, D
19.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	LKM_SOP_20, verze 3	Stolice	A, B
20.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	LKM_SOP_20, verze 3	Perianální otisk	A, B
21.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR (automaticky)	LKM_SOP_21, verze 2; PCR_NAV_01, verze 2; PCR_NAV_12, verze 2; GeneXpert	Výtěr z nosohltanu, výtěr z nosu	A, B, C, D
22.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	LKM_SOP_21, verze 2; PCR_NAV_03, verze 1; PCR_NAV_05, verze 2; PCR_NAV_10, verze 1; PCR_NAV_11, verze 2; PCR_NAV_25, verze 2; PCR_NAV_27, verze 1; RotorGene; CFX-96	Výtěr z nosohltanu, výtěr z nosu	A, B, C, D
23.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	IMU_SOP_01_HBs, verze 4; IMU_PL_43, verze 05; IMU_SOP_02_HBsK, verze 4; IMU_PL_07, verze 05; Architect I 1000 SR	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
24.	Antistreptolysin O (ASO (antistreptolysin O))	Turbidimetrie	IMU_SOP_03_ASLO, verze 4; IMU_PL_159, 24.4.2015; Optilite	Sérum	A, B
25.	Protilátky proti <i>Borrelia burgdorferi</i> s. 1.	Enzymový imunosorpční test (ELISA)	IMU_SOP_04_BOR, verze 4; IMU_NAV_08_BOR, verze 4; IMU_PL_101, verze 19; IMU_PL_102, verze 19; Dynaread	Sérum	A, B
26.	Protilátky proti <i>Borrelia burgdorferi</i> s. 1.	Imunobloting	IMU_SOP_05_BORW, verze 5; IMU_NAV_68_BLUE, verze 1; IMU_PL_171, 14.4.2023; IMU_PL_172, 14.4.2023; BlueDiver	Sérum	A, B
27.	Protilátky proti viru Epstein-Barr	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	IMU_SOP_07_EBV, verze 4; IMU_PL_19, verze 02; IMU_PL_22, verze 02; IMU_PL_25, verze 02; Architect I 1000 SR	Sérum	A, B
28.	Markery HIV (Virus lidského imunodeficitu)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	IMU_SOP_09_HIV, verze 4; IMU_PL_47, verze 09; Architect I 1000 SR	Sérum	A, B
29.	Protilátky proti <i>Toxoplasma gondii</i>	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	IMU_SOP_10_TOXO, verze 4; IMU_PL_62, verze 07; IMU_PL_65, verze 05; Architect I 1000 SR	Sérum	A, B
30.	Protilátky proti viru klíšťové encefalitidy	Enzymový imunosorpční test (ELISA)	IMU_SOP_17_KE, verze 2; IMU_NAV_17_KE, verze 4; IMU_PL_87, verze 20; IMU_PL_88, verze 22; Dynaread	Sérum	A, B
31.	Protilátky proti povrchovému antigenu viru hepatitidy B	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	IMU_SOP_26_AHBS, verze 4; IMU_PL_07, verze 03; Architect I 1000 SR	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
32.	Protilátky proti viru hepatitidy A	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	IMU_SOP_27_HAV, verze 4; IMU_PL_31, verze 04; IMU_PL_34, verze 04; Architect I 1000 SR	Sérum	A, B
33.	Protilátky proti viru hepatitidy C	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	IMU_SOP_28_HCV, verze 4; IMU_PL_44, verze 14; Architect I 1000 SR	Sérum	A, B
34.	Reaginový test (RPR)	Aglutinace	IMU_SOP_37_RRR, verze 2; IMU_NAV_34_RPR, verze 1 IMU_PL_211, 1.6.2019;	Sérum	A, B
35.	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i> (TPHA)	Nepřímá hemaglutinace	IMU_SOP_38_TPHA, verze 2; IMU_NAV_38_TPHA, verze 2 IMU_PL_124, verze 10;	Sérum	A, B
36.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace	LKM_SOP_01, verze 3; LKM_SOP_07, verze 3; LKM_SOP_09, verze 3	Katetr, kanyla, drén, totální endoprotéza, nitroděložní tělíčko, kontaktní čočky	A, B, D
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Paraprotein (Imunofixace paraproteinu)	Imunofixace	IMU_SOP_18_ELFO, verze 4; IMU_NAV_57_G26, verze 1; IMU_PL_83, verze 25; IMU_PL_82, verze 24; Interlab G26	Sérum	A, B
2.	Protilátky proti jaderným a cytoplasmatickým antigenům	Nepřímá imunofluorescence	IMU_SOP_25_ANF, verze 4; IMU_NAV_06-ANF, verze 2 IMU_PL_192, 11.8.2021;	Sérum	A, B
3.	Imunoglobulin E (IgE total)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	IMU_SOP_29_IgE, verze 4; IMU_PL_150, 24.8.2018; Immulate 2000	Sérum	A, B
4.	Beta2 mikroglobulin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	IMU_SOP_14_B2M, verze 4; IMU_PL_147, 11.5.2015; Immulate 2000	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
5.	Protilátky proti tkáňové transglutamináze	Enzymový imunosorpční test (ELISA)	IMU_SOP_20_TTA, verze 4; IMU_NAV_50_TTA, verze 4; IMU_PL_113, verze 9; Dynaread	Sérum	A, B
6.	Protilátky proti endomysiu	Nepřímá imunofluorescence	IMU_SOP_22_EMA, verze 4; IMU_NAV_52_EMA, verze 2 IMU_PL_212, 28.9.2022;	Sérum	A, B
7.	Imunoglobulin A (IgA)	Imunoturbidimetrie	LKB_SOP_07_IgA, verze 4; LKB_PL_31, verze 5; cobas pro ce	Sérum	A, B
8.	Imunoglobulin G (IgG)	Imunoturbidimetrie	LKB_SOP_08_IgG, verze 4; LKB_PL_32, verze 5; cobas pro ce	Sérum	A, B
9.	Imunoglobulin M (IgM)	Imunoturbidimetrie	LKB_SOP_09_IgM, verze 4; LKB_PL_33, verze 5; cobas pro ce	Sérum	A, B
10.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	LKB_SOP_33_CRP, verze 4; LKB_PL_22, verze 6; cobas pro ce; cobas pro c	Sérum	A, B
11.	C3 složka komplementu (C3)	Imunoturbidimetrie	LKB_SOP_37_C3, verze 4; LKB_PL_12, verze 4; cobas pro ce	Sérum	A, B
12.	Transferin	Imunoturbidimetrie	LKB_SOP_51_TRF, verze 4; LKB_PL_49, verze 6; cobas pro ce	Sérum	A, B
13.	Prokalcitonin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_59_PCT, verze 4; LKB_PL_67, verze 2; cobas e411	Sérum	A, B
14.	Protilátky proti cytoplasmě neutrofilů	Nepřímá imunofluorescence	IMU_SOP_30_ANCA, verze 4; IMU_NAV_60_ANCA, verze 3 IMU_PL_196, 5.1.2023;	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
15.	Revmatoidní faktor	Imunoturbidimetrie	IMU_SOP_39-RF, verze 2; IMU_PL_158, 21.3.2016; Optilite	Sérum	A, B
16.	Koncentrace volných lehkých řetězců	Imunoturbidimetrie	IMU_SOP_40-VLR, verze 1; IMU_PL_156, 26.11.2018; IMU_PL_157, verze 4; Optilite	Sérum	A, B
17.	Protilátky proti cyklickým citrulinovaným peptidům	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	IMU_SOP_41_CCP, verze 4; IMU_PL_16, verze 06; Architect I 1000 SR	Sérum	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Beta – CrossLaps (CTX (beta-CrossLaps))	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_39_CTX, verze 4; LKB_PL_65, verze 2; cobas pro ce	Sérum	A, B
2.	Folikulostimulační hormon (FSH)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_41_FSH, verze 4; LKB_PL_55, verze 4; cobas 6000 e	Sérum	A, B
3.	Choriogonadotropin (hCG)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_43_hCG, verze 4; LKB_PL_56, verze 20; cobas e 411	Sérum	A, B
4.	Testosteron	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_50_TESTO, verze 4; LKB_PL_61, verze 2; cobas 6000 e	Sérum	A, B
5.	Estradiol	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_61_ESTRA2, verze 4; LKB_PL_60, verze 9; cobas 6000 e	Sérum	A, B
6.	Progesteron	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_62_PROGE, verze 4; LKB_PL_58, verze 9; cobas 6000 e	Sérum	A, B
7.	Prolaktin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_63_PROLA, verze 4; LKB_PL_59, verze 12; cobas 6000 e	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
8.	Luteinizační hormon	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_64_LH, verze 4; LKB_PL_57, verze 26; cobas 6000 e	Sérum	A, B
9.	Protilátky proti thyreoglobulinu (anti-Tg)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_68_aTG, verze 4; LKB_PL_70, verze 3; cobas pro ce	Sérum	A, B
10.	Protilátky proti peroxidáze štítné žlázy (anti-TPO)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_69_aTPO, verze 4; LKB_PL_71, verze 8; cobas pro ce	Sérum	A, B
11.	Protilátky proti receptoru tyreotropního hormonu (anti-recept. TSH)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_70_TRAK, verze 4; LKB_PL_69, verze 5; cobas pro ce	Sérum	A, B
12.	Tyreotropní hormon (TSH)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_65_TSH, verze 4; LKB_PL_76, verze 6; cobas pro ce	Sérum	A, B
13.	Volný trijodthyronin (free T3)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_66_ft3, verze 4; LKB_PL_75, verze 3; cobas pro ce	Sérum	A, B
14.	Volný thyroxin (free T4)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_67_ft4, verze 4; LKB_PL_74, verze 2; cobas pro ce	Sérum	A, B
15.	Alfa-fetoprotein	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_71_AFP, verze 4; LKB_PL_81, verze 3; cobas pro ce	Sérum	A, B
16.	Nádorový antigen CA125 (CA125)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_72_CA125, verze 4; LKB_PL_82, verze 8; cobas pro ce	Sérum	A, B
17.	Nádorový antigen CA15-3 (CA15-3)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_73_CA15-3, verze 4; LKB_PL_83, verze 8; cobas pro ce	Sérum	A, B
18.	Nádorový antigen CA19-9 (CA19-9)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_74_CA19-9, verze 4; LKB_PL_84, verze 7; cobas pro ce	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
19.	Nádorový antigen CA72-4 (CA72-4)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_75_CA72-4, verze 4; LKB_PL_85, verze 2; cobas pro ce	Sérum	A, B
20.	Karcinoembryonální antigen (CEA)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_76_CEA, verze 4; LKB_PL_86, verze 7; cobas pro ce	Sérum	A, B
21.	Prostatický specifický antigen (PSA)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_77_PSA, verze 4; LKB_PL_88, verze 3; cobas pro ce	Sérum	A, B
22.	Volná beta – podjednotka lidského choriogonadotropinu (free beta HCG)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	LKB_SOP_79_bHCG, verze 4; LKB_PL_79, verze 3; cobas 6000 e	Sérum	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	Bakterie, kvasinky
802/2	Bakterie, kvasinky
802/3	Bakterie, kvasinky
802/4	Bakterie, kvasinky
802/5	Bakterie, kvasinky
802/6	Bakterie, kvasinky
802/7	Bakterie, kvasinky
802/8	Bakterie, kvasinky
802/9	Bakterie, kvasinky
802/10	Bakterie, kvasinky
802/11	Mykobakterie
802/12	Mykobakterie
802/15	Aglutinace streptokoků, stafylokoků, sérotypizace salmonel, shigel, <i>E. coli</i>
802/18	Kvasinky, vláknité houby

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/21	RNA SARS-CoV-2 (RT_PCR SARS-CoV-2)
802/22	RNA SARS-CoV-2 (RT_PCR SARS-CoV-2)
802/23	HBsAg, HBsAg konfirmace
802/25	<i>Borrelia species</i> IgG, <i>Borrelia species</i> IgM
802/26	<i>Borrelia species</i> IgG, <i>Borrelia species</i> IgM
802/27	EBV EBNA IgG, EBV VCA IgG, EBV VCA IgM
802/28	Ab anti HIV 1,2 (Ig total) + Ag HIV p24 (anti HIV 1,2 + Ag p24)
802/29	Toxoplasma IgG, Toxoplasma IgM
802/30	Klíšť.encef.virus IgG, Klíšť.encef.virus IgM
802/31	anti HBs
802/32	anti HAV IgG, anti HAV IgG
802/33	Celkové protilátky proti HCV (anti HCV)
802/36	Bakterie, kvasinky
813/2	ANA IgG
813/5	anti tTG IgA
813/6	EMA IgA
813/14	ANCA IgG
813/16	Volné lehké řetězce kappa, Volné lehké řetězce lambda, Poměr kappa/lambda
813/17	anti CCP IgG

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	ODB_SOP_01, verze 2	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	ODB_SOP_01, verze 2	Kapilární krev	A, B
3.	Výtěr	ODB_SOP_02, verze 3	Výtěr dýchacích cest	A, B
4.	Stěr	ODB_SOP_03, verze 2	Stěry z kůže a měkké tkáně, ucha, oka	A, B
5.	Výtěr	ODB_SOP_04, verze 2	Výtěr z rektu, gynekologický odběr – cervix, výtěr z uretry u mužů	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.