



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-560-02-2016

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.11.16.

Akreditācijas periods: 2016.12.28.- 2020.12.27.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Ludzas medicīnas centrs" Klīniskā laboratorija

Adrese: Raiņa iela 43, Ludza, Ludzas nov., LV-5701

Akreditācijas sfēra: no cilvēka iegūta materiāla hematoloģiska, klīniska, imūnhematoloģiska, imūnķīmiska, klīniski ķīmiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējuma tehnoloģija, princips-metode/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija
1	2	3	4	5
Klīniskā ķīmija	Jonu selektīvā elektrodu metode	Asins serums	Kālijs	P-M-KK-01, 05.05.2016.
			Nātrijs	P-M-KK-02, 05.05.2016.
	Heksokināzes reakcija/ Cobas Integra 400 plus	Asins serums, plazma	Glikoze	P-M-KK-03, 22.02.2016.
		Asins serums, plazma	Glikozes slodzes tests	P-M-KK-04, 22.02.2016.
	Ureāzes reakcija/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Urea	P-M-KK-05, 22.02.2016.
	Jaffes reakcija/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Kreatinīns	P-M-KK-06, 22.02.2016.
	Fermentatīva metode, urikāzes reakcija/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Urīnskābe	P-M-KK-07, 22.02.2016.

1	2	3	4	5
Klīniskā ķīmija	Fermentatīva metode: CHOD-PAP/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Kopējais holesterīns	P-M-KK-08, 22.02.2016.
	Tiešā fermentatīvā metode/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Augsta blīvuma holesterīns	P-M-KK-09, 22.02.2016.
			Zema blīvuma holesterīns	P-M-KK-10, 22.02.2016.
	Fermentatīva metode: GPO-PAP/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Triglicerīdi	P-M-KK-11, 22.02.2016.
	Diazo metode/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Kopējais bilirubīns	P-M-KK-12, 22.02.2016.
			Tiešais bilirubīns	P-M-KK-13, 22.02.2016.
	IFCC metode ar piridoksāla-5- fosfātu/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Aspartātaminotransferāze (ASAT)	P-M-KK-14, 22.02.2016.
			Alanīnaminotransferāze (ALAT)	P-M-KK-15, 22.02.2016.
	IFCC metode/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Sārmainā fosfatāze	P-M-KK-16, 22.02.2016.
			Kreatīnkināze	P-M-KK-17, 22.02.2016.
			Laktātdehidrogenāze	P-M-KK-18, 22.02.2016.
	Biureta reakcija/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Kopējais olbaltums	P-M-KK-19, 22.02.2016.
	Reakcija ar bromkrezolzaļo/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Albumīns	P-M-KK-20, 22.02.2016.
Reakcija ar o-krezoltaleīna kompleksu/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Kalcijs	P-M-KK-21, 22.02.2016.	
Fosfomolibdāta ultravioletais tests/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Fosfors	P-M-KK-22, 22.02.2016.	
Reakcija ar kalmagītu/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Magnijs	P-M-KK-23, 22.02.2016.	

1	2	3	4	5
	IFCC metode/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums, urīns	Amilāze	P-M-KK-24, 22.02.2016.
Klīniskā ķīmija	Fermentatīva kolorimetriska metode/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Lipāze	P-M-KK-25, 22.02.2016.
	IFCC metode/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	Gamma-glutamilttransferāze (GGT)	P-M-KK-27, 04.04.2016.
	Fermentatīva metode/ Cobas Integra 400 Plus	Plazma, urīns	Etanols	P-M-KK-26, 22.02.2016.
	Kvika metode/ Sysmex CA-500	Citrāta plazma	Protrombīns un INR	P-M-KG-01, 07.10.2016.
	Recēšanas metode/ Sysmex CA-500	Citrāta plazma	Aktīvetais parciālais tromboplastīna laiks (APTL)	P-M-KG-02, 07.10.2016.
Imūnķīmija	Imūnturbidimetrija/ Cobas Integra 400 Plus	Asins serums	C-reaktīvais olbaltums	P-M-IK-01, 22.02.2016.
			Antistreptolizīns-O	P-M-IK-02, 22.02.2016.
			Reimatoīdais faktors	P-M-IK-03, 22.02.2016.
	Imūnhemiluminiscences metode/ Immulite 2000	Asins serums	Tireotropais hormons (TSH)	P-M-IK-04, 05.07.2018.
			Brīvais tiroksīns (FT4)	P-M-IK-05, 05.07.2018.
			Brīvais trijodtironīns (FT3)	P-M-IK-06, 05.07.2018.
			Antivielas pret peroksidāzi (Anti-TPO)	P-M-IK-07, 05.07.2018.
			Prostatas specifiskais antigēns (PSA)	P-M-IK-08, 05.07.2018.
			Ferritīns	P-M-IK-09, 05.07.2018.
			Hepatīta B virsmas antigēns (HBsAg)	P-M-IK-13, 07.08.2018.
Aglutinācijas reakcija (RPR)	Asins serums	Nespecifiskas antilipoidālas antivielas (RPR)	P-M-IK-10, 07.03.2015.	

1	2	3	4	5
	Hemaglutinācijas reakcija (TPHA)	Asins serums	Antivielas pret Treponema pallidum (TPHA)	P-M-IK-11, 07.03.2015.
Imūnķīmija	Imūnturbidimetrija/ Cobas Integra 400 Plus	Asinis	Glikohemoglobīns A1c	P-M-IK-12, 22.02.2016.
Imūnhematoloģija	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	Asinis	ABO un Rh sistēmas antigēni un ABO sistēmas aglutinīni	P-M-IH-01, 01.10.2014.
			Rh(D) antigēns	P-M-IH-02, 01.10.2014.
			Netiešais antiglobulīna tests (IAT)	P-M-IH-03, 01.10.2014.
			ABO un Rh sistēmas antigēni	P-M-IH-04, 01.10.2014.
Klīnika	Izmeklēšana ar teststrēmeli/ Cobas u 411	Urīns	Krāsa, īpatnējais svars, reakcija (pH), leikocīti, eritrocīti,(hemoglobīns), nitrīti, proteīns, glikoze, ketonvielas, urobilinogēns, bilirubīns	P-M-K-01, 18.04.2016
	Gaismas mikroskopija	Urīns	Urīna sedimenta elementi	P-M-K-02, 18.04.2016.
	Imūnhromatogrāfiska izmeklēšana (teststrēmele)	Fēces	Slēptās asinis	P-M-K-03, 25.04.2016.
	Ar metilēnzilo un pēc Grama krāsotu preparātu gaismas mikroskopija	Urogenitālā trakta materiāls	Leikocīti, eritrocīti, epitēlijs, mikroflora	P-M-K-08, 02.03.2015.
Hematoloģija	Sysmex XT-1800i	Asinis	Hemoglobīns (HGB), eritrocīti (RBC), leikocīti (WBC), trombocīti (Plt), hematokrīts (Hct), vidējais eritrocītu tilpums (MCV), vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), eritrocītu anizocitoze (RDW), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocītu anizocitoze (PDW), neitrofīli(NEU%), limfocīti (LYM%), monocīti (MON%), eozinofīli (EOS%), bazofīli (BASO%), neitrofīlo absolūtais skaits (NEU#), limfocītu absolūtais skaits(LYM#), monocītu absolūtais skaits (MON#), eozinofīlo absolūtais skaits (EOS#), bazofīlo absolūtais skaits (BASO#)	P-M-H-01, 16.02.2015.
	Vestergreņa metode	Asinis	Eritrocītu grimšanas ātrums	P-M-H-02, 16.02.2015.

1	2	3	4	5
	Pēc Mai-Grīnvalda-Gimzas krāsota preparāta gaismas mikroskopija	Asinis	Leikocitārā formula un eritrocītu morfoloģija	P-M-H-03, 16.02.2015
Imūnķīmija	Imunoturbidimetriskis tests/ Cobas Integra 400 plus	Urīns	Albumīns urīnā	P-M-IK-14, 22.02.2016