

SIA "Ludzas medicīnas centrs" Klīniskā laboratorija

IZMEKLĒŠANAS METOŽU SARAKSTS

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metodes identifikācija
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Kālijs	Jonu selektīvā elektrodu metode	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-01, 16.05.2019
	Asins serums	Nātrijs	Jonu selektīvā elektrodu metode	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-02, 16.05.2019
	Asins serums, plazma	Glikoze	Heksokināzes reakcija	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-03, 22.02.2016
	Asins serums, plazma	Glikozes slodzes tests	Heksokināzes reakcija	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-04, 22.02.2016
	Asins serums	Urea	Ureāzes reakcija	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-05, 22.02.2016
	Asins serums	Kreatinīns	Jaffes reakcija	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-06, 22.02.2016
	Asins serums	Urīnskābe	Fermentatīva metode, urikāzes reakcija	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-07, 22.02.2016
	Asins serums	Kopējais holesterīns	Fermentatīva metode: CHOD-PAP	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-08, 22.02.2016
	Asins serums	Augsta blīvuma holesterīns	Tiešā fermentatīvā metode	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-09, 22.02.2016
	Asins serums	Zema blīvuma holesterīns	Tiešā fermentatīvā metode	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-10, 22.02.2016
	Asins serums	Triglicerīdi	Fermentatīva metode: GPO-PAP	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-11, 22.02.2016

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metodes identifikācija
	Asins serums	Kopējais bilirubīns	Diazo metode	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-12, 22.02.2016
	Asins serums	Tiešais bilirubīns	Diazo metode	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-13, 22.02.2016
	Asins serums	Aspartātaminotransferāze (ASAT)	IFCC metode ar piridoksāla-5-fosfātu	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-14, 22.02.2016
	Asins serums	Alanīnaminotransferāze (ALAT)	IFCC metode ar piridoksāla-5-fosfātu	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-15, 22.02.2016
	Asins serums	Sārmainā fosfatāze	IFCC metode	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-16, 22.02.2016
	Asins serums	Kreatinīnkināze	IFCC metode	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-17, 22.02.2016
	Asins serums	Laktātdehidrogenāze	IFCC metode	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-18, 22.02.2016
	Asins serums	Kopējais olbaltums	Biureta reakcija	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-19, 22.02.2016
	Asins serums	Albumīns	Reakcija ar bromkrezolzaļo	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-20, 22.02.2016
	Asins serums	Kalcijs	Reakcija ar o-krezolftaleīna kompleksu	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-21, 22.02.2016
	Asins serums	Fosfors	Fosfomolibdāta ultravioletais tests	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-22, 22.02.2016
	Asins serums	Magnijs	Reakcija ar kalmagītu	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-23, 22.02.2016
	Asins serums, urīns	Amilāze	IFCC metode	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-24, 22.02.2016
	Asins serums	Lipāze	Fermentatīva kolorimetriska metode	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-25, 22.02.2016

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metodes identifikācija
	Asins serums	Gamma-glutamīltransferāze (GGT)	IFCC metode	Cobas Integra 400 Plus, P-M-KK-27, 04.04.2016
	Citrāta plazma	Protrombīns un INR	Kvika metode	Sysmex CA 600, P-M-KG-01, 19.08.2022
	Citrāta plazma	Aktivētais parciālais tromboplastīna laiks (APTL)	Recēšanas metode	Sysmex CA 600, P-M-KG-02, 19.08.2022
Imūnķīmija	Asins serums	C-reaktīvais olbaltums	Imūnturbidimetrija	Cobas Integra 400 Plus, P-M-IK-01, 22.02.2016
	Asins serums	Antistreptolizīns-O	Imūnturbidimetrija	Cobas Integra 400 Plus, P-M-IK-02, 22.02.2016
	Asins serums	Reimatoīdais faktors	Imūnturbidimetrija	Cobas Integra 400 Plus, P-M-IK-03, 22.02.2016
	Asins serums	Tireotropais hormons (TSH)	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411, P-M-IK-04, 02.04.2019
	Asins serums	Brīvais tiroksīns (FT4)	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411, P-M-IK-05, 10.04.2019
	Asins serums	Brīvais trijodtironīns (FT3)	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411, P-M-IK-06, 19.03.2019, 19.03.2019
	Asins serums	Antivielas pret peroksidāzi (Anti-TPO)	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411, P-M-IK-07, 12.04.2019

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metodes identifikācija
	Asins serums	Prostatas specifiskais antigēns (PSA)	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411, P-M-IK-08, 06.03.2019
	Asins serums	Ferritīns	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411, P-M-IK-09, 28.02.2019
	Asins serums	Hepaīta B virsmas antigēns (HBsAg)	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411, P-M-IK-13, 23.07.2019
	Asins serums	Nespecifiskas antilipoidālas antivielas (RPR)	Agutinācijas reakcija	RPR Carbon Kit, Lorne Laboratories, P-M-IK-10, 06.10.2020
	Asins serums	Antivielas pret Treponema pallidum (TPHA)	Hemaglutinācijas reakcija	TPHA Microtitre Plate Kit, Lorne Laboratories, P-M-IK-11, 01.08.2020
	Asinis, EDTA	Glikohemoglobīns A1c	Imūnturbidimetrija	Cobas Integra 400 Plus, P-M-IK-12, 22.02.2016
	Urīns	Albumīns urīnā	Imunoturbidimetriskais tests	Cobas Integra 400 Plus, P-M-IK-14, 22.02.2016
	Citrāta plazma	D-Dimēri	Imūnturbidimetrija	Sysmex CA 600, P-M-IK-15, 04.10.2022
	Asins serums	Kopējais D(25OH) vitamīns	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411, P-M-IK-16, 07.02.2019

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metodes identifikācija
Imūnhematoloģija	Asinis	ABO un Rh sistēmas antigēni un ABO sistēmas aglutinīni	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	DiaClon ABO/D+Reverse Grouping Gel-karte, P-M-IH-01, 01.10.2014
	Asinis	Rh(D) antigēns	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	DiaClon Anti-DVI neg. Gel-karte, P-M-IH-02, 01.10.2014
	Asinis	Netiešais antiglobulīna tests (IAT)	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	LISS/Coombs Gel-karte, P-M-IH-03, 01.10.2014
	Asinis	ABO un Rh sistēmas antigēni	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	DiaClon ABD-Confirmation for Patients Gel-karte, P-M-IH-04, 01.10.2014
Klīnika	Urīns	Krāsa, īpatnējais svars, reakcija (pH), leikocīti, eritrocīti, (hemoglobīns), nitrīti, proteīns, glikoze, ketonvielas, urobilinogēns, bilirubīns	Izmeklēšana ar teststrēmeli	Cobas u 411, P-M-K-01, 18.04.2016
	Urīns	Urīna sedimenta elementi	Gaismas mikroskopija	Natīva preparāta gaismas mikroskopija, P-M-K-02, 18.04.2016
	Fēces	Slēptās asinis	Imūnhromatogrāfija	One Step Rapid Test, Ameritek, P-M-K-03, 25.04.2016
	Urogenitālā trakta materiāls	Leikocīti, eritrocīti, epitēlijs, mikroflora	Mikroskopija	Ar metilēnzilo un pēc Grama krāsotu preparātu gaismas mikroskopija, P-M-K-08, 02.03.2015
Hematoloģija	Asinis, EDTA	Hemoglobīns (HGB), eritrocīti (RBC), leikocīti (WBC), trombocīti (Plt), hematokrīts (Hct), vidējais eritrocītu tilpums (MCV), vidējais hemoglobīna saturs	Automatizēta izmeklēšana ar 5 daļu hematoloģijas analizatoru	Mindray BC-760, P-M-H-01, 01.08.2023

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metodes identifikācija
		eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), eritrocītu anizocitoze (RDW), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocitokrīts (PCT), trombocītu anizocitoze (PDW), neitrofīli(% , abs.), limfocīti (% , abs.), monocīti (% , abs.), eozinofīli (% , abs.), bazofīli (% , abs.)		
	Asinis	Eritrocītu grimšanas ātrums	Fotometriska metode	Mindray BC-760, P-M-H-02, 01.08.2023
	Asinis, EDTA	Leikocitārā formula un eritrocītu morfoloģija	Mikroskopija	Pēc Mai-Grīnvalda-Gimzas krāsota preparāta gaismas mikroskopija, P-M-H-03, 16.02.2015