



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-497-04-2014

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.09.11.

Akreditācijas periods: 2018.09.18. – 2023.09.17.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Jēkabpils reģionālā slimnīca” Laboratorija

Adrese: Andreja Pormaļa 125, Jēkabpils, LV-5201

Akreditācijas sfēra :

no cilvēka iegūta materiāla imūnhematoloģiska, klīniski ķīmiska, klīniska un hematoloģiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija
1	2	3	4	5
Imūnhematoloģija	Hemaglutinācijas reakcija (plaknes metode)	Eritrocīti	ABO asins grupa (A un B antigēni)	IM-IH-01 22.11.2013
	Hemaglutinācijas reakcija (plaknes metode)	Eritrocīti Asins serums	ABO asins grupa (A un B antigēni) ABO asins grupa (Anti-A un Anti-B antivielas)	IM-IH-02 22.11.2013
	Hemaglutinācijas reakcija (plaknes metode)	Eritrocīti	D antigēns	IM-IH-03 22.11.2013
	Hemaglutinācijas reakcija (gelkaršu metode) DiaMed-ID Mikro Typing System, DIACLON ANTI-D VI neg, B001251; ID:50171	Eritrocīti	D antigēns	IM-IH-04 22.11.2013
	Hemaglutinācijas reakcija (gelkaršu metode) DiaMed-ID Mikro Typing System, DiaClon ABO/D+ Reverse Grouping B001228; ID:50092	Eritrocīti Serums	A,B,D antigēni; Anti-A, Anti-B	IM-IH-05 22.11.2013
	Hemaglutinācijas reakcija (gelkaršu metode) DiaMed-ID Mikro Typing System, DiaClon ABO/Rh for Newborns DVI+, B001028; ID:50961	Eritrocīti	A,B,D antigēni; DAT	IM-IH-06 22.11.2013

1	2	3	4	5
Imūnhematoloģija	Hemaglutinācijas reakcija (gelkaršu metode) DiaMed-ID Mikro Typing System, DiaClon Rh-Subgroups + K, B002124; ID:50110	Eritrocīti	RH sistēmas fenotips (CcEe antigēni), Kell antigēns	IM-IH-07 22.11.2013
	Hemaglutinācijas reakcija (IAT gelkašu metode) DiaMed-ID Mikro Typing System, LISS/Coombs, B004016; ID:50531	Asins serums	Nepilnās antieritrocitārās antivielas	IM-IH-08 22.11.2013
	Hemaglutinācijas reakcija (IAT gelkašu metode) DiaMed-ID Mikro Typing System, LISS/Coombs, B004016; ID:50531	Asins serums	Recipienta seruma un donora eritrocītu antigēnu saderība ABO un RH u.c. klīniski svarīgās sistēmās	IM-IH-10 22.11.2013
	Hemaglutinācijas reakcija (IAT gelkašu metode) DiaMed-ID Mikro Typing System, LISS/Coombs, B004016; ID:50531	Eritrocīti	IgG klases antivielas	IM-IH-11 22.11.2013
Klīniskā ķīmija	Ultravioletais tests, IFCC rekomendācija bez piridoksāl-5-fosfāta Integra 400 Plus	Asins serums, plazma (Li-heparīna, EDTA)	Alanīnaminotransferāze (ALT)	IM-KK-01-1 02.10.2013
	Enzīmu kolorimetriskais tests saskaņā ar IFCC Integra 400 Plus Plus	Asins serums, plazma (heparīna, EDTA), urīns	Alfa amilāze	IM-KK-02-1 02.10.2013
	Enzīmu kolorimetriskais tests saskaņā ar IFCC Cobas c 111	Asins serums, plazma (heparīna, EDTA), urīns	Alfa amilāze	IM-KK-02-2 10.03.2014
	Ultravioletais tests, IFCC rekomendācija bez piridoksāl-5-fosfāta Integra 400 Plus	Asins serums, plazma (Li-heparīna, EDTA)	Aspartātaminotransferāze (AST)	IM-KK-03-1 02.10.2013
	Reakcija ar heksokināzi Integra 400 Plus	Asins serums, plazma, urīns, muguras smadzeņu šķidrums	Glikoze	IM-KK-04-1 02.10.2013
	Reakcija ar heksokināzi Cobas c111	Asins serums, plazma, urīns, muguras smadzeņu šķidrums	Glikoze	IM-KK-04-2 10.03.2014
	Jendrassika-Grofa reakcija un tās modifikācijas Integra 400 Plus	Asins serums, plazma (Li-heparīna, EDTA)	Kopējais bilirubīns	IM-KK-05-1 08.11.2013
Klīniskā ķīmija	Diazo metode	Asins serums, plazma (Li-heparīna, EDTA)	Tiešais bilirubīns	IM-KK-06-1 08.11.2013

1	2	3	4	5
	Jaffes reakcija bez precipitācijas, kinētiska Integra 400 Plus	Asins serums, plazma (Li-heparīna, EDTA)	Kreatinīns	IM-KK-07-1 05.11.2013
	Ureāzes reakcija Integra 400 Plus	Asins serums, plazma (Li-heparīna, EDTA), urīns	Urea	IM-KK-09-1 05.11.2013
	Kolorimetriska reakcija Integra 400 Plus	Asins serums, plazma (Li-heparīna, EDTA)	Kopējais olbaltums	IM-KK-10-1 05.11.2013
	Enzimātiska kolorimetriska metode, IFCC rekomendācijas	Asins serums, plazma (Li-heparīna, EDTA)	Gamma glutamiltransferāze	IM-KK-13-1 05.11.2013
	Reakcija ar piruvātu-laktātu, SCE, IFCC, DGKC rekomendācijas Integra 400 Plus	Asins serums	Laktāt-dehidrogenāze	IM-KK-14-1 05.11.2013
	Reakcija ar piruvātu-laktātu, SCE, IFCC, DGKC rekomendācijas	Asins serums	Kreatīnkināze	IM-KK-15-1 05.11.2013
	P- nitrofenilfosfāta reakcija ar 2- amino-2 metil-1 propanola (AMP) buferi, IFCC rekomendācija Integra 400 Plus	Asins serums, heparīna plazma	Sārmainā fosfatāze	IM-KK-16-1 08.11.2013
	Holesterol-esterāzes, holesteroloksidāzes peroksidāzes (CHOD/POD) reakcija Integra 400 Plus	Asins serums, plazma (Li-heparīna, EDTA)	Kopējais holesterīns	IM-KK-17-1 08.11.2013
	Tiešā fermentatīvā reakcija Integra 400 Plus	Asins serums	Augsta blīvuma holesterīns (ABL – holesterīns)	IM-KK-18-1 08.11.2013
	Tiešā fermentatīvā reakcija Integra 400 Plus	Asins serums	Zema blīvuma holesterīns (ZBL holesterīns)	IM-KK-19-1 08.11.2013
	Fermentatīva metode Integra 400 Plus	Asins serums, plazma, urīns	Etanols	IM-KK-20-1 09.04.2013
	Urikāzes reakcija Integra 400 Plus	Asins serums	Urīnskābe	IM-KK-21-1 16.09.2013
	Reakcija ar bromkrezolzaļo Integra 400 Plus	Asins serums, plazma	Albumīns	IM-KK-22-1 07.11.2013
	Fosfomolibdāta ultravioletais tests Integra 400 Plus	Asins serums, plazma (Li-heparīna, EDTA), urīns	Fosfors	IM-KK-24-1 08.11.2013
	Reakcija ar O-krezolftaleīna kompleksu Integra 400 Plus	Asins serums, plazma (Li-heparīna, EDTA), urīns	Kalcijs	IM-KK-25-1 08.11.2013
	Netiešā jonselektīvā elektroda metode Integra 400 Plus	Asins serums	Kālijs	IM-KK-26-1 08.11.2013

1	2	3	4	5
	Netiešā jonselektīvā elektroda metode Integra 400 Plus	Asins serums	Nātrijs	IM-KK-27-1 08.11.2013
	Netiešā jonselektīvā elektroda metode Integra 400 Plus	Asins serums	Hlorīdi	IM-KK-28-1 08.11.2013
	Fermentatīva reakcija Integra 400 Plus	Asins serums, plazma (Li-heparīna, EDTA)	Triglicerīdi	IM-KK-29-1 08.11.2013
	Imūnturbidimetrija Integra 400 Plus	Asinis	Glikohemoglobīns A1c	IM-KK-30-1 08.11.2013
	Imūnturbidimetrija Integra 400 Plus	Asins serums	Antistreptolizīns O	IM-KK-31-1 16.09.2013
	Imūnturbidimetrija Integra 400 Plus	Asins serums	C – reaktīvais olbaltums	IM-KK-32-1 16.09.2013
	Imūnturbidimetrija Cobas c111	Asins serums	C – reaktīvais olbaltums	IM-KK-32-2 10.03.2014
	Imūnturbidimetrija Integra 400 Plus	Asins serums	Reimatoīdais faktors	IM-KK-33-1 16.09.2013
	Receklā veidošanās laika noteikšana Sysmex CS-2500 Sysmex CA-600	Asins plazma	Protrombīns un Starptautiski normalizēta protrombīna attiecība (INR)	IM-KO-01 25.09.2013
	Receklā veidošanās laika noteikšana Sysmex CS-2500 Sysmex CA-600	Asins plazma	Aktivētais parciālā tromboplastīna laiks (APTL)	IM-KO-02 25.09.2013
	Turbidimetriska metode Sysmex CS-2500 Sysmex CA-600	Asins plazma	D-dimēri	IM-KO-03 19.06.2015
Klīniskie izmeklējumi	Urīna puskvantitatīva izmeklēšana ar teststrēmeli Cobas U411	Urīns	Urīna puskvantitatīva izmeklēšana ar teststrēmeli (Īpatnējais svars, pH, Leikocīti, Nitrīti, Proteīns, Glikoze, Ketonvielas, Urobilinogēns, Bilirubīns, Eritrocīti)	IM-KL-03 23.05.2018

1	2	3	4	5
Hematoloģija	Automatizēta izmeklēšana ar 5 diff hematoloģijas analizatoru Sysmex XT-1800i	Asinis	HGB – hemoglobīns; RBC – eritrocīti; WBC – leikocīti; PLT – trombocīti; HCT – hematokrīts; MCH – vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā; MCHC – vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā; MCV – vidējais eritrocīta tilpums; RDW-SD – eritrocītu sadales plašuma novirze; RDW-CV - eritrocītu sadales plašuma variācija; MPV – vidējais trombocītu tilpums; PCT – trombocitokrīts; PDW – trombocītu anizocitoze; P-LCR – trombocītu/ lielo trombocītu attiecība; LYMPH % - limfocīti; MONO% - monocīti; NEUT% - neitrofili; EO % - eozinofili; BASO% - bazofili; IG % - nenobriedušās šūnas; LYMPH # - limfocīti (abs.sk.); MONO # - monocīti (abs.sk.); NEUT # - neitrofili (abs.sk.); EO # - eozinofili (abs.sk.); BASO# - bazofili (abs.sk.); IG # - nenobriedušās šūnas (abs.sk.)	IM-HM-01 23.09.2017
	Automatizēta izmeklēšana ar 3diff hematoloģijas analizatoru Sysmex XP-300	Asins	WBC – leikocīti; RBC – eritrocīti; HGB – hemoglobīns; HCT – hematokrīts; MCV – vidējais eritrocīta tilpums; MCH – vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā; MCHC – vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā; PLT – trombocīti; LYMPH % - limfocīti; MXD% - eozinofili, bazofili, monocīti jauktā populācijā; NEUT% - neitrofili; LYMPH # - limfocīti (abs.sk.); MXD # - eozinofili, bazofili, monocīti jauktā populācijā (abs.sk.); NEUT # - neitrofili (abs.sk.); RDW-SD – eritrocītu sadales plašuma novirze; RDW-CV - eritrocītu sadales plašuma variācija; PDW – trombocītu anizocitoze; MPV – vidējais trombocītu tilpums; PCT – trombocitokrīts; PDW – trombocītu anizocitoze; P-LCR – trombocītu/ lielo trombocītu attiecība)– trombocītu/ lielo trombocītu attiecība)	IM-HM-0 23.09.2013

1	2	3	4	5
	Pēc Romanovska metodes krāsotu preparātu mikroskopija	Asinis	Leikocitārā formula un eritrocītu morfoloģija	IM-HM-03 29.05.2017