



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-481-05-2014

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.12.21.

Akreditācijas periods: 2018.02.14.- 2023.02.13.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Bērnu klīniskā universitātes slimnīca" laboratorija

Adrese: Vienības gatve 45, Rīga, LV-1004

Akreditācijas sfēra:

elastīgā sfēra: no cilvēka iegūta materiāla hematoloģiska, klīniska, klīniski ķīmiska, koaguloloģiska, imūnķīmiska, imūnhematoloģiska, mikrobioloģiska, molekulāri bioloģiska, citogēnētiska, un histopatoloģiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Laboratorijas atrašanās vietas
1	2	3	4
Imūnhematoloģiska izmeklēšana	Hemaglutinācijas reakcija / plaknē Hemaglutinācijas reakcija / gelkartē	Asinis	
Histopatoloģiska izmeklēšana	Patohistoloģiskā audu izmeklēšana Histoķīmiskā audu testēšana Imunohistoķīmiskā audu testēšana Citoloģiskā audu izmeklēšana	Bioloģiskais materiāls	
Hematoloģija	Automatizēta izmeklēšana ar 5 daļu hematoloģijas analizatoriem: plūsmas citometrija, fluorometrija, elektriskā pretestība, matemātisks aprēķins, citoķīmija, gaismas absorbcija	Asinis, muguras smadzeņu un citi ķermeņa šķidrums	
	Automatizēta ar analizatoru: kapilārā fotometrija	Asinis	
	Automatizēta ar analizatoru: potenciometrija, amperometrija, spektrofotometrija	Asinis	
	Krāsota preparāta gaismas mikroskopija	Asinis, kapilārās asinis	

	Plūsmas citometrija: fluorometrija; citokīmija, citometrija	Asinis, kaula smadzeņu aspirāts	
Klīniska izmeklēšana	Pusautomatizēta izmeklēšana ar urīna teststripu analizatoru: refleksijas koeficienta fotometrija	Urīns	
	Natīva un/vai krāsota materiāla gaismas mikroskopija	Urīns, fēces, muguras smadzeņu un citi ķermeņa šķidrums, nokasījumi no perianālām krokām, krēpas, deguna gļotādas sekrēts, uroģenitālā trakta materiāla iztriepe	
	Hromatogrāfijas un imūnhromatogrāfijas princips	Fēces	
Molekulārā ģenētika	Polimerāzes ķēdes reakcija (PĶR) Polimerāzes ķēdes reakcija ar detekciju reālajā laikā (PĶR-RL) Genotipēšana Sekvenēšana	Bioloģiskais materiāls	
Koagulogija	Automatizēta izmeklēšana ar koagulogijas analizatoru: fermentatīvs ar hromogēnu subsatrātu; recekļa veidošanās laika noteikšana; turbidimetrija	Citrāta plazma	
Klīniski ķīmiska izmeklēšana	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoriem: imūnturbidimetriska, kolorimetriska, fermentatīva, kinētiska, jonselektīva potenciometrija, matemātiskais aprēķins, gāzu hromatogrāfija/masspektrometrija, augstas efektivitātes šķidruma hromatogrāfija, spektrofotometrija/elektroforēze, kapilāru elektroforēze	Asins serums, plazma, urīns, amnija šķidrums, muguras smadzeņu un citi ķermeņa šķidrums, amnija šķidrums	
	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoriem: enzīmsaistošs fluorescences tests	Citrāta plazma	
Mikrobioloģiska izmeklēšana	Mikroorganismu kultivēšana Mikroskopija Masspektrometrija Identifikācija ar konvenciālām metodēm Identifikācija ar automatizēto sistēmu Bakteriūrijas pakāpes skaitliskā noteikšana Antibakteriālās jutības noteikšana Multirezisteno mikroorganismu skrīnings Serotipēšana (aglutinācija) Imūnhromatogrāfija	Asinis, likvora, urīns, fēces un cita veida klīniskais materiāls, mikroorganismu kultūras	

Citoģenētika	Standarta citoģenētikas metode (hromosomu ieguve ar/bez audu kultivēšanas, kariotipa noteikšana)	Asinis, kaula smadzeņu aspirāts, ādas biopātāts, horija bārkstis, amnija šķidrums	
	FISH (fluorescentā in situ hibridizācijas) metode hromosomu metafāzēs un/vai interfāžu kodolos (ar/bez audu kultivēšanas)		
Imūnķīmija	Automatizēta un pusautomatizēta izmeklēšana ar analizatoriem: imūnhemiluminiscence, elektroķīmiskā luminiscence, enzīmsaistoša fluorescences, netiešā enzīmatiskā imūnā reakcija (modificēta ELISA), matemātiskais aprēķins	Asins serums, amnija šķidrums, muguras smadzeņu šķidrums, siekalas, izžāvētas asinis	

Elastība attiecas uz izmeklēšanas principu un nosakāmo rādītāju (saraksts: IZMEKLĒŠANAS PROCEDŪRU REĢISTRS 11.09.2018).