



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

## Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-358-11-2007

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.06.13.

Akreditācijas periods: 2017.05.28.- 2022.05.27.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca" Laboratorijas dienests

Juridiskā adrese: Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038

Atrašanās vietas adrese: laboratorija Latvijas Infektoloģijas centrā, Linezera iela 3, Rīga, LV-1006

**Akreditācijas nereglementētā elastīgā sfēra:** no cilvēka iegūta materiāla bakterioloģiska, imūnķīmiska, imunoloģiska, molekulāri bioloģiska, virusoloģiska, klīniski ķīmiska, hematoloģiska, koaguloloģiska, parazitoloģiska, imūnhematoloģiska un klīniska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls
1	2	3
Bakterioloģija	Identifikācija ar konvenciālām metodēm vai automatizētām sistēmām	No klīniskā materiāla izolētās kultūras
	Klīniskā materiāla uzsēšana uz mākslīgām barotnēm un mikroorganismu kultūru izdalīšana	Klīniskais materiāls: asinis, fēces, muguras smadzeņu šķidrums, urīns, augšējo elpošanas ceļu gļotādas iztriepe, krēpas un bronhu skalojumi, iztriepes no ādas un mīksto audu bojājumiem, ķirurģiskā materiāla, normā sterili ķermeņa šķidrumi
	Mikroorganismu jutības noteikšana ar disku difūzijas vai E testa metodi	No klīniskā materiāla izolētās kultūras
	Antimikrobās jutības noteikšana ar automatizētām sistēmām	No klīniskā materiāla izolētās kultūras
	Kultivēšana un identifikācija ar konvenciālām metodēm vai automatizētām sistēmām	Uztriepe no dzimumorgāniem, urīna, ādas, nagiem un matiem
	Gaismas mikroskopija	Uztriepe no dzimumorgāniem, ādas, nagiem un matiem
Imūnķīmija	ELISA	Bioloģiskie šķidrumi, fēces
Imūnķīmija	Imunoblots	Asins serums, plazma, likvors
	Imūnhromatogrāfija	Asinis, asins serums, plazma

1	2	3
	Makroprecipitācijas reakcija	Asins serums, plazma
	Aglutinācijas reakcija	Asins serums, plazma
	Imūnfluorescences mikroskopija	Klīniskais materiāls
Imunoloģija	Plūsmas citofluorometrija	Bioloģiskie šķīdumi
Molekulārā bioloģija	Polimerāzes ķēdes reakcija (PĶR) ar "end-point" (galapunktā) detekciju	Klīniskais materiāls
	Polimerāzes ķēdes reakcija ar detekciju reālajā laikā (PĶR-RL)	Klīniskais materiāls
	Izotermiskā amplifikācija	Klīniskais materiāls
	Sekvenēšana	Klīniskais materiāls vai kultivēti mikroorganismi
Virusoloģija	Vīrusu neitralizācijas tests audu kultūrās	Asins serums, plazma
	Izolēšana audu kultūrā, vīrusu izolāta identifikācija	Klīniskais materiāls
Klīniskā ķīmija	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoriem	Asins serums
	Kapilārā elektroforēze	Asins serums
	Kolorimetrija	Asins serums
Koaguloloģija	Automatizēta izmeklēšana ar koaguloloģijas analizatoriem	Asins plazma
Imūnhematoloģija	Geltehnika	Asinis
Hematoloģija	Automatizēta ar 5 daļu hematoloģijas analizatoru	Asinis ar EDTA
	Kapilārā agregācijas fotometrija	Asinis ar EDTA
	Gaismas mikroskopija krāsotā preparātā	Asinis ar EDTA
Klīniskie izmeklējumi	Automatizēts un pusautomatizēts ar urīna teststripu analizatoru: ķīmiskais ar teststripu, refraktometrija	Urīns
	Naīva un/ vai krāsota materiāla gaismas mikroskopija	Urīns, krēpas
	Ķīmiska krāsaina reakcija	Fēces
Parazitoloģija	Naīva un/ vai krāsota materiāla gaismas mikroskopija	Asinis ar EDTA, fēces, nospiedumi no perinālajām krokām

Elastība attiecas uz izmeklēšanas principu un nosakāmo rādītāju ("Laboratorijas dienesta metožu reģistrs" (REG.11.1))

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU