



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-358-09-2007

Akreditācijas lēmuma datums: 2017.05.17.

Akreditācijas apliecība derīga līdz 2022.05.27.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca" stacionāra "Latvijas Infektoloģijas centrs" laboratorija

Laboratorijas adrese: Linezera iela 3, Rīga, LV-1006

Akreditācijas sfērā:

elastīgā sfēra – no cilvēka iegūta materiāla bakterioloģiskā, imūnķīmiskā, imunoloģiskā, molekulāri bioloģiskā, virusoloģiskā, klīniski ķīmiskā, hematoloģiskā, koaguloloģiskā, parazitoloģiskā, imūnhematoloģiskā, klīniskā 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 šķidrums |
| | 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 |
| Imūnķīmija | ELISA | Uztriepe no dzimumorgāniem, ādas, nagiem un matiem |
| | | Bioloģiskie šķīdumi, izkārņījumi |

| 1 | 2 | 3 |
|-----------------------|--|---|
| Imūnķīmija | Imunoblots | Asins serums, plazma, likvors |
| | Imūnhromatogrāfija | Asinis, asins serums, plazma |
| | 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: ķīmiskis 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 nosakāmo rādītāju (metožu saraksts - sfera:01).