

GeneXpert® Dx 6.5 programmatūras informācija par laidieni

Šajā dokumentā ir sniegta jauna informācija, zināmie ierobežojumi un paskaidrojumi, kas nav iekļauti sistēmas *GeneXpert Dx operatora rokasgrāmātā*.

1. Jaunas funkcijas

Jaunākajā laidienā ir ieviestas šādas jaunas funkcijas vai uzlabojumi:

- Atbalsts jaunām analīzēm, piemēram, Xpert Tropical Fever, kas atbalsta rezultātu maskēšanu, kas ļauj maskēt rezultātus atbilstoši klienta laboratorijas politikai.
- Uzlabots noklusējuma moduļa atlasē algoritms un ziņojumi, kas informē lietotāju par to, cik ilgā laikā būs pieejams modulis skenētajam kārtridžam.
- Uzlabots laiks līdz rezultāta iegūšanai noteiktām analīzēm, piemēram, Xpert Xpress CTNG.

2. Atrisinātās problēmas

Jaunākajā laidienā ir izlabotas zināmās problēmas iepriekšējās programmatūras versijās:

- LIS rezultātu augšupielādēm no procentuālās (%) attiecības testa rezultātiem jānorāda kvantitatīvo rezultātu tikai pozitīviem un diapazonā esošiem testiem
- Labota programmatūras atjaunināšanas problēma, ja Dx 5.x sistēmās ir iekļautas noteiktas Quant1 analīzes.
- Novērsta atmiņas izmantošanas problēma, mēģinot ģenerēt Control Trend Report (Kontroles tendenču pārskats), kas ietver daudzus testa izmēģinājumus.
- Atsevišķos gadījumos, atverot dialoglodziņu Kontroles tendenču ziņojums (Control Trend Report), var rasties problēmas, uzsākot jaunus testus tādām analīzēm kā Xpert SARS CoV-2.
- Novērsta problēma, kad varēja tikt pieņemti vairāki savienojumi ar LIS, ja GX Dx ir konfigurēts darboties kā serveris.
- Novērsta problēma, kas varēja neļaut izgūt dažus GXX arhīva failus, ja sistēma iepriekš ir atjaunināta.
- Novērsta problēma, kad dažas analīzes, piemēram, Xpert Ebola EUA, var izlaist dažus paraugu sagatavošanas posmus.

3. Zināmās problēmas

3.1. Izveidot testu (Create Test)

Uzmanību:

Cepheid iesaka vienmēr pārliicināties, vai LIS (laboratorijas informācijas sistēmā) augšupielādētie rezultāti atbilst GeneXpert testa rezultātiem pēc tam, kad ir veiktas jebkādas izmaiņas GeneXpert vai resursdatora sistēmā, tostarp (bet ne tikai) izmaiņas attiecībā uz:

- GeneXpert programmatūras versiju
- GeneXpert analīzes definīcijas versiju
- GeneXpert resursdatora sakaru iestatījumiem
- Resursdatora starpprogrammatūru vai konfigurāciju
- LIS programmatūru vai konfigurāciju

GeneXpert® Dx 6.5 programmatūras informācija par laidieni

3.2. Izveidot testu (Create Test)

3.2.1. Neskenējiet svītrkodu dialoglodziņa Izveidot testu (Create Test) laukos Pacienta ID (Patient ID) vai Parauga ID (Sample ID), ja laukā jau ir sāкта ievade. Skenējot svītrkodu pēc tam, kad laukā jau ir sāctica ievade, tiks skenētas nederīgas rakstzīmes. Lai atjauninātu lauku Pacienta ID (Patient ID) vai Parauga ID (Sample ID), aizveriet dialoglodziņu Izveidot testu (Create Test), vēlreiz atlasiet Izveidot testu (Create Test) un skenējiet ID svītrkodu.

3.2.2. GX Dx 4.6 un jaunākas versijas neatbalsta BA 4-Plex un BG Duplex analīžu kombināciju.

3.3. Datubāzes pārveide

3.3.1. Datubāzes migrācijas problēmas var mazināt, veicot šādas darbības:

- 3.3.1.1. Palaidiet instalētāju un atlasiet pielāgotu instalēšanu (Custom Install);
- 3.3.1.2. Pielāgotās instalēšanas (Custom Install) ekrānā atlasiet tīru datu bāzi (Clean Database);
- 3.3.1.3. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai pabeigtu programmatūras instalēšanu.
- 3.3.1.4. Sazinieties ar Cepheid tehniskā atbalsta dienestu, lai pārveidotu un atjaunotu datubāzi.

3.4. Lokalizācija

3.4.1. Kad GeneXpert programmatūra tiek palaista krievu valodas konfigurācijā, failu atlasē dialoglodziņos daļa tekstu krievu valodas tulkojumu vietā tiek rādīta angļiski. Ietekmētie dialoglodziņi ir **Saglabāt (Save)** darbības Arhivēt testu (Archive Test) laikā, dialoglodziņš **Atvērt (Open)** darbības Izgūt testu (Retrieve Test) laikā, dialoglodziņš Datubāzes dublēšana (Database Backup) un dialoglodziņš **Atlasīt failu (Select File)** darbības Datubāzes atjaunošana (Database Restore) laikā.

Trūkstošie tulkojumi ir šādi:

- „Look In” - "Найти в"
- „File Name” - "Имя файла"
- „Files of Type” - "Тип файлов"
- „Cancel” - "Отменить"
- „Open” - "Открыть"