

## GeneXpert® Dx 6.5 tarkvara versiooni teave

See dokument sisaldab uut teavet, teadaolevaid piiranguid ja selgitusi, mida ei ole *süsteemi GeneXpert Dx kasutusjuhendis (GeneXpert Dx System Operator Manual)* kirjeldatud.

### 1. Uued funktsioonid

Uusimas versioonis on järgmised uued funktsioonid või täiustused:

- Tugi uutele analüüsidele, nagu Xpert Tropical Fever, mis toetavad tulemuste maskeerimist, mis võimaldab maskeerida tulemusi vastavalt kliendi laborieeskirjadele.
- Täiustatud vaikemooduli valimise algoritm ja sõnumid, mis teavitavad kasutajat, kui kaua võtab aega, et moodul oleks skannitud kasseti jaoks saadaval.
- Täiustatud aja hindamine tulemusteni teatud analüüside jaoks, nagu Xpert Xpress CTNG

### 2. Lahendatud probleemid

Uusim versioon parandab tarkvara varasemate versioonide teadaolevaid probleeme:

- Protsendisuhte testitulemuste LIS-i tulemuste üleslaadimine peaks näitama kvantitatiivseid tulemusi ainult positiivsete ja vahemikus olevate tsüklite puhul
- Lahendatud on tarkvarauuenduse probleem, kui süsteemid Dx 5.x sisaldavad teatud Quant1 analüüse.
- Lahendatud on mälukasutuse probleem, kui üritati genereerida kontrollitrendi aruannet, mis sisaldas palju testiüksikkeid.
- Teatud stsenaariumide korral võib kontrollitrendi aruande dialoogi avamine põhjustada probleeme uute testide (nt analüüs Xpert SARS Cov-2) käivitamisel.
- Parandatud on probleem, mille puhul võis vastu võtta mitu ühendust LIS-iga, kui GX Dx oli konfigureeritud töötama serverina.
- Lahendatud on probleem, mis võis takistada mõne GXX arhiivifaili kättesaamist, kui süsteemi oli varem uuendatud.
- Lahendatud on probleem, mille tõttu mõned testid, nagu Xpert Ebola EUA, võisid mõned proovi ettevalmistamise etapid vahele jätta.

### 3. Teadaolevad probleemid

#### 3.1. Analüüsi loomine (Create Test)

##### Ettevaatust:

Cepheid soovib alati kinnitada, et pärast igasuguseid muudatusi GeneXperti või hosti süsteemis vastavad labori infosüsteemi (LIS) üleslaaditud tulemused GeneXperti testitulemustele, sealhulgas järgmiste muudatuste korral:

- GeneXperti tarkvara versioon
- GeneXperti Assay Definitioni versioon
- GeneXpert Host Communicationi seaded
- Hosti vahetarkvara või konfiguratsiooni muudatused
- LIS tarkvara või konfiguratsiooni muudatused

## GeneXpert® Dx 6.5 tarkvara versiooni teave

### 3.2. Analüüsi loomine (Create Test)

- 3.2.1. Ärge skannige dialoogiboksis „Analüüsi loomine“ (Create Test) patsiendi ID (Patient ID) või proovi ID (Sample ID) väljadele vötkoodi, kui olete selle juba väljale trükkunud. Vötkoodi skannimisel pärast väljale trükkimist skannitakse kehtetud tähemärgid. Patsiendi ID (Patient ID) või proovi ID (Sample ID) välja uuendamiseks sulgege dialoogiboks „Analüüsi loomine“ (Create Test), valige uuesti „Analüüsi loomine“ (Create Test) ja skannige ID vötkood.
- 3.2.2. GX Dx 4.6 ja kõrgem ei toeta BA 4-Plex ja BG dupleksanalüüside kombinatsiooni.

### 3.3. Andmebaasi teisendamine

- 3.3.1. Andmebaaside üleviimise probleeme saab leevendada järgmiste toimingutega:

- 3.3.1.1. Käivitage installer ja valige Custom Install (kohandatud install)
- 3.3.1.2. Custom Install (kohandatud install) ekraanil valige Clean Database (puhas andmebaas)
- 3.3.1.3. Tarkvara installimise lõpuleviimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- 3.3.1.4. Andmebaasi teisendamiseks ja taastamiseks pöörduge Cepheidi tehnilise toe poole.

### 3.4. Lokaliseerimine

- 3.4.1. Tarkvara GeneXpert töötamisel venekeelse seadistusega kuvatakse faili valimise dialoogis osa tekstist inglise keeles venekeelse tõlke asemel. Dialoogid, mida see puudutab, on **Salvesta (Save)** „Arhiveeri analüüs“ (Archive Test) ajal, dialoog **Ava (Open)** „Leia analüüs“ (Retrieve Test) ajal, dialoog „Andmebaasi varundus“ (Database Backup) ja dialoog **Vali fail (Select File)** „Taasta andmebaas“ (Database Restore) ajal.

Puuduvad tõlked on:

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