

# GeneXpert® Dx 6.5 -ohjelmiston julkaisutiedot

Tämä asiakirja sisältää uusia tietoja, tunnettuja rajoituksia ja selvennyksiä, joita ei ole kuvattu *GeneXpert Dx -järjestelmän käyttöoppaassa*.

## 1. Uudet ominaisuudet

Uusin versio sisältää seuraavat uudet ominaisuudet tai parannukset:

- Tuki sellaisille uusille määrittäyksille kuin Xpert Tropical Fever, jotka tukevat tulosten salausta, jossa tulokset voidaan salata asiakkaan laboratoriokäytäntöjen mukaan.
- Parannettu oletusmoduulin valinta-algoritmi ja viestit, joissa käyttäjille kerrotaan, kuinka pian heidän skannaamalleen kasetille on moduuli saatavana.
- Parannettu tulosajan arviointi tietyille määrittäyksille kuten Xpert Xpress CTNG.

## 2. Ratkaistut ongelmat

Uusin julkaisu korjaa tunnetut ongelmat ohjelmiston edellisissä versioissa:

- LIS-järjestelmään siirrettyjen %-suhteen testitulosten pitää näyttää kvantitatiivinen tulos vain testiajoille, jotka ovat positiivisia ja vaihteluvälillä.
- Korjattu ohjelmiston päivitysongelma, jossa Dx 5.x -järjestelmät sisältävät tiettyjä Quant1-määrittäyksiä.
- Korjattu muistinkäyttöongelma yritettäessä tuottaa kontrollin trendiraportti, joka sisältää monia testiajoja.
- Tietyissä skenaarioissa kontrollin trendiraportin valintaikkunan avaaminen voi aiheuttaa ongelmia aloitettaessa uusia testejä määrittäyksille kuten Xpert SARS-Cov-2.
- Korjattu ongelma, jossa LIS-järjestelmään voitiin hyväksyä useita yhteyksiä, kun GX Dx on konfiguroitu toimimaan palvelimena.
- Korjattu ongelma, joka saattoi estää joidenkin GXX-arkistotiedostojen palauttamisen, jos järjestelmä on päivitetty aiemmin.
- Korjattu ongelma, jossa joidenkin määrittäysten, kuten Xpert Ebola, käyttöluipa päivitystapauksessa voi ohittaa joitakin näytteen valmisteluvaiheita.

## 3. Tunnetut ongelmat

### 3.1. Luo testi (Create Test)

#### Huomio:

Cepheid suosittelee aina vahvistamaan, että LIS-järjestelmään siirretyt tulokset vastaavat GeneXpert-testituloksia jokaisen GeneXpert- tai isäntäjärjestelmään tehdyn muutoksen jälkeen, mukaan lukien muun muassa muutokset seuraaviin:

- GeneXpert-ohjelmistoversio
- GeneXpert-määrittäyksen määrittämisversio
- GeneXpert-isäntäyhteyden asetukset
- Isännän väliohjelmiston tai kokoonpanon muutokset
- LIS-ohjelmiston tai -kokoonpanon muutokset

## GeneXpert® Dx 6.5 -ohjelmiston julkaisutiedot

### 3.2. Luo testi (Create Test)

- 3.2.1. Älä skanna viivakoodia Luo testi (Create Test) -valintaikkunan Potilastunnus (Patient ID)- tai Näytetunnus (Sample ID) -kenttiin, jos olet jo kirjoittanut kenttään. Viivakoodin skannaaminen kenttään kirjoittamisen jälkeen aiheuttaa kelvottomien merkkien skannauksen. Voit päivittää Potilastunnus (Patient ID)- tai Näytetunnus (Sample ID)-kentän sulkemalla Luo testi (Create Test) -valintaikkunan, valitsemalla Luo testi (Create Test) uudelleen ja skannaamalla tunnuksen viivakoodin.
- 3.2.2. GX Dx 4.6 tai uudempi ei tue BA 4-Plex- ja BG Duplex -määritysten yhdistelmää.

### 3.3. Tietokannan muuntaminen

- 3.3.1. Tietokannan migraatio-ongelmia voidaan lieventää seuraavilla toimenpiteillä:
  - 3.3.1.1. Suorita asennusohjelma ja valitse mukautettu asennus.
  - 3.3.1.2. Valitse mukautetulla asennusnäytöllä tietokannan tyhjentäminen.
  - 3.3.1.3. Suorita ohjelmiston asennus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
  - 3.3.1.4. Ota yhteys Cepheidin tekniseen tukeen tietokannan muuntamiseksi ja palauttamiseksi.

### 3.4. Lokalisointi

- 3.4.1. Kun GeneXpert-ohjelmistoa käytetään venäläisessä konfiguraatiossa, tiedoston valintaikkunoissa osa tekstistä on englanniksi sen sijaan, että se olisi käännetty venäjäksi. Kyseiset valintaikkunat ovat **Tallenna (Save)** -valintaikkuna Arkistoi testi (Archive Test) -toiminnon aikana, **Avaa (Open)** -valintaikkuna Palauta testi (Retrieve Test) -toiminnon aikana, Tietokannan varmuuskopiointi (Database Backup)- ja **Valitse tiedosto (Select File)** -valintaikkunat Tietokannan palautus (Database Restore)-toiminnon aikana.

Puuttuvat käännökset ovat:

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