

## Udgivelsesnoter for GeneXpert® Dx 6.5-software

Dette dokument indeholder nye oplysninger, kendte begrænsninger og præciseringer, der ikke er beskrevet i *Betjeningsvejledningen til GeneXpert Dx-systemet*.

### 1. Nye funktioner

Den seneste version indeholder følgende nye funktioner eller forbedringer:

- Understøttelse af nye analyser såsom Xpert Tropical Fever, som understøtter resultatmaskering, der gør det muligt at maskere resultater i henhold til kundens laboratorierpolitikker.
- Forbedret algoritme til valg af standardmodul og meddelelser, der informerer brugeren om, hvor lang tid der går, før der bliver et modul tilgængeligt for til deres scannede kassette.
- Forbedret estimering af tid-til-resultat for visse analyser, såsom Xpert Xpress CT/NG

### 2. Løste problemer

Den seneste udgivelse retter kendte problemer i tidligere versioner af softwaren:

- Laboratorieinformationssystemets (LIS) resultatoverførsler af testresultater for forhold i % må kun vise et kvantitativt resultat for kørsler, der er positive og inden for område
- Rettet et problem med softwareopgradering, når Dx 5.x-systemer indeholder visse Quant1-analyser.
- Rettet et problem med hukommelsesforbrug ved forsøg på at generere en kontrollendensrapport, der indeholder mange testkørsler.
- I visse scenarier kan åbning af dialogboksen Kontrollendensrapport (Control Trend Report) forårsage problemer med at starte nye tests for analyser såsom Xpert SARS CoV-2.
- Rettet et problem, hvor der kan accepteres flere forbindelser til LIS, når GX Dx er konfigureret til at køre som serveren.
- Rettet et problem, der kunne forhindre nogle GXX-arkivfiler i at blive hentet, hvis systemet tidligere er blevet opgraderet.
- Rettet et problem, hvor nogle analyser såsom Xpert Ebola EUA kan springe nogle prøveforberedelsestrin over.

### 3. Kendte problemer

#### 3.1. Opret test (Create Test)

##### **Forsigtig:**

Cepheid anbefaler altid at bekræfte, at LIS-overførte resultater matcher GeneXpert-testresultaterne efter eventuelle ændringer af GeneXpert- eller værtssystemet, herunder (men ikke begrænset til) ændringer af følgende:

- GeneXpert-softwareversion
- GeneXpert-analysedefinitionsversion
- Indstillinger for GeneXpert-værtskommunikation
- Ændringer i værts-middleware software eller -konfiguration
- Ændringer i LIS-software eller -konfiguration

## Udgivelsesnoter for GeneXpert<sup>®</sup> Dx 6.5-software

### 3.2. Opret test (Create Test)

- 3.2.1. Undlad at indscanne en stregkode i felterne Patient-id (Patient ID) eller Prøve-id (Sample ID) i dialogboksen Opret test (Create Test), hvis der allerede er indtastet noget i feltet. Scanning af en stregkode efter indtastning i feltet vil medføre, at der scannes ugyldige tegn. Feltet Patient-id (Patient ID) eller Prøve-id (Sample ID) opdateres ved at lukke dialogboksen Opret test (Create Test), vælge Opret test (Create Test) igen og scanne id-stregkoden.
- 3.2.2. GX Dx 4.6 og senere understøtter ikke en kombination af BA 4-Plex- og BG Duplex-analyser.

### 3.3. Konvertering af database

- 3.3.1. Problemer med databaseoverførsel kan afhjælpes ved at udføre følgende handlinger:
  - 3.3.1.1. Kør installationsprogrammet, og vælg brugerdefineret installation (custom install)
  - 3.3.1.2. Vælg rens database (clean database) på skærbilledet for brugerdefineret installation (custom install)
  - 3.3.1.3. Følg anvisningerne på skærmen for at fuldføre installationen af softwaren.
  - 3.3.1.4. Kontakt Cepheid teknisk support for at konvertere og gendanne databasen.

### 3.4. Lokalisering

- 3.4.1. Når GeneXpert-softwaren køres i den russiske konfiguration, viser dialogbokse for filvalg noget af teksten på engelsk i stedet for oversat til russisk. De påvirkede dialogbokse er dialogen **Gem (Save)** under Arkivér Test, dialogen **Åbn (Open)** under Hent test, dialogen Sikkerhedskopiering af database og dialogen **Vælg fil (Select File)** under Gendannelse af database.

De manglende oversættelser er:

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