

Versie-opmerkingen GeneXpert® Dx 6.5-software

Dit document bevat nieuwe informatie, bekende beperkingen en toelichtingen die niet in de *GeneXpert Dx System Operator Manual (bedieningshandleiding van het GeneXpert Dx-systeem)* zijn opgenomen.

1. Nieuwe functies

De nieuwste versie bevat de volgende nieuwe functies of verbeteringen:

- Ondersteuning voor nieuwe assays zoals Xpert Tropical Fever die het maskeren van resultaten ondersteunen, zodat resultaten kunnen worden gemaskeerd volgens het laboratoriumbeleid van de klant.
- Verbeterd algoritme voor standaardmodulekeuze en berichten die de gebruiker informeren hoe lang het duurt voordat een module beschikbaar komt voor zijn/haar gescande cartridge.
- Verbeterde schatting van de tijd-tot-resultaat voor bepaalde assays, zoals Xpert Xpress CTNG.

2. Opgeloste problemen

In de laatste versie worden bekende problemen in eerdere revisies van de software gecorrigeerd:

- De in het LIS geüploade resultaten van de %-verhouding van testresultaten mogen alleen een kwantitatief resultaat tonen voor runs die positief zijn en binnen het bereik vallen.
- Probleem met software-upgrade verholpen wanneer Dx 5.x-systemen bepaalde Quant1-assays bevatten.
- Probleem met geheugengebruik verholpen bij het genereren van een Controletrendrapport (Control Trend Report) met veel testruns.
- In bepaalde situaties kan het openen van het dialoogvenster Controletrendrapport (Control Trend Report) problemen opleveren bij het starten van nieuwe tests voor assays zoals Xpert SARS-CoV-2.
- Een probleem verholpen waarbij meerdere verbindingen met het LIS konden worden geaccepteerd wanneer GX Dx als server was geconfigureerd.
- Een probleem verholpen waardoor sommige GXX-archiefbestanden niet konden worden opgehaald als het systeem eerder was geüpgraded.
- Een probleem verholpen waarbij sommige assays, zoals Xpert Ebola EUA, sommige monstervoorbereidingsstappen konden overslaan.

3. Bekende problemen

3.1. Test aanmaken

Let op:

Cepheid adviseert na wijzigingen in het GeneXpert- of het hostsysteem altijd te controleren of naar het LIS geüploade resultaten overeenkomen met GeneXpert-testresultaten, waaronder (maar niet beperkt tot) wijzigingen van het volgende:

- Softwareversie GeneXpert
- Versie GeneXpert-assaydefinitie
- Communicatie-instellingen GeneXpert-host
- Software- of configuratiewijzigingen host-middleware
- Wijzigingen LIS-software of -configuratie

Versie-opmerkingen GeneXpert® Dx 6.5-software

3.2. Test aanmaken

- 3.2.1. Scan geen streepjescode in het veld Patiënt-ID (Patient ID) of Monster-ID (Sample ID) in het dialoogvenster Test aanmaken (Create Test) in als u al in het veld getypt hebt. Als u een streepjescode scant nadat u in het veld hebt getypt, worden er ongeldige tekens gescand. Als u het veld Patiënt-ID (Patient ID) of Monster-ID (Sample ID) wilt bijwerken, sluit u het dialoogvenster Test aanmaken (Create Test), selecteert u nogmaals Test aanmaken (Create Test) en scant u de ID-streepjescode.
- 3.2.2. GX Dx 4.6 en hoger biedt geen ondersteuning voor een combinatie van BA 4-Plex- en BG Duplex-assays.

3.3. Databaseconversie

- 3.3.1. Problemen met database-migratie kunnen worden beperkt met de volgende acties:
 - 3.3.1.1. Start de installer en selecteer Standaard installatie (Custom Install).
 - 3.3.1.2. Bij Standaard installatie (Custom Install) selecteert u Schone database (Clean Database).
 - 3.3.1.3. Volg de instructies op het scherm om de installatie van de software te voltooien.
 - 3.3.1.4. Neem contact op met de technische ondersteuning van Cepheid voor conversie en herstel van de database.

3.4. Lokalisatie

- 3.4.1. Als de GeneXpert-software wordt uitgevoerd in de Russische configuratie, wordt een deel van de tekst in de dialoogvensters voor bestandsselectie in het Engels weergegeven in plaats van vertaald in het Russisch. Het gaat hierbij om het dialoogvenster **Opslaan (Save)** tijdens Test archiveren (Archive Test), het dialoogvenster **Openen (Open)** tijdens Test ophalen (Retrieve Test), het dialoogvenster Back-up database (Database Backup) en het dialoogvenster **Bestand selecteren (Select File)** tijdens Database herstellen (Database Restore).

De ontbrekende vertalingen zijn:

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