

Note privind versiunea software GeneXpert® Dx 6.5

Acest document conține informații noi, limitări cunoscute și clarificări care nu sunt descrise în *Manualul de utilizare al sistemului GeneXpert Dx*.

1. Funcții noi

Cea mai recentă versiune include următoarele funcții sau îmbunătățiri:

- Acceptă analize noi, precum Xpert Tropical Fever care acceptă mascarea rezultatului care permite mascarea rezultatelor conform politicilor de laborator privind clientul.
- Algoritm îmbunătățit de selectare a modulului implicit și mesaje care informează utilizatorul cât timp a mai rămas până când un modul devine disponibil pentru cartușul său scanat.
- Estimare îmbunătățită a timpului rămas până la obținerea rezultatului pentru anumite analize, cum ar fi Xpert Xpress CTNG

2. Probleme rezolvate

Ultima ediție remediază problemele cunoscute în revizuirile anterioare ale software-ului:

- Încărcările rezultatului LIS ale rezultatelor la test cu raport % trebuie să indice numai un rezultat cantitativ pentru rulările care sunt pozitive și care se încadrează în interval
- S-a corectat o problemă de upgrade a software-ului când sistemele Dx 5.x conțin anumite analize Quant1.
- S-a remediat problema de utilizare a memoriei când se încerca generarea unui Raport al tendințelor de control care includea multe rulări de teste.
- În anumite scenarii, deschiderea ferestrei de dialog Raport tendință control (Control Trend Report) poate duce la probleme la inițierea testelor noi pentru analize, cum ar fi Xpert SARS-CoV-2.
- S-a remediat o problemă în care puteau fi acceptate multiple conexiuni cu LIS când GX Dx era configurață să ruleze ca server.
- S-a remediat o problemă care putea împiedica anumite fișiere de arhivă GXX să fie recuperate dacă sistemul efectua un upgrade anterior.
- S-a remediat o problemă în care anumite analize, cum ar fi Xpert Ebola EUA, putea omite anumiți pași de pregătire.

3. Probleme cunoscute

3.1. Creare test (Create Test)

Atenție:

Cepheid recomandă să se confirme întotdeauna că rezultatele încărcate în LIS corespund rezultatelor testelor GeneXpert după orice modificări aduse GeneXpert sau sistemului gazdă, inclusiv (dar fără a se limita la) următoarele modificări:

- Versiunea de software GeneXpert
- Versiunea definiției analizei GeneXpert
- Setările de comunicare ale gazdei GeneXpert
- Software-ul middleware al gazdei sau modificările configurației
- Modificări ale software-ului LIS sau ale configurației

Note privind versiunea software GeneXpert® Dx 6.5

3.2. Creare test (Create Test)

- 3.2.1. Nu scanări un cod de bare în câmpurile ID pacient (Patient ID) sau ID probă (Sample ID) din caseta de dialog Creare test (Create Test) dacă ati tastat deja în câmpul respectiv. Scanarea unui cod de bare după tastarea în câmpul respectiv va determina scanarea unor caractere nevalide. Pentru a actualiza câmpul ID pacient (Patient ID) sau ID probă (Sample ID), închideți caseta de dialog Creare test (Create Test), selectați Creare test (Create Test) din nou și scanări codul de bare al ID-ului.
- 3.2.2. GX Dx 4.6 și versiunile ulterioare nu acceptă o combinație de analize BA 4-Plex și BG Duplex.

3.3. Conversia bazei de date

- 3.3.1. Problemele legate de migrarea bazei de date pot fi atenuate prin efectuarea următoarelor acțiuni:
 - 3.3.1.1. Rulați programul de instalare și selectați instalarea personalizată
 - 3.3.1.2. Pe ecranul de instalare personalizată, selectați curățarea bazei de date
 - 3.3.1.3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea software-ului.
 - 3.3.1.4. Contactați departamentul de asistență tehnică Cepheid pentru a converti și restabili baza de date.

3.4. Localizarea

- 3.4.1. Atunci când software-ul GeneXpert este rulat în configurația în limba rusă, casetele de dialog pentru selectarea fișierelor afișează text în limba engleză în loc să fie traduse în limba rusă. Casetele de dialog afectate sunt caseta de dialog **Salvare (Save)** în timpul arhivării testului, caseta de dialog **Deschidere (Open)** în timpul recuperării testului, caseta de dialog Copiere de rezervă bază de date (Database Backup) și caseta de dialog **Selectare fișier (Select File)** în timpul restabilirii bazei de date.

Traducerile lipsă sunt:

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