

Megjegyzések a GeneXpert® Dx szoftver 6.5-ös kiadásához

Ez a dokumentum olyan új információkat, ismert korlátozásokat és magyarázatokat tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a *GeneXpert Dx rendszer kezelői kézikönyvében*.

1. Új funkciók

A legújabb kiadás a következő új funkciókat és fejlesztéseket tartalmazza:

- Új assayek, például az Xpert Tropical Fever támogatása, amelyek támogatják az eredmények maszkolását, így az eredmények az ügyfél laboratóriumi irányelvei szerint maszkolhatók.
- Továbbfejlesztett alapértelmezett modulválasztó algoritmus és üzenetek, amelyek tájékoztatják a felhasználót arról, hogy mennyi idő múlva lesz elérhető egy modul a beolvasott kazettához.
- Egyes assayek, például az Xpert Xpress CTNG eredményidőzítésének jobb becslése

2. Megoldott problémák

A legújabb kiadásban kiküszöböltük a szoftver korábbi verzióinak ismert problémáit:

- A %-os aránytesztek eredményeinek a laboratóriumi informatikai rendszerbe történő eredményfeltöltése csak a pozitív és tartományon belüli futások mennyiségi eredményét mutathatja
- Javítottunk egy szoftverfrissítési problémát, amely esetén a Dx 5.x rendszerek bizonyos Quant1 assayeket tartalmaznak.
- Javítottuk a memóriahasználati problémát olyan ellenőrzési trendjelentés létrehozásakor, amely sok tesztfuttatást tartalmaz.
- Bizonyos körülmények között az ellenőrzési trendjelentés (Control Trend Report) párbeszédpanel megnyitása problémákat okozhat új tesztek indításával olyan assayek esetében, mint például az Xpert SARS-CoV-2.
- Egy probléma kiküszöbölése, amely során több laboratóriumi informatikai rendszerhez kapcsolódás is elfogadható, ha a GX Dx úgy van beállítva, hogy kiszolgálóként fusson.
- Kiküszöböltünk egy problémát, amely megakadályozhatja egyes GXX-archívumfájlok lekérdezését, ha a rendszert korábban frissítették.
- Kiküszöböltünk egy olyan problémát, amely miatt egyes assayek, például a Xpert Ebola vészhelyzeti használat engedélyezése, kihagyhatnak néhány mintaelőkészítési lépést.

3. Ismert problémák

3.1. Teszt létrehozása

Figyelmeztetés:

A Cepheid azt javasolja, hogy mindig ellenőrizze, hogy a laboratóriumi informatikai rendszerbe feltöltött eredmények megfelelnek-e a GeneXpert teszteredményeinek a GeneXpert vagy az állomási rendszer bármilyen módosítása után, beleértve (de nem kizárólagosan) a következőket:

- A GeneXpert szoftververziója
- A GeneXpert assaydefiníciós verziószáma
- A GeneXpert állomáskommunikációs beállításai
- Az állomás köztes szoftverének vagy konfigurációjának módosítása
- A laboratóriumi informatikai rendszerszoftver vagy -konfiguráció módosítása

Megjegyzések a GeneXpert® Dx szoftver 6.5-ös kiadásához

3.2. Teszt létrehozása

- 3.2.1. Ne szkenneljen be vonalkódot a Teszt létrehozása (Create Test) párbeszédpanel Betegazonosító (Patient ID) vagy Mintaazonosító (Sample ID) mezőibe, ha már beírta a mezőbe. A mezőbe való beírás után a vonalkód szkennelése érvénytelen karaktereket eredményez. A Betegazonosító (Patient ID) vagy a Mintaazonosító (Sample ID) mező frissítéséhez zárja be a Teszt létrehozása (Create Test) párbeszédpanel, válassza ismét a Teszt létrehozása (Create Test) lehetőséget, és szkennelje az azonosító vonalkódját.
- 3.2.2. A GX Dx 4.6-os és újabb verziói nem támogatják a BA 4-Plex és BG Duplex assayek kombinációját.

3.3. Adatbázis átalakítása

- 3.3.1. Az adatbázisok áttelepítésével kapcsolatos problémák a következő intézkedésekkel enyhíthetők:
- 3.3.1.1. Futtassa a telepítőt, és válassza ki az egyéni telepítést (custom install)
 - 3.3.1.2. Az egyéni telepítési képernyőn válassza az üres adatbázist (clean database)
 - 3.3.1.3. A szoftver telepítésének befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
 - 3.3.1.4. Az adatbázis konvertálásához és visszaállításához lépjen kapcsolatba a Cepheid műszaki ügyfélszolgálatával.

3.4. Lokalizáció

- 3.4.1. Amikor a GeneXpert szoftver az orosz konfigurációban fut, a fájlkiválasztási párbeszédpanelek bizonyos szövegeket angol nyelven jelenítenek meg ahelyett, hogy orosz nyelvre fordítanak le őket. Az érintett párbeszédpanelek: a **Mentés (Save)** párbeszédpanel a Teszt archiválásakor (Archive Test), a **Megnyitás (Open)** párbeszédpanel a Teszt beolvasásakor (Retrieve Test), valamint az Adatbázis biztonsági mentése (Database Backup) és a **Fájl kiválasztása (Select File)** párbeszédpanel az Adatbázis visszaállítása (Database Restore) során.

A hiányzó fordítások a következők:

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