

## „GeneXpert® Dx“ 6.5 programinės įrangos laidos informacija

Šiame dokumente pateikiama nauja informacija, žinomi apribojimai ir paaiškinimai, kurie nebuvo įtraukti į „GeneXpert Dx“ sistemos operatorius vadovą.

### 1. Naujos funkcijos

Naujausioje laidoje įdiegtos šios naujos ir patobulintos funkcijos:

- Naujos analizės, tokios kaip „Xpert Tropical Fever“, palaikymas, kurios palaiko rezultatų maskavimo funkciją, leidžiančią užmaskuoti rezultatus pagal kliento laboratorijos nuostatas.
- Patobulintas numatytojo modulio pasirinkimo algoritmas ir pranešimai, informuojantys naudotoją apie tai, po kiek laiko bus prieinamas nuskaitytos kasetės modulis.
- Patobulintas tam tikrų analizių, pvz., „Xpert Xpress CTNG“, laiko iki rezultato įvertinimas

### 2. Išspręstos problemos

Naujausioje versijoje ištaisytos žinomos ankstesnių programinės įrangos versijų problemos:

- LIS nusiųsti % santykio tyrimo rezultatai turėtų rodyti tik tuos kiekybinius rezultatus, kurie yra teigiami ir atitinka intervalą
- Ištaisyta programinės įrangos atnaujinimo problema, kai „Dx“ 5.x sistemose yra tam tikrų „Quant1“ analizių.
- Ištaisyta atminties naudojimo problema, kai bandoma sukurti kontrolės tendencijų ataskaitą (Control Trend Report), į kurią įtraukta daug tyrimų paleidimų.
- Tam tikrais atvejais atidarant dialogo langą „Kontrolės tendencijos ataskaita“ (Control Trend Report) gali kilti problemų pradedant naujus tyrimus su analizėmis, pvz., „Xpert SARS CoV-2“.
- Ištaisyta problema, kai galėjo būti priimami keli prisijungimai prie LIS, kai „GX Dx“ sukonfigūruotas veikti kaip serveris.
- Ištaisyta problema, dėl kurios galėjo nepavykti atkurti kai kurių GXX archyvų failų, jei sistema anksčiau buvo atnaujinta.
- Ištaisyta problema, kai atliekant kai kurias analizes, pavyzdžiui, „Xpert Ebola EUA“, gali būti praleisti kai kurie mėginio paruošimo etapai.

### 3. Žinomos problemos

#### 3.1. Tyrimo kūrimas

##### Dėmesio:

„Cepheid“ rekomenduoja visada, kai tik „GeneXpert“ arba pagrindinio kompiuterio sistemoje įdiegta kokių nors pakeitimų, patvirtinti, kad laboratorijos informacinės sistemos („Laboratory Information System“, LIS) nusiųsti rezultatai atitinka „GeneXpert“ tyrimų rezultatus. Tie pakeitimai gali būti susiję su šiais ir kitais komponentais:

- „GeneXpert“ programinės įrangos versija
- „GeneXpert“ analizės apibrėžties versija
- „GeneXpert“ pagrindinio kompiuterio ryšio nuostatos
- Pagrindinio kompiuterio tarpinės programinės įrangos arba konfigūracijos keitiniai
- LIS programinės įrangos arba konfigūracijos keitiniai

## „GeneXpert® Dx“ 6.5 programinės įrangos laidos informacija

### 3.2. Tyrimo kūrimas

3.2.1. Nuskaitykite brūkšninio kodo į dialogo langą „Tyrimo kūrimas (Create Test)“ lauką „Paciento ID (Patient ID)“ arba „Mėginio ID (Sample ID)“, jeigu tame lauke jau esate surinkę tekstą. Nuskaitant brūkšninį kodą į lauką, kuriame yra surinktas tekstas, bus nuskaityti neteisingi ženklai. Norėdami atnaujinti lauką „Paciento ID (Patient ID)“ arba „Mėginio ID (Sample ID)“, užverkite dialogo langą „Tyrimo kūrimas (Create Test)“, tada iš naujo pasirinkite „Tyrimo kūrimas (Create Test)“ ir nuskaitykite ID brūkšninį kodą.

3.2.2. „GX Dx“ 4.6 ir vėlesnės versijos nepalaiko „BA 4-Plex“ ir „BG Duplex“ analizės derinio.

### 3.3. Duomenų bazės konvertavimas

3.3.1. Duomenų bazių perkėlimo problemas galima sumažinti atlikus šiuos veiksmus:

- 3.3.1.1. Paleiskite diegimo programą ir pasirinkite pasirinktinį diegimą (Custom Install)
- 3.3.1.2. Pasirinktino diegimo (Custom Install) ekrane pasirinkite tuščią duomenų bazę (Clean Database)
- 3.3.1.3. Vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas programinės įrangos diegimui užbaigti.
- 3.3.1.4. Norėdami konvertuoti ir atkurti duomenų bazę, susisieki su „Cepheid“ technine pagalba.

### 3.4. Lokalizacija

3.4.1. Kai „GeneXpert“ programinė įranga veikia pagal rusiškosios versijos konfigūraciją, failų atrankos dialogo languose dalis teksto pateikiama angliškai, o ne išversta į rusų kalbą. Šių nesklandumų pasitaiko dialogo lange **Irašyti (Save)** vykdant komandą „Archyvuoti tyrimą (Archive Test)“, dialogo lange **Atverti (Open)** vykdant komandą „Nuskaityti tyrimą (Retrieve Test)“, dialogo languose „Duomenų bazės atsarginė kopija (Database Backup)“ ir **Atrinkti failą (Select File)** operacijos „Duomenų bazės atgavimas (Database Restore)“ metu.

Trūksta šių vertimų:

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