

Note sulla versione del software GeneXpert® Dx 6.5

Questo documento contiene nuove informazioni, limitazioni note e chiarimenti non descritti nel *Manuale dell'operatore del sistema GeneXpert Dx*.

1. Nuove caratteristiche

L'ultima release include le nuove funzioni o i miglioramenti seguenti:

- Supporto per i nuovi saggi come Xpert Tropical Fever che supportano la mascheratura dei risultati in base alle politiche del laboratorio del cliente.
- Miglioramento dell'algoritmo di selezione del modulo predefinito e messaggi che informano l'utente del tempo che occorre affinché un modulo diventi disponibile per la rispettiva cartuccia scansionata.
- Miglioramento della stima tempo-risultato per alcuni saggi come Xpert Xpress CTNG

2. Problemi risolti

L'ultima versione corregge i problemi noti nelle versioni precedenti del software:

- Il caricamento nel LIS dei risultati del test con un rapporto percentuale mostrerà solo un risultato quantitativo per le sessioni positive e che rientrano nell'intervallo
- Correzione di un problema di aggiornamento del software quando i sistemi Dx 5.x contengono determinati saggi Quant.
- Correzione di un problema d'uso della memoria quando si cerca di generare un rapporto sull'andamento dei controlli che comprende molte sessioni di test.
- In alcune situazioni, l'apertura della finestra di dialogo del rapporto sull'andamento dei controlli può causare problemi all'avvio dei nuovi test per saggi come Xpert SARS-CoV-2.
- Correzione di un problema in cui è possibile accettare più connessioni al LIS quando GX Dx è configurato per l'esecuzione come server.
- Correzione di un problema che potrebbe impedire il recupero di alcuni file d'archivio di GXX in caso di aggiornamento precedente del sistema.
- Correzione di un problema in cui alcuni saggi come Xpert Ebola (autorizzazione all'uso in emergenza) possono saltare alcuni passaggi di preparazione del campione.

3. Problemi noti

3.1. Crea analisi

Attenzione:

Cepheid consiglia di confermare sempre che i risultati caricati al LIS corrispondano ai risultati dell'analisi GeneXpert dopo qualunque modifica apportata a GeneXpert o al sistema dell'host incluse, tra le altre, le seguenti modifiche:

- versione del software GeneXpert;
- versione della definizione del saggio GeneXpert;
- impostazioni per la comunicazione con l'host di GeneXpert;
- modifiche al software middleware o alla configurazione dell'host;
- modifiche al software o alla configurazione del LIS.

Note sulla versione del software GeneXpert® Dx 6.5

3.2. Crea analisi

- 3.2.1. Non eseguire la scansione del codice a barre nel campo ID paziente (Patient ID) o ID campione (Sample ID) nella finestra di dialogo Crea analisi (Create Test) se il campo contiene già un testo digitato. Se si esegue la scansione di un codice a barre dopo aver digitato del testo nel campo, verranno acquisiti caratteri non validi. Per aggiornare il campo ID paziente (Patient ID) o ID campione (Sample ID), chiudere la finestra di dialogo Crea analisi (Create Test) e selezionare di nuovo Crea analisi (Create Test), quindi eseguire la scansione del codice a barre dell'ID.
- 3.2.2. GX Dx 4.6 e versioni superiori non supportano una combinazione di saggi BA 4-Plex e BG Duplex.

3.3. Conversione database

- 3.3.1. I problemi di migrazione del database possono essere mitigati tramite le azioni seguenti:
 - 3.3.1.1. Eseguire il programma di installazione e selezionare Installazione personalizzata (Custom Install).
 - 3.3.1.2. Nella schermata di Installazione personalizzata (Custom Install), selezionare Pulizia database (Clean Database).
 - 3.3.1.3. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione del software.
 - 3.3.1.4. Contattare il supporto tecnico di Cepheid per la conversione e il ripristino del database.

3.4. Localizzazione

- 3.4.1. Quando il software GeneXpert viene eseguito nella configurazione per la lingua russa, nelle finestre di dialogo per la selezione dei file viene visualizzato del testo in inglese anziché in russo. Le finestre di dialogo interessate sono la finestra **Salva (Save)** durante l'archiviazione del test, la finestra **Apri (Open)** durante il recupero del test, la finestra Backup database (Database Backup) e la finestra **Seleziona file (Select File)** durante il ripristino del database.

Le traduzioni mancanti sono:

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