

Informacje o wydaniu oprogramowania GeneXpert® Dx 6.5

Niniejszy dokument zawiera nowe informacje, znane ograniczenia i wyjaśnienia, które nie zostały opisane w instrukcji obsługi systemu GeneXpert Dx.

1. Nowe funkcje

Najnowsza wersja zawiera następujące nowe funkcje lub usprawnienia:

- Obsługa nowych testów, takich jak Xpert Tropical Fever, które umożliwiają maskowanie wyników zgodnie z zasadami obowiązującymi w laboratorium klienta.
- Udoskonalony algorytm wyboru modułu domyślnego i komunikaty informujące użytkownika o czasie, po którym moduł będzie dostępny dla zeskanowanego kartridża.
- Udoskonalone szacowanie czasu do uzyskania wyników dla określonych testów, takich jak Xpert Xpress CTNG

2. Rozwiązane problemy

W najnowszej wersji rozwiązano problemy występujące we wcześniejszych wersjach oprogramowania:

- Przesyłane do systemu LIS wyniki testów ze współczynnikiem % powinny przedstawiać wyłącznie wynik ilościowy dla serii, które mają wynik dodatni i znajdują się w zakresie
- Rozwiązano problem dotyczący aktualizacji oprogramowania występujący w sytuacji, kiedy systemy Dx 5.x zawierają określone testy Quant1.
- Rozwiązano problem dotyczący użycia pamięci podczas próby wygenerowania raportu trendu kontroli zawierającego zbyt dużo serii testów.
- W niektórych sytuacjach otwarcie okna dialogowego raportu trendu kontroli może spowodować problemy dotyczące rozpoczęcia nowych badań w przypadku testów takich jak Xpert SARS-CoV-2.
- Rozwiązano problem, w którym zaakceptowanych mogło zostać wiele połączeń z systemem LIS, kiedy oprogramowanie GX Dx jest skonfigurowane do pracy jako serwer.
- Rozwiązano problem, który mógł uniemożliwić pobranie niektórych plików archiwum GXX, jeśli system został uprzednio zaktualizowany.
- Rozwiązano problem, w którym niektóre testy, takie jak Xpert Ebola EUA, mogą pomijać niektóre kroki przygotowania próbki.

3. Znane problemy

3.1. Nowe badanie

Przestroga:

Firma Cepheid zaleca zawsze sprawdzić, czy wyniki przesłane do systemu LIS są zgodne z wynikami testów GeneXpert po wprowadzeniu jakichkolwiek zmian w systemie GeneXpert lub w systemie hosta, w tym zmian w zakresie między innymi poniższych parametrów:

- Wersja oprogramowania GeneXpert
- Wersja definicji testu (ADF) GeneXpert
- Ustawienia komunikacji hosta GeneXpert
- Zmiany w konfiguracji lub zmiany oprogramowania pośredniczącego hosta
- Zmiany w konfiguracji lub oprogramowaniu systemu LIS

Informacje o wydaniu oprogramowania GeneXpert® Dx 6.5

3.2. Nowe badanie

- 3.2.1. Nie należy skanować kodu kreskowego w polach Identyfikator pacjenta (Patient ID) ani Identyfikator próbki (Sample ID) w oknie dialogowym Nowe badanie (Create Test), jeśli już wpisano informacje w tych polach. Zeskanowanie kodu kreskowego po wpisaniu w polu spowoduje zeskanowanie nieprawidłowych znaków. Aby zaktualizować zawartość pól Identyfikator pacjenta (Patient ID) lub Identyfikator próbki (Sample ID), należy zamknąć okno dialogowe Nowe badanie (Create Test), ponownie wybrać polecenie Nowe badanie (Create Test) i zeskanować kod kreskowy.
- 3.2.2. Oprogramowanie Gx Dx w wersji 4.6 i wyższej nie obsługuje kombinacji testów BA 4-Plex i BG Duplex.

3.3. Konwersja bazy danych

- 3.3.1. Problemy dotyczące migracji bazy danych można ograniczyć, wykonując następujące czynności:
 - 3.3.1.1. Uruchomić instalator i wybrać opcję Instalacja niestandardowa (Custom Install).
 - 3.3.1.2. Na ekranie Instalacja niestandardowa (Custom Install) wybrać opcję Pusta baza danych (Clean Database).
 - 3.3.1.3. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację oprogramowania.
 - 3.3.1.4. Skontaktować się z Centrum wsparcia klienta firmy Cepheid, aby skonwertować i przywrócić bazę danych.

3.4. Lokalizacja

- 3.4.1. Gdy oprogramowanie GeneXpert jest uruchomione w wersji rosyjskiej, okno dialogowe wyboru plików wyświetla częściowo tekst w języku angielskim zamiast przetłumaczyć go na rosyjski. Okna dialogowe, których to dotyczy to: **Zapisywanie (Save)** podczas testu archiwizacji (Retrieve Test), okno dialogowe **Otwieranie (Open)** podczas procedury pobierania testu (Archive Test), okno dialogowe Kopia zapasowa bazy danych (Database Backup) oraz **Wybieranie pliku (Select File)** podczas przywracania bazy danych (Database Restore).

Brakujące tłumaczenia to:

„Look In” — "Найти в"

„File Name” — "Имя файла"

„Files of Type” — "Тип файлов"

„Cancel” — "Отменить"

„Open” — "Открыть"