

## Σημειώσεις έκδοσης λογισμικού GeneXpert® Dx 6.5

Αυτό το έγγραφο περιέχει νέες πληροφορίες, γνωστούς περιορισμούς και διασαφηνίσεις που δεν περιγράφονται στο *Εγχειρίδιο χρήστη του συστήματος GeneXpert Dx*.

### 1. Νέες δυνατότητες

Η πιο πρόσφατη έκδοση περιλαμβάνει τις ακόλουθες νέες δυνατότητες ή βελτιώσεις:

- Υποστήριξη για νέους προσδιορισμούς όπως ο Xpert Tropical Fever που υποστηρίζει απόκρυψη αποτελέσματος ώστε τα αποτελέσματα να αποκρύπτονται σύμφωνα με την πολιτική του εργαστηρίου για κάθε πελάτη.
- Βελτίωση αλγορίθμου επιλογής προεπιλεγμένης μονάδας και μηνύματα που ενημερώνουν τον χρήστη σε πόση ώρα η μονάδα θα είναι διαθέσιμη για το σαρωμένο φιαλίδιο.
- Βελτίωση εκτίμησης του χρόνου έκδοσης αποτελέσματος για συγκεκριμένους προσδιορισμούς όπως ο Xpert Xpress CT/NG

### 2. Επιλυμένα ζητήματα

Η πιο πρόσφατη έκδοση διορθώνει γνωστά ζητήματα σε προηγούμενες αναθεωρήσεις του λογισμικού:

- Η αποστολή αποτελεσμάτων εξετάσεων με ποσοστό επί τοις εκατό στο Πληροφοριακό σύστημα εργαστηρίου (Laboratory Information System, LIS) θα πρέπει να εμφανίζει μόνο ποσοτικό αποτέλεσμα για εκτελέσεις εξετάσεων με αποτέλεσμα θετικό και εντός εύρους
- Διόρθωση ζητήματος αναβάθμισης λογισμικού όταν τα συστήματα Dx 5.x περιλαμβάνουν συγκεκριμένους προσδιορισμούς Quant1.
- Διόρθωση ζητήματος χρήσης της μνήμης κατά την προσπάθεια δημιουργίας Αναφοράς ελέγχου τάσεων που περιλαμβάνει πολλές εκτελέσεις εξετάσεων.
- Σε ορισμένες περιπτώσεις, το άνοιγμα του πλαισίου διαλόγου της Αναφοράς ελέγχου τάσεων μπορεί να προκαλέσει ζητήματα ξεκινώντας νέες εξετάσεις για προσδιορισμούς όπως ο Xpert SARS-CoV-2.
- Διόρθωση ζητήματος όπου πολλαπλές συνδέσεις στο LIS θα μπορούσαν να γίνουν δεκτές όταν το GX Dx έχει ρυθμιστεί να εκτελείται ως ο διακομιστής.
- Διόρθωση ζητήματος που θα μπορούσε να εμποδίσει την ανάκτηση κάποιων αρχείων αρχειοθέτησης GXX εάν προηγουμένως έχει γίνει αναβάθμιση του συστήματος.
- Διόρθωση ζητήματος όπου κάποιοι προσδιορισμοί, όπως ο Xpert Ebola EUA, μπορούν να παραλείψουν ορισμένα βήματα προετοιμασίας δειγμάτων.

### 3. Γνωστά ζητήματα

#### 3.1. Δημιουργία εξέτασης

##### Προσοχή:

Η Cepheid συνιστά να επιβεβαιώνετε πάντοτε ότι τα αποτελέσματα που αποστέλλονται στο LIS αντιστοιχούν με τα αποτελέσματα του GeneXpert μετά από οποιοσδήποτε αλλαγές στο GeneXpert ή το σύστημα του κεντρικού υπολογιστή συμπεριλαμβανομένων (μεταξύ άλλων) των αλλαγών στα εξής:

- Έκδοση λογισμικού GeneXpert
- Έκδοση ορισμών προσδιορισμών GeneXpert
- Ρυθμίσεις επικοινωνίας με τον κεντρικό υπολογιστή GeneXpert
- Ενδιάμεσο λογισμικό ή αλλαγές στη ρύθμιση των παραμέτρων του κεντρικού υπολογιστή
- Αλλαγές στο λογισμικό ή στις ρυθμίσεις παραμέτρων LIS

## Σημειώσεις έκδοσης λογισμικού GeneXpert® Dx 6.5

### 3.2. Δημιουργία εξέτασης

- 3.2.1. Μη σαρώνετε έναν γραμμωτό κωδικό στα πεδία Αναγνωριστικό ασθενούς (Patient ID) ή Αναγνωριστικό δείγματος (Sample ID) στο πλαίσιο διαλόγου δημιουργίας εξέτασης (Create Test) εάν έχετε ήδη πληκτρολογήσει σε αυτό το πεδίο. Η σάρωση ενός γραμμωτού κωδικού αφού έχετε πληκτρολογήσει στο πεδίο θα προκαλέσει τη σάρωση μη έγκυρων χαρακτήρων. Για ενημέρωση του πεδίου Αναγνωριστικό ασθενούς (Patient ID) ή Αναγνωριστικό δείγματος (Sample ID), κλείστε το πλαίσιο διαλόγου δημιουργίας εξέτασης (Create Test), επιλέξτε ξανά Δημιουργία εξέτασης (Create Test) και σαρώστε τον γραμμωτό κωδικό του αναγνωριστικού.
- 3.2.2. Το GX Dx 4.6 και μεταγενέστερες εκδόσεις δεν υποστηρίζουν συνδυασμό προσδιορισμών BA 4-Plex και BG Duplex.

### 3.3. Μετατροπή της βάσης δεδομένων

- 3.3.1. Τα ζητήματα που αφορούν τη μετεγκατάσταση της βάσης δεδομένων μπορούν να μετριαστούν με τις παρακάτω ενέργειες:
  - 3.3.1.1. Εκτελέστε το πρόγραμμα εγκατάστασης και επιλέξτε προσαρμοσμένη εγκατάσταση (Custom Install)
  - 3.3.1.2. Στην οθόνη προσαρμοσμένης εγκατάστασης (Custom Install), επιλέξτε καθαρή βάση δεδομένων (Clean Database)
  - 3.3.1.3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού.
  - 3.3.1.4. Επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Cepheid για τη μετατροπή και την επαναφορά της βάσης δεδομένων.

### 3.4. Τοπικοποίηση

- 3.4.1. Όταν το λογισμικό GeneXpert εκτελείται σε ρωσική ρύθμιση παραμέτρων, τα παράθυρα διαλόγου εμφανίζουν κάποιο κείμενο στα αγγλικά αντί για τη μετάφρασή του στα ρωσικά. Τα πλαίσια διαλόγου που επηρεάζονται είναι το πλαίσιο διαλόγου **αποθήκευσης (Save)** κατά τη διάρκεια της αρχειοθέτησης εξέτασης, το πλαίσιο διαλόγου **ανοίγματος (Open)** κατά τη διάρκεια της ανάκτησης εξέτασης (Retrieve Test), το πλαίσιο διαλόγου δημιουργίας αντιγράφου ασφαλείας της βάσης δεδομένων (Database Backup) και το πλαίσιο διαλόγου **επιλογής αρχείου (Select File)** κατά τη διάρκεια της επαναφοράς της βάσης δεδομένων (Database Restore).

Οι μεταφράσεις που λείπουν είναι οι εξής:

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