

Notas da versão 6.5 do software GeneXpert® Dx

Este documento contém novas informações, limitações conhecidas e clarificações não abordadas no *Manual do utilizador do sistema GeneXpert Dx*.

1. Novas funcionalidades

A última versão inclui as seguintes novas funcionalidades ou melhorias:

- Suporte para novos testes tais como Xpert Tropical Fever que suportam ocultação de resultado o que permite que os resultados sejam ocultados de acordo com a política laboratorial do cliente.
- Melhoramento do algoritmo de seleção de módulos pré-definida e mensagens a informar o utilizador sobre quanto tempo levará até que um módulo se torne disponível para o seu cartucho em leitura.
- Melhor estimativa do tempo até ao resultado para certos testes tais como Xpert Xpress CTNG

2. Problemas resolvidos

A última versão corrige problemas conhecidos de revisões anteriores do software:

- O carregamento de resultados no LIS da taxa percentual de resultados de teste apenas deve mostrar um resultado quantitativo para execuções de sejam positivas e dentro do intervalo
- Corrigido um problema de atualização de software quando os sistemas Dx 5.x continham certos testes Quant1.
- Corrigido um problema de utilização de memória quando se tentava gerar um relatório de tendência do controlo que incluía muitas execuções de testes.
- Em certos cenários, a abertura da caixa de diálogo do relatório de tendência de controlo pode causar problemas ao iniciar novos testes para testes como o Xpert SARS-CoV-2.
- Corrigir um problema para que múltiplas ligações ao LIS possam ser aceites quando GX Dx é configurado para ser usado como servidor.
- Corrigido um problema que podia impedir alguns ficheiros de arquivo GXX de serem recuperados se o sistema tivesse sido anteriormente atualizado.
- Corrigido um problema em que alguns testes tais como Xpert Ebola EUA podiam saltar alguns passos de preparação da amostra.

3. Problemas conhecidos

3.1. Criar teste

Cuidado:

A Cepheid recomenda que se confirme sempre que os resultados carregados pelo LIS correspondem aos resultados do teste do GeneXpert após qualquer alteração ao sistema do GeneXpert ou do anfitrião, incluindo (mas não se limitando a) alterações a:

- Versão de software GeneXpert
- Versão de definição do teste GeneXpert
- Definições de comunicação do anfitrião do GeneXpert
- Alterações ao software ou middleware do anfitrião ou de configuração
- Alterações ao software do LIS ou de configuração

Notas da versão 6.5 do software GeneXpert® Dx

3.2. Criar teste

- 3.2.1. Não proceda à leitura de um código de barras para os campos de ID do paciente (Patient ID) ou ID da amostra (Sample ID) na caixa de diálogo Criar teste (Create Test), se já tiver escrito no campo. Efetuar a leitura de um código de barras após escrever no campo fará com que sejam lidos caracteres inválidos. Para atualizar o campo ID do paciente (Patient ID) ou ID da amostra (Sample ID), feche a caixa de diálogo Criar teste (Create Test), selecione novamente Criar teste (Create Test) e, de seguida, proceda à leitura dos códigos de barras de ID.
- 3.2.2. O GX Dx 4.6 e versões posteriores não são compatíveis com uma combinação dos ensaios de BA 4-Plex e BG Duplex.

3.3. Conversão da base de dados

- 3.3.1. Os problemas de migração da base de dados podem ser atenuados através das seguintes ações:
 - 3.3.1.1. Executar o instalador e selecionar instalação personalizada (Custom Install)
 - 3.3.1.2. No ecrã de instalação personalizada (Custom Install), selecionar base de dados limpa (Clean Database)
 - 3.3.1.3. Siga as instruções no ecrã para concluir a instalação do software.
 - 3.3.1.4. Contacte a Assistência Técnica da Cepheid para converter e restaurar a base de dados.

3.4. Localização

- 3.4.1. Quando o software GeneXpert é executado na versão russa, as caixas de diálogo da seleção de ficheiros apresentam algum texto em inglês ao invés de russo. As caixas de diálogo afetadas são a caixa de diálogo **Guardar (Save)** durante a tarefa Arquivar teste (Archive Test), a caixa de diálogo **Abrir (Open)** durante a tarefa Recuperar teste (Retrieve Test), a caixa de diálogo Fazer cópia de segurança da base de dados (Database Backup) e a caixa de diálogo **Selecionar ficheiro (Select File)** durante a tarefa de Restauração de base de dados (Database Restore).

As traduções em falta são:

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