



Teste Xpert MTB/RIF

Ferramenta de avaliação e monitorização
clínica

Visita de avaliação global

Esta ferramenta destina-se a ser utilizado por pessoal / consultores que realizam visitas de monitorização e supervisão clínica aos locais/clínicas em nome do Programa Nacional de Controle da Tuberculose para avaliação da implementação do teste GeneXpert Xpert MTB/RIF. Visitas de supervisão a estes locais, farão parte do programa de garantia de qualidade associado com a implementação do teste GeneXpert Xpert MTB/RIF, e serão realizadas trimestralmente ou com intervalos de tempo pré-determinados, conforme acordado pelo Programa Nacional de Controle da Tuberculose. Visitas de supervisão ad hoc também podem ser requeridas.

Reveja as instruções para avaliadores (página 2) antes de completar esta avaliação.

Nome do avaliador (es)	
Função e organização do avaliador	
Nome do local/instituição a ser avaliado	
Localização do local/instituição a ser avaliado (Cidade/Vila, Distrito e País)	
Contacto da pessoa do local/instituição (clínico)	
Nome e localização do laboratório que realiza Xpert MTB/RIF, caso não seja efectuado no mesmo lugar	
Data da visita de avaliação	

Instruções para avaliadores

- A ferramenta de avaliação e monitorização clínica (Visita de avaliação global) é para ser usado para avaliar todos os sites de clínicas/instituições que oferecem serviços de TB
- Esta avaliação está dividida em quatro seções:
 - Secção A: Informação clínica do site/local
 - Secção B: Informação clínica do site/local (apenas sites de testagem Xpert MTB/RIF)
 - Secção C: Checklist avaliação clínica do site/local
 - Secção D: Não-conformidades e acções correctivas
- Nota: Todas as questões nesta ferramenta de avaliação e monitorização clínica (Visita de avaliação global) são mandatórias.
- O avaliador irá elaborar um relatório, que será partilhado com o Programa Nacional de Controle da Tuberculose, após a visita.
- O relatório irá listar as não-conformidades (Secção D) e recomendações sobre acções corretivas.
- Os avaliadores deverão rever os registos disponíveis para verificação das respostas fornecidas pela equipe clínica. Se possível, o avaliador deve organizar para que seja possível a observação da colheita de expectoração.

Secção A

Nesta seção, é pedido ao avaliador que recolha informações gerais sobre o local/clínica a ser avaliada. Esta seção será mais facilmente preenchida com a ajuda do Director clínico do local (ou um membro sénior da equipe clínica). As respostas devem ser registadas nos espaços fornecidos. Qualquer informação adicional (pertinente) também deve ser colhida e incluída no relatório de avaliação do local.

Secção B

Nesta seção, é pedido ao avaliador que recolha informação adicional relativa aos procedimentos associados com a implementação do teste GeneXpert Xpert MTB/RIF. Esta seção será mais facilmente preenchida com a ajuda do Director clínico do local (ou um membro sénior da equipe clínica). As respostas devem ser registadas nos espaços fornecidos. Qualquer informação adicional (pertinente) também deve ser colhida e incluída no relatório de avaliação do local.

Secção C

Nesta seção, é pedido ao avaliador que avalie a implementação do teste GeneXpert Xpert MTB/RIF no local, em 3 categorias. O avaliador deverá seleccionar 'Sim', 'Parcial' ou 'Não' com base na interpretação que o avaliador fizer das respostas verbais às questões por ele colocadas. Comentários obrigatórios devem ser incluídos na última coluna para quaisquer questões para as quais a resposta "parcial" ou "Não" for dada.

Secção D

Nesta seção, o avaliador deve reunir todas as questões para as quais a resposta foi "não" (ou seja, não-conformidades) ou "Parcial", e fazer recomendações para acções corretivas. O avaliador deve também indicar se o seguimento da não-conformidade é exigido na próxima visita de avaliação.

Secção A: Informação clínica do local

Quais os serviços de saúde oferecidos nesta unidade de saúde? (a) Rastreio HIV (b) Serviços pré-natal (c) Gestão de doenças crónicas (d) Rastreio TB (e) Outros	
Esta unidade é (selecione uma): (a) Unidade saúde satélite (b) Unidade saúde primária (c) Unidade de saúde de referência	
A unidade usa um registo para suspeitos de TB? Se sim, quantos registos desses existem, e onde estão localizados?	
Quantas amostras de expectoração são colhidas por cada suspeito e para que testes de diagnóstico?	
As amostras de expectoração são colhidas por: (a) Pessoal clínico (b) Pessoal do Laboratório (c) Pessoal clínico e laboratório	
Existe uma zona de espera separada, utilizada para os suspeitos de tuberculose?	
Qual o laboratório de referência utilizado pela instituição clínica? Qual a distância?	
As amostras para cultura e teste de sensibilidade aos antibióticos são enviadas diretamente para o laboratório de referência, ou primeiro para um laboratório local, e em seguida para o laboratório de referência?	
Existem facilidades para cuidado e tratamento de TB-MDR no local? Se não, onde está localizado o centro mais próximo?	
Todos os casos de TB-MDR são tratados na Unidade de TB-MDR? Algum caso de TB-MDR recebe tratamento para TB-MDR na comunidade?	

Secção B: Informação clínica do local (só locais com testagem Xpert MTB/RIF)

O site executa Xpert MTB/RIF no local?	
Se 'Não', com que frequência amostras de expectoração para testagem Xpert MTB/RIF são transportadas o laboratório ou para outro local para realização do teste (por exemplo, diariamente, em dias alternados etc.)?	
Existem sites satélite a referir amostras para testes Xpert nesta facilidade?	
Se sim, quantos sites satélite referem testes Xpert para esta facilidade?	
Existe em prática um mecanismo de transporte de amostras para o envio de amostras deste site para o laboratório onde se faz o teste Xpert?	
Se você receber um resultado positivo para o teste Xpert MTB/RIF, o site tem capacidade para iniciar o tratamento?	

Secção C: Checklist de avaliação clínica do local

1. Documentação

A. Registo de Laboratório e Suspeitos TB

		Sim	Parcial	Não	Comentário
1	Existe um Livro de registo de suspeitos de TB no local/clínica?				
2	O Livro de registo de suspeitos de TB é preenchido corretamente?				
3	Todos os resultados de Xpert MTB/RIF são corretamente registados no Livro de Registo do Laboratório?				
4	Todos os resultados de Xpert MTB/RIF são corretamente transferidos para o Livro de registo de suspeitos de TB?				
5	Todos os resultados positivos para Xpert MTB/RIF são introduzidos no Livro de registo de TB do distrito?				
6	No caso de Xpert MTB/RIF positivo, o número de TB do Distrito é registado no Livro de registo do Laboratório?				
7	Os resultados de TSA são devidamente registados no Livro de registo de suspeitos de TB?				
8	Existe um Livro de registo de tratamento de TB no local/clínica ou no escritório a nível distrital onde são registados os casos de TB confirmados?				

B. Algoritmo de diagnóstico

		Sim	Parcial	Não	Comentário
1	A nova requisição de exames de laboratório (esfregaço e Xpert) aprovada pelo PNCT está disponível e a uso na instalação?				
2	O site/clínica tem uma cópia do algoritmo nacional actual?				
3	A equipa clínica recebeu formação no novo algoritmo?				
4	Os membros da equipa clínica entendem o algoritmo?				

		Sim	Parcial	Não	Comentário
5	Os membros da equipa clínica seguem o algoritmo de diagnóstico para o pedido de testes de Xpert MTB/RIF?				
6	A clínica/clínicos solicita testes adicionais como exigido pelo algoritmo nacional?				

C. Pedidos e resultados teste Xpert MTB/RIF

		Sim	Parcial	Não	Comentário
1	Os contentores e requisições de amostras para testagem Xpert são devidamente preenchidos/completos?				
2	As amostras de expectoração para Xpert MTB/RIF são propriamente rastreadas utilizando um diário de bordo ou um documento de seguimento da amostra?				
3	Algum indicador de qualidade para Xpert MTB/RIF é registado pelo site? Ex.:				
	a) Número de amostras testadas				
	b) Número de Xpert MTB/RIF testes com resultado positivo				
	c) Número de amostras rifampicina resistente				

D. Seguimento e encaminhamento

		Sim	Parcial	Não	Comentário
1	O site tem um sistema para acompanhamento de pacientes com diagnóstico recente de TB que ainda não estão em tratamento?				
2	As amostras de expectoração encaminhadas para cultura e para TSA são rastreadas adequadamente usando um diário de bordo ou um documento de seguimento da amostra?				
3	Existe em vigor um sistema de transporte para o envio de amostras para o laboratório para realização de cultura e TSA?				

		Sim	Parcial	Não	Comentário
4	O site tem um registo de pacientes encaminhados para a Unidade de TB-MDR (ou seja, transferidos para fora)?				

2. Colheita e transporte de amostras

		Sim	Parcial	Não	Comentário
1	A equipa conhece os requisitos das amostras para realização do teste Xpert MTB/RIF?				
2	A equipa foi formada em procedimentos de colheita de amostra?				
3	São dadas instruções adequadas aos suspeitos de tuberculose sobre como produzir expectoração de boa qualidade?				
4	A equipa verifica a qualidade e quantidade das amostras de expectoração antes de as enviar para o laboratório ou outro local?				
5	A equipa pede ao paciente para produzir nova amostra de expectoração nos casos em que a qualidade ou quantidade não é adequada?				
6	As amostras de expectoração são colhidas no exterior ou numa área apropriada, ventilada e afastada de outras pessoas?				
7	As amostras de expectoração são guardadas antes de serem transportadas para o laboratório ou outro site? Se sim, em que condições?				
8	As amostras são embaladas de forma adequada, de acordo com as regulamentações locais e internacionais, antes de serem transportadas para o laboratório ou outro site?				
9	As amostras são transportadas para o laboratório ou outro local dentro de prazos aceitáveis (7 dias)?				

3. Segurança

		Sim	Parcial	Não	Comentário
1	A equipa clínica está treinada em biossegurança, e medidas de controlo de infecção estão em vigor na clínica e zonas de espera dos pacientes?				
2	Estão disponíveis para profissionais de saúde e pacientes, Equipamentos de proteção individual (EPI) adequados?				
3	São fornecidos aos suspeitos de tuberculose máscaras respiratórias na chegada à clínica? E/ou faz-se a triagem de pacientes com tosse e encaminhamento destes para uma sala de espera separada?				
4	Motoristas/correios e auxiliares de limpeza que trabalham na clínica são formados em práticas de biossegurança relevantes para o desempenho das suas tarefas de trabalho?				

Secção D: Não-conformidades e acções correctivas

Não-conformidades	Acções correctivas recomendadas	Seguimento necessário

Assinatura do avaliador: _____

Data: _____

Assinatura do destinatário do relatório: _____

Designação (ex.: gestor do local, clínico): _____

Data: _____