



Teste Xpert MTB/RIF

Ferramenta de Monitorização e avaliação
laboratorial
Checklist Pré-instalação Xpert

Ferramenta de Monitorização e avaliação laboratorial - Checklist Pré-Instalação Xpert

Parte 1: Perfil laboratório		
Data da Avaliação/Auditoria		
Nome(s) e Afiliação do Assessor (es)		
Nome (s) contacto laboratório	Telefone/email	
Nome laboratório	Região	
Distrito	Cidade	
Endereço postal		
Telefone laboratório	Fax	Email
Chefe do laboratório	Telefone (Chefe laboratório)	Pessoal?
		Trabalho?
Coordenador Regional o Distrital	Contacto	
Parceiros financiadores envolvidos no laboratório	Objectivos principais	
Principal acesso ao local (terra, ar...)	Armazém de abastecimento mais próximo	
O laboratório faz parte do Fogela ou outra acreditação?	Nº de estrelas/nível	

Nível Laboratório (marque aqueles que se aplicam)		Afiliação do laboratório (marque aqueles que se aplicam)	
<input type="checkbox"/>	Nacional	<input type="checkbox"/>	Regional / Provincial
<input type="checkbox"/>	Rural	<input type="checkbox"/>	Distrital
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Público
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Académico
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Privado
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	ONG/Instituição religiosa



Teste Xpert MTB/RIF

Ferramenta de Monitorização e avaliação laboratorial Checklist Pré-instalação Xpert

Resumo – Pessoal de laboratório				
Profissão	Número a tempo completo	Adequado às actividades desenvolvidas?		
Técnico Superior		Sim	Não	Dados insuficientes
Técnico Médio		Sim	Não	Dados insuficientes
Técnico básico		Sim	Não	Dados insuficientes
Agente limpeza/Administrativo laboratório		Sim	Não	Dados insuficientes
		<i>O(s) agente(s) de limpeza foram treinados em manipulação segura de resíduos?</i>		
		Sim	Não	
Motorista para transporte de amostras		Sim	Não	Dados insuficientes
		<i>O(s) motorista (s) servem apenas o laboratório?</i>		
		Sim	Não	
		<i>O(s) motorist(s) foram treinados em biossegurança?</i>		
		Sim	Não	
O laboratório tem pessoal designado para as seguintes áreas?		Sim	Não	Dados insuficientes
Gestão da qualidade		Sim	Não	Dados insuficientes
Segurança		Sim	Não	Dados insuficientes
Gestão de stock		Sim	Não	Dados insuficientes
Outros:		Sim	Não	Dados insuficientes
		Sim	Não	Dados insuficientes
Faça uma breve descrição da rede de laboratórios na região / distrito, quantos centros de diagnóstico de tuberculose e centros de tratamento? Existem outros laboratórios com GeneXpert na região?				



Teste Xpert MTB/RIF

Ferramenta de Monitorização e avaliação
laboratorial

Checklist Pré-instalação Xpert

Parte 2: Infraestruturas do laboratório	
Questões da Checklist	SIM/NÃO
1. O laboratório possui uma porta com fechadura e janelas seguras?	
Comentário	
2. O laboratório possui espaço suficiente, incluindo espaço na bancada para instalar GeneXpert e o seu equipamento auxiliar?	
Comentário	
3. O laboratório possui fonte de energia estável? - Contar as tomadas disponíveis.	
Comentário	
4. O laboratório possui gerador como back-up ou painéis solares? Iniciam-se manualmente? Há combustível suficiente? Quanto tempo demora para iniciar a fonte de energia alternativa?	
Comentário	
5. O laboratório possui cadeiras e bancos suficientes e adequados (resistentes a produtos químicos e impermeáveis a líquidos) na zona de testagem e recepção?	
Comentário	
6. O laboratório possui espaço suficiente para armazenamento de todos os consumíveis a temperatura ambiente controlada (2-30 °C)?	
Comentário	
7. O laboratório tem baldes do lixo adequados para materiais infecciosos? Descreva abaixo.	
Comentário	



Teste Xpert MTB/RIF

Ferramenta de Monitorização e avaliação
laboratorial

Checklist Pré-instalação Xpert

Parte 3: Ambiente do laboratório	
Questões da Checklist	SIM/NÃO
8. O laboratório possui um meio de controlar a temperatura entre 2-30 °C? Por exemplo, circulação de ar, termómetros, refrigeração? Qual a temperatura normal?	
Comentário	
9. Revisão do fluxo de trabalho do laboratório e determinar o local apropriado para a colocação do GeneXpert, computador, impressora e scanner	
Comentário	
10. O laboratório possui lavatórios com dispensadores de sabão suficientes?	
Comentário	
11. O laboratório possui outros equipamentos de grande porte electrónicos e/ou com computadores?	
Comentário	
12. 1. O laboratório possui fornecimento regular e suficiente de EPI (luvas, máscaras, óculos de proteção)?	
Comentário	
13. O laboratório possui frigorífico para armazenar amostras de expectoração?	
Comentário	



Teste Xpert MTB/RIF

Ferramenta de Monitorização e avaliação
laboratorial

Checklist Pré-instalação Xpert

Parte 4: Recursos Humanos Laboratório	
14. O laboratório precisa de pessoal adicional para implementação do GeneXpert? Especifique o tipo e o número?	
Comentário	
15. O pessoal do laboratório tem conhecimentos de informática adequados para operar o GeneXpert e efectuar relatórios?	
Comentário	
16. Existe alguém responsável pela manutenção do computador, actualizações de anti-vírus, etc?	
Comentário	
17. Existe alguma necessidade de formação para o pessoal do laboratório? Especifique o tipo de formação.	
Comentário	



Teste Xpert MTB/RIF

Ferramenta de Monitorização e avaliação
laboratorial

Checklist Pré-instalação Xpert

Parte 5: Cadeia de abastecimento	
18. Descreve a cadeia de abastecimento actual.	
Comentário	
19. A cadeia de abastecimento é adequada?	
Comentário	
20. Qual o tempo médio entre a requisição de stock e a recepção?	
Comentário	



Teste Xpert MTB/RIF

Ferramenta de Monitorização e avaliação laboratorial Checklist Pré-instalação Xpert

Parte 6: Preparação Clínica/Hospitalar	
21. O algoritmo Nacional de TB para testagem Xpert MTB / RIF foi introduzido aos médicos?	
Comentário	
22. Existe um sistema para o transporte de amostras de outros locais para o laboratório? (Descrever o sistema actual, sua adequação, eficiência e cobertura)	
Comentário	
23. Existe um sistema para a referência de amostras de TB, para testes adicionais nos laboratórios de referência? (transporte de amostras e de resultados, dias/horários, materiais de embalagem tripla)?	
Comentário	
24. Existe alguma necessidade de formação adicional para o pessoal clínico?	
Comentário	
25. Pacientes de TB começam tratamento neste local? Qual o tempo até iniciar tratamento?	
Comentário	
26. Algum caso de MDR foi anteriormente identificado neste local/laboratório? Como foi gerido?	
Comentário	



Teste Xpert MTB/RIF

Ferramenta de Monitorização e avaliação
laboratorial

Checklist Pré-instalação Xpert

Parte 7: Métodos de diagnóstico de TB actuais	
27. O laboratório tem em uso outros métodos de diagnóstico da tuberculose? Se sim, por favor especifique os métodos.	
Comentário	
28. Se a resposta acima foi SIM, indique a média de testes efectuados mensalmente, incluindo taxas de positividade.	
Comentário	
29. Se a resposta foi SIM na questão 27, existe pessoal dedicado somente a esse método? É o mesmo pessoal que irá operar o GeneXpert?	
Comentário	
30. Actualmente, como são os resultados devolvidos ao médico?	
Comentário	
31. Quais as estatísticas do laboratório que são reportadas ao programa de TB? Como?	
Comentário	



Teste Xpert MTB/RIF

Ferramenta de Monitorização e avaliação
laboratorial

Checklist Pré-instalação Xpert

Parte 8: Envolvimento das entidades gestoras (Centro de Saúde, Hospital, PNCT, Ministério da Saúde, etc.)	
32. A gestão tem conhecimento da implementação do GeneXpert neste laboratório?	
Comentário	
33. Durante a avaliação, os avaliadores reuniram-se com a administração para discutir a implementação do GeneXpert e as expectativas do laboratório e de gestão? (pode ocorrer antes ou após a avaliação)	
Comentário	

Classificação geral (marque a opção apropriada e indique as razões na secção Comentários gerais)							
Não Preparado		Preparado – sem necessidade de alterações		Preparado – pequenas alterações necessárias		Preparado – necessárias grandes alterações	
Comentários gerais							