

Contribuições da Consulta Pública - Formulário Experiência ou Opinião - Testes comerciais de sondas em linha para detecção do complexo Mycobacterium tuberculosis -MTB - Conitec

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
30/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Discordo, A recomendação inicial da CONITC tem alguns pontos que necessitam de melhor esclarecimento. Embora o uso de revisões atenda à necessidade de buscar evidências científicas, elas estão limitadas no tempo e espaço, especialmente para este objetivo: definir ou não a introdução de uma nova tecnologia no SUS. Entre as referências que efetivamente fazem alusão ao uso de um Lineprobe assay (GenoType MTBDRplus) poucas (uma?) foi realizada no cenário brasileiro e mesmo assim o estudo foi desenvolvido num centro de referência (Adolfo Lutz?). Não encontrei a menção de que este tipo de teste tenha sido usado de forma exitosa em laboratórios com perfis daqueles que compõem a maioria da rede de laboratórios credenciados pelo PNCT. , Cabe salientar que a realização deste teste é laboriosa, exige pessoal especializado, infraestrutura adequada e equipamentos de biologia molecular com um termociclador. Sob o ponto de vista temporal, ressalte-se o recente lançamento do GeneXpert MTB/XDR, cujas características são similares ao GeneXpert TB/RIF já amplamente utilizado no país, dispensando profissionais com qualificação em biologia molecular ou infraestrutura/equipamento especiais. Assim, a comparação deveria ser realizada em relação ao GeneXpert MTB/XDR ao invés de fazê-lo frente ao MGIT. Por fim, mas não menos importante, considerando as taxas de TB com cepas resistentes aos antimicrobianos no Brasil, o esforço econômico para a introdução desta metodologia poderia ser destinado para aquisição e manutenção de equipamentos Xpert.,</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Apesar do teste ter alta acurácia utilizando isolados clínicos, o mesmo não acontece com amostras clínicas, conforme diversas referencias, inclusive algumas que foram citadas na recomendação. Sua execução é laboriosa e pouco exequível em laboratórios com o perfil dos laboratórios da rede, Positivo: Quando usando isolados apresenta alta acurácia e detecção de alguns marcadores de resistência aos antimicrobianos, Negativo: Laborioso, exige infraestrutura (pessoal, equipamentos etc) especializada e tem baixa sensibilidade utilizando diretamente de amostras clínicas.</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: MGIT; MGIT/BACTEC, XPERT, Löwestein-Jansen, Odawa-Kudoh, D29 phage, Nitratase, Rema, MTT, Positivo: Citarei dois:, Xpert: alta acurácia com perfil Point-of-care, MGIT/BACTEC: alta acurácia e detecta resistência independente da base molecular a ela relacionada, , Negativo: Custo e em alguns casos laboriosos (D29 Phage/pex)</p>
04/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Fita Hain , Positivo: Agilidade no processo de tratamento e cura, Negativo:</p>
04/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Estamos validando como triagem para identificação e teste de sensibilidade</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Isoniazida e Rifampicina, Positivo: Agilidade no processamento, e avaliação das duas drogas ao mesmo tempo., Negativo: Dificuldade da aquisição, e custo.</p> <p>3ª - Não</p>
04/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, O Brasil tem necessidade de diagnóstico mais correto e oportuno no que se refere à tuberculose drogarresistente.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Em projeto de pesquisa, uso de métodos de biologia molecular para diagnóstico de resistência aos fármacos., Positivo: O principal foi o tempo curto para resultados., Negativo: Não identificado.</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Métodos convencionais para determinar resistência aos fármacos, através de teste de sensibilidade., Positivo: , Negativo:</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
04/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Fita Hain, Positivo: otimização na saída de resultados e tratamento dos pacientes, Negativo: Dificuldade de compra</p> <p>3ª - Não</p>
04/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Fita Hain, Positivo: Otimização do tempo de realização do teste , Negativo: Dificuldade de compra</p> <p>3ª - Não</p>
04/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: diagnóstico pela Fita Hain, Positivo: Diagnóstico rápido para cura, Negativo:</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Fita hain, Positivo: , Negativo:</p>
04/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Concordo com a implantação da metodologia no sus</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Isoniazida e rifampicina, Positivo: , Negativo:</p>
05/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
06/05/2021	Interessado no tema	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Sim, como paciente, Qual: Ácido retinoico em pesquisa de dermatologia no Huap da UFF, década de70/80, Positivo: Eficiente, Negativo: Vermelhidão, ardência, devido à dosagem alta desnecessária, que foram redefinidas após conhecimento que os efeitos benéficos eram obtidos com baixa concentração</p> <p>3ª - Não</p>
06/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
06/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Acredito que possa facilitar o diagnóstico de TB MDR nos Serviços de Pneumologia/Infectologia do país.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: GeneXpert / Cultura / Baciloscopia / histopatologia, Positivo: Diagnóstico rápido e fornecimento de sensibilidade à RMP do GeneXpert, Negativo: Demora da Cultura para definir o perfil de sensibilidade, e da Histopatologia que não fornece informação sobre MDR.</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
06/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Facilitaria o controle e uso correto da medicação.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Rifampicina, isôniazida., Positivo: Cura da doença, Negativo: Muitos medicamentos, efeito colateral . Abandono pelo paciente devido a estas duas causas.</p>
07/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
08/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Método diagnóstico que acelera decisão para conduta é bem vindo.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Creio que alguns exames feitos pelo IAL já utilizam o procedimento para as drogas de primeira linha e têm proporcionado resultados mais rápidos., Positivo: Rapidez na decisão da conduta, Negativo: Somente a dificuldade de profissionais de saúde de atenção básica e não especializada em tuberculose de entender os laudos num primeiro momento.</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Todos os procedimentos relacionados à Tuberculose pois trabalho num ambulatório de referência secundária e terciária., Positivo: Como vigilância, que é minha tarefa, culturas líquidas (mais rápidas do que as de meio sólido), uso de biomol para diagnóstico, possibilidade de tratamento de ILTB, rede de vigilância junto a atenção básica, pré hospitalar e hospitalar estabelecidas., Negativo: Falta de drogas com apresentação mais amigável a crianças, restrição do uso de droga que encurtados o tratamento de ILTB favorecendo adesão, falta de uma política melhor de apoio à prevenção.</p>
06/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, É imprescindível sabermos se há resistência a essas medicações no intuito de alcançarmos a cura do paciente.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: com Rifampicina e Isoniazida, Positivo: Quando não há resistência medicamentosa é uma certeza de cura., Negativo: Tempo de tratamento.</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Rifabutina em pacientes que utilizam inibidores de protease., Positivo: Rifabutina da quantidade de medicação, no caso, 01 comprimido acho ideal no tratamento, Negativo: Entretanto com o uso da Rifabutina utilizar mais os isolados como Etambutol, Pirazinamida e Isoniazida, o tratamento é difícil pela quantidade de medicamento que o paciente tem que tomar.</p>
10/05/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, O uso mais amplos destes testes, especialmente os moleculares, propiciarão uma ferramenta a mais para um diagnóstico potencialmente mais confiável e precoce de resistência a fármacos antiTB.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Testes moleculares para TB: , - GeneXpert (Xpert e Xpert Ultra) , - GenoType MTBDR (plus e sl), Positivo: Detecção mais precoce de resistências, especialmente se utilizado em conjunto com meios líquidos de cultura, permitindo tomada de decisões mais rápidas e com potencial de preservar medicamentos ao reformar esquemas terapêuticos. Exige menos recursos de biossegurança, permitindo uso mais disseminado. Resultados acurados., Negativo: Resultados em amostras de escarro obtidas diretamente (e não isolados bacterianos) podem ter resultados menos confiáveis - cultura sempre recomendável.</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Teste de sensibilidade (Métodos microbiológicos - MGIT), Positivo: Método padrão ouro para detecção de resistências, Negativo: Resultados muito demorados, acesso restrito a LACEN por questões de biossegurança.</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
13/05/2021	Interessado no tema	1ª - Concordo 2ª - Não 3ª - Não
14/05/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo, Custo-benefício inquestionável, acurácia em relação ao teste fenotípico, possibilidade de iniciar o tto mais rapidamente, possibilidade de diagnosticar resistencia à isoniazida 2ª - Não 3ª - Não