

Contribuições da Consulta Pública - Formulário Experiência ou Opinião - Cultura líquida para detecção de micobactérias e teste de antimicrobianos para tuberculose - Conitec

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
19/06/2020	Interessado no tema	<p>1ª - Concordo,</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
19/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Método que possui alta sensibilidade e menor tempo de detecção da mycobacteria em relação ao Lowenstein-jensen que pode demorar até 60 dias, o que prejudica a otimização do tratamento.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura pelo método de Lowenstein -Jensen., Positivo: Boa sensibilidade, acessível pelo SUS, Negativo: Demora na detecção da mycobacteria, atrasando a otimização do tratamento o que pode levar a complicações e sequelas graves aos pacientes bem como manter por mais tempo uma fonte de contágio de bactérias resistentes.</p>
19/06/2020	Interessado no tema	<p>1ª - Concordo,</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
22/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo,</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura líquida automatizada e teste de sensibilidade automatizado., Positivo: Metodologia mais rápida que a cultura sólida, proporcionando resposta mais ágil ao paciente, bem como medidas de prevenção., Negativo: Custo</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura sólida pelo método de LJ e Ogawa., Positivo: Ogawa pode ser realizado sem necessidade de cabine de segurança biológica., Negativo: Metodologia demoradas para resposta ao paciente e profissionais da saúde.</p>
22/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo,</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura líquida automatizada e teste de sensibilidade, Positivo: Rapidez para liberação de resultado., Negativo: Técnicas de valor elevado</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Culturas sólidas, Positivo: Técnicas de menor custo, Negativo: Resultados demoram a ser liberados</p>
22/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, A implantação da cultura líquida possibilitará uma maior agilidade no diagnóstico da tuberculose sensível e drogarresistente. Uma vez, que o resultado terá</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Resultados de exames realizados por meio Cultura líquida e teste de sensibilidade, Positivo: Redução importante do tempo do diagnóstico ,Exame de alta sensibilidade para identificação do bacilo e avaliação da resistência à medicamentosPodendo o resultado ser liberato num período bem inferior ao observado na cultura sólida-Possibilidade de acesso mais rápido ao início do tratamento para tuberculose, reduzindo o tempo de contágio, Negativo: Maior custo</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura sólida, Positivo: Alta sensibilidade para identificação do bacilo, Negativo: Tempo muito longo para o resultado, retardando o início do tratamento , favorecendo o aumento período de contágio pela doença</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
22/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Desde que trabalho no Programa de Controle da Tuberculose (Há 7 anos), observo que a cultura é imprescindível para o diagnóstico da tuberculose, sendo esse exame o padrão ouro, mesmo havendo novas tecnologias.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Tenho experiência no monitoramento de baciloscopia, cultura e Teste Rápido Molecular, Positivo: A cultura ainda se sobrepõe ao Teste Rápido Molecular, pois este último detecta o DNA do bacilo, estando este viável ou não. Já a cultura detecta o bacilo viável, , Negativo: O único efeito negativo da cultura é o tempo que leva para a liberação do resultado.</p> <p>3ª - Não</p>
23/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Se incorporado, com certeza haverá diminuição nos custos para o país.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Kit para diagnóstico da tuberculose em meio líquido MGITKIT PARA TESTE DE SENSIBILIDADE AS DROGAS ANTI TUBERCULOSAS, Positivo: Confiabilidade no diagnóstico com possibilidade para identificação das espécies a partir do quinto dia e o convencional a partir do 15 dia. Possibilita teste de sensibilidade com maior rapidez em torno de 10 dias possibilitando conhecer o perfil de resistência as drogas com maior rapidez ao passo que o convencional em 42 dias, Negativo: Custo alto para aquisição nos municípios Valor de aquisição de forma regionalizada. Como não existe padronização de preços , cada região paga um valor. Ex: São Paulo paga R\$100,00 por teste e Mato Grosso do Sul R\$500,00 por teste.</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Método convencional para procedimento da cultura e teste de sensibilidade, desde 1999. Método automatizado com cultura líquida desde 2003., Positivo: Convencional: barato Método automatizado: Os materiais já vem pronto para processar as culturas, Negativo: Método convencional: Confecção dos meios de culturas por técnicos especializados edemora nos resultados. A cultura automatizada libera exame positivo a partir do 5 dia , ao passo que o convencional a partir de 15 dias.</p>
23/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, A cultura líquida para tuberculose o resultado é mais rápido e mais sensível. Permite que o médico possa verificar se o tratamento com as drogas de primeira linha estão sendo eficaz, ou se o paciente é resistente.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura líquida, Positivo: Resultados mais rápidos Maior sensibilidade Padronização, Negativo: Ter cuidado para não contaminar</p> <p>3ª - Não</p>
24/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo,</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
24/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, O pleito é importantíssimo para o diagnóstico mais rápido para a população que possui ou investiga a doença.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
24/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo,</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Mgit, Positivo: A Cultura em meio automatizado é mais rápido o que facilita o diagnóstico, principalmente quando precisa diferenciar de outras doenças e os exames iniciais são negativos. Maior sensibilidade nos casos paucibacilares, Negativo: A necessidade de maquinário</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Meio sólido de cultura LJ ou OK, Positivo: Bons meios, no entanto muito demorados para o resultado., Negativo: Lentidão de resultados</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
19/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Indispensável para o manejo adequado do paciente com tuberculose</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Com a cultura automatizada, Positivo: Reduz de forma significativa o tempo para resultado, Negativo: Nenhum</p> <p>3ª - Não</p>
19/06/2020	Interessado no tema	<p>1ª - Concordo,</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
17/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Este teste é fundamental para conhecermos o perfil de susceptibilidade do M tuberculosis no Brasil e guiar toda a politica para definição de tratamentos da TB, TB-DR, TB-MDR, TB pre XDR e TB XDR. O teste de susceptibilidade devem compor o fluxograma do diagnóstico da TB, pois ainda é o teste d referência para avaliar susceptibilidade do bacilo a drogas.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: TSA a todas as drogas menos bedaquilina e delamanida que não existem testes de susceptibilidade para estas drogas na rotina no Estado de SP. , Positivo: guiam tratamentos muito difíceis de serem feitos. Servem de referencia para os testes moleculares rapidos que ja estao na rotina de muitos locais do Brasil. , Negativo: O custo ainda é muito elevado e requer infraestrutura e pessoal especializado. O futuro que vislumbro para os TSA no Brasil será uma tragem feita com testes moleculares - sequenciamento genômico completo - e nos casos em que houver detecção de mutação todos os isolados devem ser testados com o TSA fenotípicos. Neste sentido ter a cultura em meio líquido é fundamental para alcançarmos este patamar que já é realidade há mais de um ano no Reino Unido, Holanda e EUA. Infelizmente o Brasil sequer tem um laboratório de referencia reconhecido internacionalmente para TSA fenotípico.</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: todos menos bedaquilina que nao existe no Brasil, Positivo: opção para tratar casos muito complexos e difíceis, Negativo: nenhum.</p>
19/06/2020	Interessado no tema	<p>1ª - Concordo, Dessa maneira a população terá acesso à um diagnóstico mais rápido, preciso, seguro e de qualidade da tuberculose.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
19/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Meios líquidos de cultura, incorporados ao teste de sensibilidade automatizado, permitirão maior rapidez no diagnóstico e aferição do perfil de resistência das cepas de M. tuberculosis.Como sugestão, melhor ainda seria incorporar tecnologias de diagnóstico molecular (Ex; Genotype MTBDR plus / sl) para agilizar ainda mais a detecção de resistências.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura em meio sólido (LJ), Positivo: Confiável, permite avaliação quantitativa, Negativo: Lento!</p>
19/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Teremos agilidade na identificação de resistência medicamentosas.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura, Positivo: Agilidade nos resultados., Negativo: Custo alto.</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Outras tipos de exames., Positivo: Metodo mais simples e barato., Negativo: Método demorado.</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
24/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo,</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura convencional e automatizada, Positivo: Acelerar resultados de exames e iniciar precocemente tratamento adequado, Negativo: Tempo muito longo de espera nas culturas convencionais</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura convencional, Positivo: Na automação o risco de contaminação é maior, porém o resultado é bem mais rápido, Negativo: Na automação o risco de contaminação é maior, porém o resultado é bem mais rápido</p>
24/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Este exame tem grandes vantagens: Resultado mais rápido tanto na detecção da bacilo quanto ao Teste de sensibilidade aos antimicrobianos evidenciando se há presença de alguma resistência e propiciando alteração precoce do esquema tornando o tratamento mais efetivo</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura líquida, Positivo: Confirmação rápida da doença e da sensibilidade e resistência aos antimicrobianos possibilitando ajustar o tratamento de forma eficiente, Negativo: Por ser um produto ainda não aprovado pelo Conitec para uso em qualquer forma de Tuberculose ele só é feito se há alguma suspeita de resistência e realizado em centros de Pesquisas</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Culturas sólidas (Ogawa-Kudoh, Lowenstein-Jensen), Positivo: Identificar a doença em amostras paucibacilares, Negativo: Demora no resultado dos exames (60 a 70 dias) adicionando mais 15 a 20 dias para realização de TSA</p>
25/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Cultura com meio líquido para tuberculose, reduz muito o tempo de incubação proporcionando agilidade na liberação do resultado.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura e Teste de Sensibilidade aos fármacos com meio líquido - aparelho MGIT / BD., Positivo: Redução do tempo de realização dos exames e maior sensibilidade para o diagnóstico da tuberculose., Negativo: Custo elevado.</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura e TSA com meio LJ (Padrão Ouro), Positivo: Como é o padrão ouro, serve de referência para todas as técnicas, menor custo que o meio líquido., Negativo: Demanda mais tempo para liberar os resultados, gasta mais insumos para executar as atividades.</p>
25/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo,</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: BACTEC MGIT., Positivo: Sensibilidade alta para TB e MNT. Rapidez e desempenho., Negativo: Custo quando somente o laboratório arca com o ônus. Já pensando como sistema de saúde, que tem um gasto um pouco maior na cultura, mas sem dúvidas economiza em termos de tratamento e índices de infecção.</p> <p>3ª - Não</p>
25/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Este exame já é realizado no Paraná por alguns serviços e é de fundamental importância para agilizar o diagnóstico da tuberculose e da TB drogarresistente.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: cultura líquida automatizada, Positivo: O resultado do exame é mais rápido e confiável para orientar conduta médica., Negativo: O custo é maior e o fato de ainda não estar incorporado ao SUS dificulta para municípios comprarem este serviço considerando que nem todos tem condições de realizar em laboratório próprio.</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura em meio sólido, Positivo: É mais sensível que a baciloscopia para o diagnóstico da TB, Negativo: A demora para crescimento da bactéria. Este tempo é precioso para intervenção. Como identificamos em pesquisa recente, 3/4 dos óbitos por TB ocorridos no Paraná foram em até 60 dias do diagnóstico, ou seja, muitos foram a óbito antes do exame ficar pronto.</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
26/06/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Temos este equipamento aqui na universidade e a rapidez no diagnóstico (considerando o crescimento desta bactéria) é muito melhor e mais sensível que o em cultura sólida.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: MGIT, cultura e SIRE, Positivo: Agilidade, sensibilidade., Negativo: Custo alto, validade dos reagentes após abrir e positividade com outras bactérias.</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura sólida (LJ e OK), Positivo: visualização da colônia., Negativo: Contaminação, tempo de positividade ou liberação de negativo.</p>
30/06/2020	Secretaria Estadual de Saúde	<p>1ª - Concordo, A cultura automatizada para Micobactérias, beneficia o Lacen em contar o equipamento de última geração para realizar culturas e Testes de Sensibilidade aos Antimicrobianos, reduzindo drasticamente o prazo de liberação dos resultados, poupando muitos insumos, facilitando a fluidez do setor. Como o crescimento das micobactérias é lento, a cultura líquida automatizada irá impactar na agilidade, praticidade e implemento ao diagnóstico da tuberculose, contribuir e muito na melhoria do diagnóstico laboratorial, realizado em geral somente em laboratórios referencia, apoiando a rede laboratorial dos municípios que integram o estado, os quais apenas realizam baciloscopias, quando conseguem ter esse serviço com continuidade devido suas limitações.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: BD BACTEC MGIT 320, Positivo: Redução significativa no prazo de liberação dos resultados Agilidade e fluidez nos procedimentos Redução no tempo de realização e no número de insumos necessários em relação ao método manual Recuperação de micobactérias em amostras paucibacilares, Negativo: Dependência de toda uma equipe administrativa em consonância com aquisição de insumos por meio de licitação na Secretaria de saúde órgão central Demora para abastecimento dos insumos e distribuição por meio da CAF Assistência técnica dependente da empresa distribuidora no estado, dos técnicos e não acesso direto ao fabricante BD.</p> <p>3ª - Não</p>
03/07/2020	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, A incorporação da cultura líquida para detecção de micobactérias e teste de sensibilidade para fármacos anti-tuberculose é de extrema importância. O avanço dessa tecnologia de diagnóstico tem como maior vantagem tornar o diagnóstico mais ágil, facilitando a tomada mais eficaz e rápida por parte do médico que acompanha os casos de Tuberculose na sua rotina diária. Essa ferramenta de diagnóstico já é amplamente utilizada em todos os países do mundo. O Brasil necessita dessa incorporação ao SUS com urgência.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Utilizamos a cultura em meio sólido nas unidades do SUS no Brasil. A incorporação da cultura líquida para micobactéria e o teste de Sensibilidade ao SUS ajudará muitos pacientes pelo fato de detectar em tempo mais curto micobactéria que o sistema de cultura em meio sólido., Positivo: A cultura líquida para detecção de micobactéria e Teste de Sensibilidade permitirá a redução do tempo de liberação do resultado e ganho de tempo de diagnóstico das micobacterioses., Negativo: O efeito negativo da cultura em meio sólido é a demora de liberação dos resultados. A cultura líquida reduz consideravelmente o tempo de liberação do resultado.</p>
19/06/2020	Interessado no tema	<p>1ª - Concordo,</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>