

Contribuições da Consulta Pública - Formulário Técnico - Teste diagnóstico CRAG-LFA para rastreamento de Cryptococcus e meningite criptocócica em PVHIV - Conitec

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
01/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo 2ª - não 3ª - Não 4ª - Diagnóstico precoce, diminui possibilidade de internação, conseqüentemente diminuindo gastos com paciente 5ª - Não
05/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo. É muito importante realizar o teste para identificação de Cryptococcus em pacientes com HIV, para que sejam diagnosticados, tratados rapidamente e mortes por esse tipo de meningite sejam evitadas. 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
05/04/2021	Sociedade científica médica e de outros profissionais de saúde	<p>1ª - Concordo. Antes de tudo parabenizamos os colegas que empreenderam esta iniciativa tão importante quanto necessária para nosso País. A utilização do CRAG-LFA em larga escala na África evidenciou o impacto da criptococose associada a aids nas regiões estudadas. Esta experiência exitosa demonstrou a importância de disponibilizar um teste altamente sensível e específico realizado onde o paciente está e ainda com a vantagem de leitura rápida e simples. Permite um diagnóstico rápido e seguro em poucos minutos, que não depende de estrutura laboratorial instalada nem preservação sob refrigeração. Assim, em poucos minutos, numa gota de sangue periférico, no soro ou no líquido cefalorraquidiano (LCR ou liquor), o diagnóstico da criptococose pode ser estabelecido sem erro.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não.</p> <p>4ª - Não.</p> <p>5ª - "A criptococose é a primeira causa de mortalidade entre as micoses sistêmicas associadas à aids e a 2ª causa de mortalidade entre as micoses sistêmicas em geral em nosso país. Não está sujeita à notificação compulsória e seu diagnóstico continua sendo tardio. As principais formas de clínicas de apresentação destas duas formas são: pulmonar isolada ou associada a meningoencefalite com mortalidade entre 45 e 65% no Brasil. No Brasil, observamos dois cenários predominantes: uma criptococose oportunística por <i>C. neoformans</i> associada principalmente a PVHIV, que ocorre em todas as regiões do país, e em paralelo, uma endemia primária emergente por <i>C. gattii</i> nas regiões N e NE, além de casos esporádicos identificados nas demais regiões. Face a epidemiologia e vasta distribuição geográfica da criptococose no Brasil, é importante que o teste CrAg LFA seja disponibilizado para casos suspeitos de criptococose, em PVHIV e demais grupos de risco, sem jamais esquecer daqueles sem fatores predisponentes evidentes, como crianças, e jovens adolescentes, vítimas de meningite criptocócica vivendo na Amazonia ou no interior do NE, onde o acesso ao diagnóstico é muito difícil senão impossível, expressando uma endemia silenciosa que desafia nosso sistema de saúde. "</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. Pensando na melhoria da assistência - resposta clínica e diminuição do tempo de internação.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Diminuição dos custos pelo menor tempo de internação e necessidade de UTI pela melhor resposta se comparada ao esquema de monodroga.</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
06/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não
06/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não
06/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo. Melhoria no diagnóstico 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Diagnóstico menos agressivo diminuição de gastos a longo prazo 5ª - Não
06/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não
06/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. Teste rápido, simples, para o diagnóstico de criptococose.</p> <p>2ª - Nao</p> <p>3ª - Nao</p> <p>4ª - Nao</p> <p>5ª - Nao</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. O emprego do teste diagnóstico, Antigen Lateral Flow Assay (CRAG-LFA) para criptococo é uma ferramenta de tratamento preemptivo custo-efetiva e de fácil aplicação em diferentes cenários.</p> <p>2ª - -</p> <p>3ª - -</p> <p>4ª - -</p> <p>5ª - "Apenas uma correção na redação do texto no capítulo 14- Recomendação preliminar da Conitec:Onde se lê : ""rastreo de infecção (...) em pessoas vivendo com o vírus da imunodeficiência humana com células CD4+ >= 200 cél/mm³, leia-se "" rastreo de infecção (...) em pessoas vivendo com o vírus da imunodeficiência humana com células CD4+? 200 cél/mm³"" . "</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. Os atuais consensus e ensaios clinicos multicêntricos recomendam a asosciacao de Anfotericina B e 5Flucitosina para a case de induce, do tratamento da meningoencefalite for Cryptococcus spp.</p> <p>2ª - Nao acho necessario, pois ha vasta literatura comprovando essa evidencia</p> <p>3ª - Nao</p> <p>4ª - A vida humana nap team prep</p> <p>5ª - Espero que o medicaments esteja disponível no Brasil, o mais breve possible</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. TANTO O MEDICAMENTO QUANTO O TESTE DIAGNÓSTICO APRESENTAM CONFIRMAÇÃO CIENTÍFICA EM RELAÇÃO A MELHORIA PROGNOSTICA NOS PACIENTES COM CRIPTOCOCOSE</p> <p>2ª - EM MEUS ESTUDO DE PÓS-DOUTORAMENTO OBSERVAMOS QUE MUITOS PACIENTES APRESENTARAM POSITIVIDADE DO ANTÍGENO CRIPTOCÓCICO ANTES DO INÍCIO DOS SINTOMAS, O QUE POSSIBILITOU O TRATAMENTO PRECOCE</p> <p>3ª - QUANTO A ECONOMIA, É EVIDENTE QUE COM A INTRODUÇÃO DESTAS TECNOLOGIAS HAVERÁ MENOR TEMPO DE INTERNAÇÃO DOS INFECTADOS</p> <p>4ª - O CUSTO BENEFÍCIO SERÁ ALCANÇADO HAVENDO VISTA A MAIOR EFICÁCIA DO MEDICAMENTO PRECONIZADO</p> <p>5ª - A TÉCNICA SOROLÓGICA É SENSÍVEL E PODE SER UTILIZADA EM AMOSTRAS DE SORO, URINA E SALIVA, O QUE TORNA O MÉTODO NÃO INVASIVO</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. Agilidade no diagnóstico, tratamento. Aumentar sobrevida.</p> <p>2ª - Ainda em 2021 perdi Pcte por neurocripto. Demora no diagnóstico. Precisamos de testes mais sensíveis</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
06/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo. Exame rápido, confiável e menos invasivo em relação ao atual 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não
06/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não
06/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não
06/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não
06/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Não Concordo e Não Discordo 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
06/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo. Rapidez no diagnostico 2ª - Rapidez no diagnóstico tratamento imediato 3ª - Menor número de testes de investigação uma vez que os sintomas são comuns a outros agentes no sistema nervoso central 4ª - Diagnóstico de certeza menos gasto no diagnóstico diferencial com testes de biologia molecular 5ª - Não
18/03/2021	Profissional de saúde	1ª - Discordo 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não
18/03/2021	Profissional de saúde	1ª - Discordo 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não
19/03/2021	Interessado no tema	1ª - Não Concordo e Não Discordo 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não
19/03/2021	Paciente	1ª - Concordo. a 2ª - b 3ª - c 4ª - d 5ª - e

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
21/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. A elevada letalidade da criptococose demanda a implantação desta estratégia de diagnóstico mais precoce.</p> <p>2ª - Sim. Uma tese recentemente defendida, cujos resultados ainda não foram publicados, revelou uma prevalência de antigenemia criptocócica por LFA (IMMY) de 13,0% (IC95% 9,3-18,0%), A especificidade e o valor preditivo positivo do LFA foram de 100%. A sensibilidade, valor preditivo negativo (VPN) e acurácia foram 89,5% (IC 95%; 72,7-97,8%), 98,5% (IC 95%, 95,7-99,5%) e 98,7% (94,8-99,9%), respectivamente, Reação cruzada foi observada em pacientes com histoplasrose (5,3%) e paracoccidiodomicose (2,6%) e não foi observada em pacientes com aspergilose ou fator reumatoide positivo.</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>
24/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>
24/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. Exame fundamental para diagnóstico rápido da criptococose</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Reduzirá tempo do diagnóstico e início de tratamento, reduzindo total de internação</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>
24/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. CrAg LFA é a melhor forma de diagnóstico rápido da criptococose, evitando tratamentos tardios e alta letalidade da doença. Tratamento precoce na fase de antigenemia isolada previne a evolução para formas graves de meningite. Esta, por sua vez, tem como principal base de tratamento a anfotericina B associada a flucitosina, com evidências robustas de melhor associação na fase de indução.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
24/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. O uso do CrAg para triagem e diagnóstico de criptococose é ágil e custo efetivo sendo que a essa doença oportunista apresenta altíssima morbimortalidade.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>
24/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. O parecer técnico é rigoroso e corretamente chancela as conclusões dos estudos individuais em que se baseia. Ademais, o uso do LFA é ainda de pouco conhecimento dos profissionais de linha de frente, mesmo alguns especialistas, e é importante que sua adoção pelo SUS no modelo proposto pelo parecer o torne mais difundido.</p> <p>2ª - "Apenas resumizando, o LFA permite:- Em pacientes sintomáticos com antigenemia ou antigenorraquia, ou assintomáticos com antigenorraquia, iniciar terapia para meningoencefalite criptocócica imediatamente;- Em pacientes assintomáticos com antigenemia, indicar a punção lombar. Naqueles que declinam a punção, Mfinaga et al. (2015) reportam que a terapia com fluconazol em alta dose consegue reduzir a mortalidade dos pacientes em 28%.Em suma, só há vantagens na adoção do CrAg-LFA pelo SUS."</p> <p>3ª - Nada a comentar.</p> <p>4ª - Nada a comentar.</p> <p>5ª - Nada a comentar.</p>
25/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. Teste com custo benefício e crucial no manejo da cripto</p> <p>2ª - Manejo da criptococose oms 2018</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>
25/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
25/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. "Com uma metodologia simples e rápida, o teste imunocromatográfico CRAG-LFA poderá ser implementado mesmo em serviços de saúde sem muitas condições de infraestrutura laboratorial. Com a possibilidade de diagnóstico rápido, inclusive no mesmo dia de uma consulta médica, o tratamento precoce pode ter início imediato, sem o risco do paciente não retornar para verificar o diagnóstico e posterior início de tratamento. "</p> <p>2ª - Não.</p> <p>3ª - Não.</p> <p>4ª - Não.</p> <p>5ª - Não.</p>
25/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. O diagnóstico precoce da criptococose evitaria doença grave e sequelas neurológicas</p> <p>2ª - Em vários países onde essa tecnologia é aplicada na rotina hospitalar, os resultados são excelentes</p> <p>3ª - O custo benefício é excelente, haja vista o valor do tratamento tardio ser superior a 50 mil reais.</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>
26/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. É um método sorológico que possibilita diagnóstico rápido e preciso da doença criptocócica, permitindo efetuar um tratamento precoce, o que é altamente recomendado para melhorar o prognóstico dos pacientes.</p> <p>2ª - Iniciamos o uso desse teste em 2020 e verificamos concordância com resultados de cultura, com o teste de aglutinação de látex para antígeno criptocócico e com outros dados clínicos e laboratoriais.</p> <p>3ª - O teste de detecção de antígeno de criptococo por imunocromatografia de fluxo lateral tem custo moderadamente maior do que o teste equivalente de aglutinação por látex, porém é mais simples de fazer e de leitura mais fácil e o diagnóstico precoce reduz o custo de complicações por tratamento de início tardio.</p> <p>4ª - O custo-benefício é favorável considerando o investimento no teste e a redução de despesas no tratamento hospitalar dos pacientes.</p> <p>5ª - Não</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
28/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Discordo. "De acordo com a SBPT (Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia), no Brasil, estima-se que existam aproximadamente 20 milhões de asmáticos. Ampliar a cobertura terapêutica para oferecer tratamentos individualizados a essas pessoas é fundamental.O tratamento com Fasenra (benralizumabe) em pacientes com asma alérgica grave** reduz o agravamento da doença** e as internações hospitalares ou idas às emergências, resultando em melhora na qualidade de vida, nos sintomas e na função pulmonar (desempenho respiratório)."</p> <p>2ª - Nao</p> <p>3ª - Nao</p> <p>4ª - Nao</p> <p>5ª - "De acordo com a SBPT (Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia), no Brasil, estima-se que existam aproximadamente 20 milhões de asmáticos. Ampliar a cobertura terapêutica para oferecer tratamentos individualizados a essas pessoas é fundamental.O tratamento com Fasenra (benralizumabe) em pacientes com asma alérgica grave** reduz o agravamento da doença** e as internações hospitalares ou idas às emergências, resultando em melhora na qualidade de vida, nos sintomas e na função pulmonar (desempenho respiratório)."</p>
28/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. Será de suma importância a incorporação da 5-fluocitosina no tratamento da criptococose, tendo visto que mundialmente é provada que aumenta a efetividade do tratamento se associada a anfotericina. Já a pesquisa do antígeno CRAg será de grande utilidade para diagnóstico precoce da doença.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>
29/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. O teste CrAg LFA é uma excelente ferramenta para diagnóstico precoce da meningite criptocócica.</p> <p>2ª - O diagnóstico precoce propicia o tratamento oportuno e com isso a redução da morbimortalidade, não só em PVHIV.</p> <p>3ª - O custo benefício é evidente. É um teste rápido que dispensa infra estrutura laboratorial, de alta sensibilidade e especificidade.</p> <p>4ª - O impacto orçamentário é muito positivo, tendo em vista a possibilidade de redução de internações pela instituição do tratamento preemptivo, redução da mortalidade.</p> <p>5ª - Acho que o teste deveria ser indicado também para qualquer caso suspeito de meningite criptocócica e não apenas para PVHIV. Sobretudo pela nossa extensão territorial, com regiões e áreas de difícil acesso, onde um teste rápido, de beira do leito, permitiria o diagnóstico precoce e por conseguinte o tratamento oportuno e redução de complicações e mortalidade</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
30/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. A incorporação do CrAg é um método acessível que permitirá o diagnóstico e tratamento precoce aos pacientes com criptococose, aumentando o bom prognóstico e redução da mortalidade no país.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>
31/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo. O rastreamento de pacientes vivendo com HIV/aids com CRAG LFA é fundamental para o diagnóstico precoce da doença criptocócica e intervenção precoce evitando evolução para formas graves e de maior impacto econômico.</p> <p>2ª - "Em casos de meningite criptocócica, a precocidade no diagnóstico da meningite criptocócica por CRAG LFA em relação à CRAG LA deve ser considerada, contribuindo para maior sobrevida do paciente. Além disso, deve-se considerar as diferenças clínicas não registradas no quadro de meningite criptocócica em geral inicialmente benignos decorrentes da triagem em indivíduos assintomáticos em relação aos quadros graves em sintomáticos. "</p> <p>3ª - Sim, não foram consideradas as diferenças relativas aos custos de um paciente internado com sintomas de meningite criptocócica em relação àquele inicialmente assintomático cujo diagnóstico foi possível pela presença de um teste LFA + no exame do sangue.</p> <p>4ª - O impacto orçamentário como informado nas limitações não considera o tempo de hospitalização nem a gravidade do quadro mas deveria considerar pelo menos o maior custo em pacientes sintomáticos com meningite criptocócica em relação aqueles decorrentes de rastreamento precoce conforme discutido no item 8.4 Análise do impacto orçamentário, possivelmente elevando o benefício pelo menor valor de tratamento nos casos detectados precocemente, comumente menos graves do que os sintomáticos nem sempre com suspeita diagnóstica inicial de Meningite criptocócica , comumente menos graves do que os sintomáticos. A possibilidade da pesquisa do teste LFA no sangue, como método não invasivo, deve ser focada pois possibilita o diagnóstico antes dos procedimentos invasivos como liquor etc,</p> <p>5ª - Não vi discussão sobre uma das vantagens do teste de CRAG LFA em relação ao CRAG LA, no sangue como método não invasivo. Pelo seu melhor desempenho no soro, representa uma vantagem a ser considerada na aplicabilidade desta técnica, devendo ser imediatamente incorporada como proposto neste consulta com excelente custo-benefício.</p>