

## Contribuições da Consulta Pública - Formulário Experiência ou Opinião - Teste diagnóstico CRAG-LFA para rastreio de Cryptococcus e meningite criptocócica em PVHIV - Conitec

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
18/03/2021	Familiar, amigo ou cuidador de paciente	<p>1ª - Discordo, É essencial para os pacientes que seja disponibilizado a medicação para todos ,minha filha não ganhou a medicação o Myozyme para o tratamento e acabamos perdendo ela com 9 meses sem contar que o diagnóstico da doença é demorado deixando cada vez mais fracos acho que se todos colocassem no lugar das famílias e dos pacientes já teriam disponibilizado para todos é muito triste e dói muito perder um familiar ainda mais se tratando de um filho para uma doença que não tem cura e sim apenas o tratamento</p> <p>2ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Myozyme , Positivo: Quando minha filha fazia a medicação era visível a recuperação dela o esforço diminuía e o rosto também se via que as olheiras ficavam menores ela tinha mais força uma pena que durava poucos dias a partir do décimo dia Já se notava que ela começava a ter mais esforço e olheiras profundas tinha que fazer a medicação com espaço mais curto de tempo para não sofrerem tanto , Negativo: O tempo é muito desfavorável acho que a medicação teria que ser aplicada com um espaço menor de tempo a cada 10 dias seria melhor para a melhora dos pacientes</p> <p>3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Filtros para a infusão do Myozyme , Positivo: São essenciais para a infusão do Myozyme , Negativo: Não são fáceis de encontrar</p>
18/03/2021	Familiar, amigo ou cuidador de paciente	<p>1ª - Discordo, A doença de POMPE deve ser incluída</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
18/03/2021	Interessado no tema	<p>1ª - Discordo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
18/03/2021	Familiar, amigo ou cuidador de paciente	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
18/03/2021	Interessado no tema	<p>1ª - Discordo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
18/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Discordo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
18/03/2021	Interessado no tema	1ª - Discordo 2ª - Não 3ª - Não
18/03/2021	Familiar, amigo ou cuidador de paciente	1ª - Discordo 2ª - Não 3ª - Não
18/03/2021	Interessado no tema	1ª - Discordo 2ª - Não 3ª - Não
18/03/2021	Interessado no tema	1ª - Discordo, Não fornecer esse tipo de auxílio via o SUS prejudica famílias de baixa renda que possuam um parente que sofra com essa doença 2ª - Não 3ª - Não
18/03/2021	Familiar, amigo ou cuidador de paciente	1ª - Concordo, Medicacao deve ser liberada para pacientes do sus, visto que é uma medicação cara, e não há forma ou meios de pessoas com trabalho comum adquirirem e manter tratamento 2ª - Não 3ª - Não
18/03/2021	Familiar, amigo ou cuidador de paciente	1ª - Discordo 2ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: , Positivo: , Negativo: 3ª - Não
18/03/2021	Familiar, amigo ou cuidador de paciente	1ª - Concordo 2ª - Não 3ª - Não
24/03/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo 2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo: 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Anfotericina B , Positivo: , Negativo:

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
24/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, A utilização de teste antigênicos para doenças infecciosas de alta morbimortalidade como a criptococose e a histoplasmose são essenciais para diagnóstico e tratamento precoces de pacientes imunodeprimidos e devem estar amplamente disponíveis nos SUS.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Teste antigênico CrAg LFA, Positivo: Muito sensível e específico, pode ser utilizado a beira leito ou com resposta em poucos minutos para decisão imediata e início de tratamento. Comparado com outras metodologias como cultura e latex, é custo efetivo e muito mais rápido, Negativo:</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Teste santigênico por latex e sorologia - mais caros e mais demorados, pouco disponíveis., Positivo: Ganho de tempo em diagnóstico e terapêutica para uma doença muito grave como a criptococose, Negativo:</p>
24/03/2021	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: Crag LFA e fluocitosina , Positivo: , Negativo:</p>
24/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Crag, Positivo: , Negativo:</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Teste de pesquisa direta e cultura pra cripto , Positivo: , Negativo:</p>
24/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Pesquisa antígeno criptococico em paciente hiv , Positivo: Diagnóstico precoce e possibilidade de terapia preemptive , Negativo: Não conheço</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Diagnóstico precoce , Positivo: Redução morbidade , Negativo:</p>
25/03/2021	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: Teste látex crypto, Positivo: , Negativo:</p>
31/03/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, EXAME PARA DIAGNÓSTICO RÁPIDO</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Tinta da china , cultura para fungos no liquor, Positivo: , Negativo:</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
01/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Excelente iniciativa, tecnicamente muito bem defendida, utilizando estudos sistematizados e também a larga experiência mundial com o teste ora proposto( Crag LFA). Trata-se de teste diagnostico preciso, sensível e de fácil execução e leitura, que não necessita preservação sob refrigeração. Em cinco minutos, fazendo o teste à beira do leito , permite o diagnostico e inicio do tratamento. Levará o diagnostico da criptococose a regiões longinhas de nosso país. Será um divisor de águas.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Já tive experiência com teste LFA para diagnostico de pacientes do INI FIOCRUZ , e também em trabalho de campo na Amazonia. Já tive também experiência com LA (aglutinação latex) , Positivo: "LFA teste de fácil execução, interpretação, e não dependente de refrigeração. Sensível, identificandCryptococcus neoformans e Cryptococcus gattii. ", Negativo: Teste LA, necessita refrigeração, treinamento diferenciado para execução e leitura, e resultados falso positivos ocasionais.</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Anfotericina B, fluconazol, itraconazol, Positivo: já descritos na literatura , Negativo: já descritos na literatura</p>
04/04/2021	Paciente	<p>1ª - Concordo, Uma nova formula de enfrentamento as crises asmaticas</p> <p>2ª - Sim, como paciente, Qual: Alenia, Positivo: Redução de crises, Negativo: Aceleração das batidas cardiacas</p> <p>3ª - Sim, como paciente, Qual: Spiriva, Positivo: Redução das crizes, Negativo: Batimentos cardiacos acelerados</p>
05/04/2021	Paciente	<p>1ª - Não Concordo e Não Discordo, Não conheço</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, O diagnóstico da neurocriptococose mais oportuno e menos invasivo é fundamental para diminuir a mortalidade da doença. O CRAG-LF é fundamental nesse sentido.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Já fiz muito diagnóstico de neurocripto no líquor por meio da tinta da china., Positivo: Diagnóstico precoce em imunodeficiente, antes mesmo dos sintomas clínicos, diminuição da mortalidade e morbidade pela neurocripto em pessoas que vivem com HIV. , Negativo:</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Tudo que possa melhorar a atenção à saúde , devemos apoiar</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: RHZE, Positivo: Nada a declarar , Negativo: Nada a declarar</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, A utilização do CrAg-LFA otimiza o diagnóstico da criptococose, poupando recursos e vidas.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: CrAg-LFA., Positivo: "Elucidação diagnóstica. Rapidez diagnóstica. Antecipação da instituição do tratamento adequado. Cura do paciente decorrente do precoce e correto diagnóstico, bem como da conclusão do tratamento adequado.", Negativo: Não há.</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: "Látex para Cryptococcus - CrAg-LA. Exame direto por tinta da China. Cultura para fungos. Histopatologia.", Positivo: "Látex para Cryptococcus - CrAg-LA - rapidez, custo. Exame direto por tinta da China - rapidez, custo. Cultura para fungos - especificidade. Histopatologia - especificidade.", Negativo: "Látex para Cryptococcus - CrAg-LA - falsos negativos em pacientes imunossuprimidos. Exame direto por tinta da China - baixa sensibilidade. Cultura para fungos - demora para resultado, amostras contaminam. Histopatologia - baixa sensibilidade e demora."</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, "O teste rápido imunocromatográfico CrAg LFA tornou-se uma ferramenta essencial no diagnóstico da criptococose. É um teste que detecta rapidamente a cápsula polissacarídica usando anticorpos monoclonais anti-criptocócicos conjugados com partículas de ouro direcionadas contra C. neoformans. O teste semi-quantitativo LFA oferece muitas vantagens incluindo estabilidade à temperatura ambiente, não requer uma cadeia de frio ou laboratório centralizado, apresenta baixo custo e é rápido, sendo necessário apenas 10 minutos para obter os resultados. Além disso, o teste CrAg LFA é considerado muito mais sensível aos polissacarídeos nos quatro sorotipos de C. neoformans do que os testes de aglutinação de látex . O uso na rotina de soro ou plasma na triagem antigenemia em pacientes com suspeita de meningite, pode reduzir o desenvolvimento de meningite criptocócica e melhorar a sobrevivência desses pacientes."</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cultura no Líquor para paciente com suspeita de meningite criptocócica., Positivo: O diagnóstico definitivo de criptococose baseia-se no resultado positivo do teste do antígeno ou na demonstração do organismo por cultura ou histopatologia. , Negativo: Leva aproximadamente 3 dias de incubação. Enquanto o CrAG o paciente ainda não apresenta a doença e, o desfecho do paciente é muito favorável.</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Discordo, A disponibilização do teste point of care de Cryptococcal Antigen Lateral Flow Assay (CRAG-LFA) no SUS, naoto deveria beneficiaries exclusivamente pessoas vivendo com o vírus da imunodeficiência humana (PVHIV) e sim, todos os pacientes suspeitos de esteem infectados for Cryptococcus spp. A Mortalidade de pacientes imuno competentes com criptococose por C. gattii, pode ser igual ou superior aos pacientes HIV/AIDS, portadores de menincoencefalite por Cryptococcus spp.</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Cryptococcal Antigen Lateral Flow Assay (CRAG-LFA) do fabricate IMMY, em pacientes iunocompetentes e imunodeprimidas com criptococose, Positivo: O taste é mais sensivel e específico que os metodos microbiológicos e mais economico que o teste de hemaglutinacao de particle de latex (Tese do Latex), Negativo: Nao há</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Teste do Latex, Positivo: Teste comercialmente disponível no Brasil, Negativo: Menos sensivel e específico que o teste rapido, acima descrito, mais oneroso e mais dependente de recourses humans e gosto de tempo para execucao</p>
06/04/2021	Sociedade médica	<p>1ª - Concordo, "Amparado pela manifestação de pesquisadores renomados, especialistas em micologia médica, filiados à Sociedade Brasileira de Micologia e também membros da Diretoria, e representando o posicionamento da nossa Sociedade, apoiamos a adoção da tecnologia ""Teste diagnóstico, point of care, de Cryptococcal Antigen Lateral Flow Assay (CRAG-LFA) para rastreio de infecção por Cryptococcus e diagnóstico de meningite criptocócica em pessoas vivendo com o vírus da imunodeficiência humana (PVHIV)""."</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Para diminuir o tempo de internação do s pacientes</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, "Boa tarde. Sou médico infectologista do Instituto de Infectologia Emílio Ribas e do Hospital das Clínicas da FMUSP. O LFA para o screening e diagnóstico tem sido objeto de alguns estudos realizados nos serviços onde trabalho, alguns dos quais foram anexados neste comentário. Gostaria de salientar um deles, recentemente aceito para publicação em Medical Mycology. Trata-se de estudo observacional prospectivo em dos serviços de Santarém. Incluímos pessoas vivendo com HIV e imunossupressão grave e, usando LFA na ""ponta do dedo"", identificamos 10% de frequência de testes positivos. Nestes serviços, como em muitos do Brasil, o único teste disponível para diagnóstico de meningite criptocócica é a tinta da china, usualmente não se faz screening em pacientes com CD4 &lt; 200 e não se dispõe de teste de aglutinação de látex. A implementação do uso do LFA, será de vital importância, tanto em serviços terciários, como, principalmente, em serviços de menor complexidade. O parecer favorável da CONITEC está em sintonia com a recomendação do OMS, que define o LFA como o teste preferencial para o diagnóstico da meningite criptocócica e para o screening da infecção subclínica. "</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: "Tenho usado o LFA, para diagnóstico da criptococose, em sangue periférico (""ponta do dedo""), no soro e no líquido. ", Positivo: "- Teste antigênico com maior sensibilidade analítica e clínica já descrita - ""Point-of-care"" - Custo-efetivo - Mais sensível para diagnóstico da criptococose causada pelo C. gattii", Negativo: - Falsos negativos muito infrequentes</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Com ao teste de aglutinação do látex para criptococose., Positivo: "- Teste antigênico amplamente conhecido ", Negativo: "- Requer processamento em laboratório - Não pode ser usado na ""ponta do dedo"" - Pouco sensível na criptococose causada pelo C. gattii"</p>
06/04/2021	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: Ambisome , Positivo: , Negativo:</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, O teste CrAg-LFA é um teste altamente sensível e específico para detecção de antígeno criptocócico no soro ou líquido. Tem sido utilizado para rastreamento precoce de doença criptocócica, em pacientes HIV positivos com CD4 &lt; 100 céls/mm3. Em um doença com uma morbimortalidade elevada, nestes pacientes, faz-se necessário lançar mão de mais esta ferramenta para minimizar os efeitos deletérios desta grave infecção, tendo o paciente a oportunidade de uma terapia o mais precoce possível.</p> <p>2ª - Sim, como paciente, Qual: CrAg - LFA no soro e líquido, Positivo: aumentou a chance tratamento preemptivo para pacientes com infecção assintomática, evitando a progressão para uma fase mais grave da doença criptocócica; acesso ao diagnóstico precoce das meningoencefalite; , Negativo: nenhum</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: "Pesquisa direta da levedura no líquido, que é operador-dependente e tem uma sensibilidade inferior ao CrAg-LFA; Para o diagnóstico de infecção assintomática não há outra ferramenta diagnóstica", Positivo: Diagnóstico de meningite criptocócica com metodologia simples, Negativo: "Operador-dependente Menor sensibilidade"</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo</p> <p>2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Antígeno criptocócico por aglutinação de látex em soro, Positivo: Tratamento precoce de infecção por criptococos em pacientes com HIV/AIDS, Negativo:</p> <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Já descrito anteriormente, Positivo: , Negativo:</p>
06/04/2021	Profissional de saúde	<p>1ª - Concordo, Muito importante para os pacientes</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p>

<b>Dt. contrib.</b>	<b>Contribuiu como</b>	<b>Descrição da contribuição</b>
06/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo 2ª - Não 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Anfotericina B, Positivo: , Negativo:
06/04/2021	Profissional de saúde	1ª - Concordo 2ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo: 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Exame de sangue para avaliação de neurocriptocose , sem necessidade de coleta de liquor , Positivo: Não necessita de coleta de liquor para o diagnóstico de neurocriptocose, Negativo:
18/03/2021	Interessado no tema	1ª - Discordo 2ª - Não 3ª - Não