

A Função dos Testes de Diagnóstico Viral em Infecções Respiratórias: Um Passo em Frente



Autores:

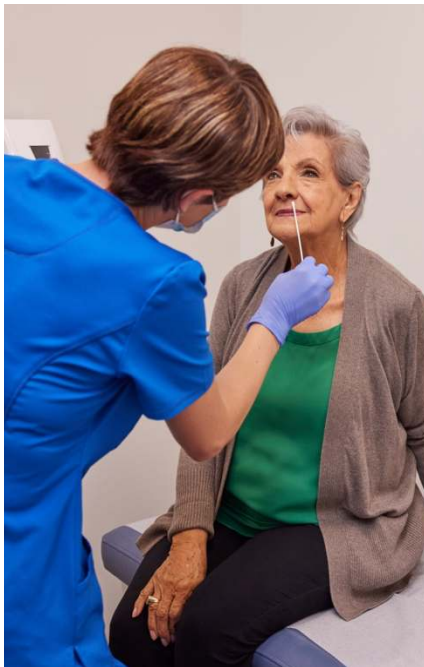
Ortíz de Lejarazu R, Eiros JM, López-Medrano F, Montes M, Tagarro A, Tomás M.

URL da publicação:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38606841/>

Data de publicação:

April 12, 2024



ANTECEDENTES

Uma equipa multidisciplinar de seis peritos internacionais espanhóis reuniu-se para avaliar o papel dos testes de diagnóstico molecular na gestão das infeções respiratórias em Espanha. A sua avaliação considerou a publicação de fevereiro de 2023 das recomendações espanholas sobre a gestão da gripe, bem como referências em inglês sobre infeções respiratórias.

PRINCIPAIS CONCLUSÃO

- Um procedimento de diagnóstico preciso para as infeções do trato respiratório (ITR), onde os vírus podem ser diagnosticados com precisão, melhora o **desempenho dos cuidados e os resultados dos pacientes**.
- No ambiente hospitalar, **os testes moleculares são recomendados em vez dos testes de antígenos para a gestão de pacientes adultos**. Consequentemente, todos os pacientes admitidos, especialmente aqueles em terapia de oxigénio, imunocomprometidos ou com comorbilidades, devem ser submetidos a testes moleculares.
- Nos cuidados ambulatoriais, embora ainda deva ser fornecida evidência médico-económica, **os testes moleculares podem ser eficazes se for necessária a transferência para outro hospital ou uma terapia direcionada**.
- **Os testes de antígenos não são recomendados nas primeiras 48 horas de sintomas respiratórios** devido ao seu menor valor preditivo negativo, pois realizar o teste poderia impactar negativamente o tratamento, especialmente em pacientes hospitalizados.
- Para que um teste seja totalmente implementado, deve cobrir mais de 50% dos potenciais patógenos etiológicos e **incluir alvos para mais de 2 vírus para ser considerado credível**.
- Os testes virais para pacientes com ITR **informam as decisões terapêuticas, melhoram o uso de antibióticos e permitem uma terapia antiviral direcionada**.

PERSPECTIVAS

- Este documento de consenso apoia o uso de testes moleculares para doenças respiratórias, destacando a sua vantagem sobre os testes de antígenos em Espanha.
- O painel de peritos foi multidisciplinar e reconhecido internacionalmente, e apoiará as atualizações das diretrizes espanholas.

Referência: Ortíz de Lejarazu R, Eiros JM, López-Medrano F, Montes M, Tagarro A, Tomás M. O papel dos testes de diagnóstico viral em infeções do trato respiratório: avançando. Rev Esp Quimioter. 2024 Jun;37(3):252-256. doi: 10.37201/req/150.2023. Epub 2024 Apr 12. PMID: 38606841; PMCID: PMC11094630

CORPORATE HEADQUARTERS

904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089 USA

TOLL FREE +1.888.336.2743
PHONE +1.408.541.4191
FAX +1.408.541.4192

EUROPEAN HEADQUARTERS

Vira Solelh
81470 Maurens-Scopont France

PHONE +33.563.82.53.00
FAX +33.563.82.53.01
EMAIL cepheid@cepheidurope.fr

CEPHEID IBERIA

Plaza Europa. 41-43, Planta 1ª
08908, L'Hospitalet de Llobregat

TELEFONO +34919906330

www.Cepheid.com

© 2024 Cepheid. 3397-01P

