

## La Función de los Tests de Diagnóstico de Infecciones Virales Respiratorias: Un Paso Adelante



### Autores:

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

### URL de la publicación:

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

### Fecha de publicación:

April 12, 2024



### ANTECEDENTES

Un equipo multidisciplinario de seis expertos internacionales españoles se reunió para evaluar el papel de las pruebas de diagnóstico molecular en el manejo de las infecciones respiratorias en España. Su evaluación consideró la publicación de febrero de 2023 de las recomendaciones españolas sobre el manejo de la gripe, así como referencias en inglés sobre infecciones respiratorias.

### CONCLUSIONES PRINCIPALES

- Un diagnóstico preciso para las infecciones del tracto respiratorio (ITR), donde los virus pueden ser diagnosticados con precisión, **mejora de la atención sanitaria y la evolución de los pacientes.**
- En el entorno hospitalario, **se recomiendan pruebas moleculares sobre pruebas de antígenos para el manejo de pacientes adultos.** En consecuencia, todos los pacientes ingresados, especialmente aquellos en terapia de oxígeno, inmunocomprometidos o con comorbilidades, deben someterse a pruebas moleculares.
- En la atención ambulatoria, aunque aún debe proporcionarse evidencia médico-económica, **las pruebas moleculares pueden ser efectivas si es necesario el traslado a otro hospital o una terapia dirigida.**
- Las pruebas de antígenos **no se recomiendan dentro de las primeras 48 horas** de síntomas respiratorios debido a su menor valor predictivo negativo, ya que realizar la prueba podría impactar negativamente en el tratamiento, especialmente en pacientes hospitalizados.
- Para que una prueba se implemente completamente, debe cubrir más del 50% de los patógenos etiológicos potenciales e **incluir objetivos para más de 2 virus para ser considerada creíble.**
- Las pruebas virales para pacientes con ITR **informan las decisiones terapéuticas, mejoran el uso de antibióticos y permiten una terapia antiviral dirigida.**

### PERSPECTIVAS

- Este documento de consenso apoya el uso de pruebas moleculares para enfermedades respiratorias, destacando su superioridad sobre las pruebas de antígenos en España.
- El panel de expertos fue multidisciplinario y reconocido internacionalmente, y apoyará las actualizaciones de las guías nacionales.



Referencia: Ortíz de Lejarazu R, Eiros JM, López-Medrano F, Montes M, Tagarro A, Tomás M. El papel de las pruebas de diagnóstico viral en infecciones del tracto respiratorio: avanzando. 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@cepheideurope.fr](mailto:cepheid@cepheideurope.fr)

#### CEPHEID IBERIA

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

TELEFONO +34919906330

[www.Cepheid.com](http://www.Cepheid.com)

© 2024 Cepheid. 3397-015

