

## **Niños pequeños tiene mayor riesgo de desarrollar neumonía bacteriana antes y después de la infección por virus Sincitial respiratorio**

El estudio analizó la relación entre la hospitalización por virus respiratorio sincitial (VSR) y la neumonía bacteriana en una cohorte de 1.641.747 niños nacidos en Suecia entre 1998 y 2015.

Se observó que las hospitalizaciones por VSR estaban asociadas con un riesgo elevado de neumonía bacteriana, especialmente durante el primer mes posterior a la hospitalización, con una tasa de incidencia ajustada (aIRR) de 11,19.

Además, el riesgo se mantuvo alto durante los cuatro meses siguientes y también antes de la hospitalización por VSR, sugiriendo una relación bidireccional entre ambas condiciones.

**Fuente:** Karin Strandell, Samuel Videholm, Andreas Tornevi, María Björmsjö, Sven Arne Silfverdal

Primera publicación: 28 de agosto de 2024

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/apa.17405>

## **Recomendaciones actualizadas de detección pediátrica de cardiopatías congénitas críticas**

La Academia Estadounidense de Pediatría (AAP) ha actualizado sus

recomendaciones para la detección de cardiopatías congénitas graves (CCHD) en recién nacidos, destacando que estas condiciones son una de las principales causas de mortalidad infantil por malformaciones congénitas.

El nuevo algoritmo simplificado y un enfoque uniforme en la recopilación de datos buscan mejorar la detección temprana mediante el uso de oximetría de pulso, lo que ha demostrado reducir las muertes infantiles por CCHD en un 33%.

La AAP también sugiere realizar pruebas adicionales solo cuando sea necesario, evitar oxígeno suplementario antes del examen para prevenir falsos negativos y mejorar la educación sobre las limitaciones de estas pruebas.

Se enfatiza la importancia del monitoreo continuo y el uso eficaz de tecnología sanitaria para optimizar los procesos de detección.

### **Referencias:**

1. La Academia Estadounidense de Pediatría actualiza las recomendaciones de detección de cardiopatías congénitas críticas. AAP. Comunicado de prensa. 10 de diciembre de 2024. Consultado el 2 de enero de 2025.
2. Oster EM, Nelangi MP, Pramanik AK, et al. Detección de cardiopatías congénitas graves en recién nacidos: un nuevo algoritmo y otras recomendaciones actualizadas: informe clínico. *Pediatrics*, enero de 2025; 155 (1): e2024069667. 10.1542/peds.2024-069667

### **Fuente:**

Por Joshua Fitch, editor sénior, 2 de enero de 2025, *Pediatrics Contemporánea*

## **Síntomas previos al diagnóstico de esclerosis múltiple en personas menores de 18 años**

Este estudio de casos y controles analizó la presencia de síntomas y enfermedades en niños y adolescentes diagnosticados con esclerosis múltiple (EM) en los cinco años previos a su primer diagnóstico, comparándolos con grupos de control sin EM y con artritis idiopática juvenil.

Se incluyeron 1091 pacientes con EM, donde se identificaron nueve códigos diagnósticos que aparecieron más frecuentemente en el grupo con EM.

Estos incluyen obesidad, trastornos visuales, alteraciones del ritmo cardíaco y problemas gastrointestinales.

Los hallazgos sugieren que una mejor comprensión de estos síntomas prodrómicos podría facilitar un reconocimiento más temprano de la enfermedad y mejorar su manejo clínico.

## FUENTE

Dr .Manas K. Akmatov, MSc, PhD;

Dr. Jonas Graf, Doctor en Medicina;

Claudia Kohring, Máster ; y otros

Dr.David Ellenberger, doctor en filosofía;

Dr. Jörg Bätzing;

Dra. Helen Tremlett

Dr Jakob Holstiege, Doctor en Filosofía

*Abierto de red JAMA.* 2024;7(12):e2452652.  
doi:10.1001/jamanetworkopen.2024.52652

## **Un llamado a la acción: el cambio climático y sus efectos en la salud pediátrica mundial**

El aumento de las temperaturas globales y la frecuencia de desastres naturales están afectando la salud, especialmente la de los niños, como señalan los doctores Rebecca Philipsborn y Kevin Chan en un artículo reciente.

Ellos destacan que el calentamiento global deteriora la calidad del aire, aumenta el riesgo de enfermedades infecciosas y provoca desnutrición debido a fenómenos climáticos extremos.

A pesar de que se conocen estos efectos desde hace tiempo, la comunidad médica no ha abordado con urgencia este problema crítico. Philipsborn y Chan instan a un cambio en el discurso político hacia una perspectiva de salud pública para enfrentar lo que consideran una grave amenaza para la salud global, haciendo un llamado a actuar con prontitud ante esta crisis inminente.



## **Referencias**

Salud, Consejo de Medio Ambiente. “Cambio climático global y salud infantil”.  
Pediatria , Academia Estadounidense de Pediatria.