



# Comunicación. Prevención y promoción de la salud

## Reacciones adversas en la vacunación antimeningocócica B a los 2 meses: coadministración *versus* administración separada

Javier Eduardo Blanco González<sup>a</sup>, Eva de Miguel Serrano<sup>b</sup>,  
Patricia Quijano Olmeda<sup>b</sup>, Marjorie Herrera Nicolalde<sup>c</sup>

Publicado en Internet:  
26-mayo-2025

Javier Eduardo Blanco González:  
jeb Blanco@sescam.jccm.es

<sup>a</sup>CS Materno-Infantil Azuqueca de Henares (Azuqueca 2). Azuqueca de Henares. Guadalajara. España.

• <sup>b</sup>Gerencia de Atención Integrada de Guadalajara. España.

• <sup>c</sup>Servicio Madrileño de Salud. Madrid. España.

### INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Tras la introducción de la vacuna antimeningocócica B en el calendario de vacunación infantil de Castilla-La Mancha en enero de 2023, quisimos estudiar si las reacciones adversas (fiebre, enrojecimiento, induración o irritabilidad) aumentaban o disminuían con la administración de dicha vacuna de forma aislada o coadministrada con el resto de las vacunas en los pacientes de 2 meses de edad.

### MÉTODO

Estudio observacional retrospectivo dirigido a entrevistar a los padres de niños nacidos entre 1/1/2023 y 30/9/2023 y que recibieron en nuestro centro la dosis correspondiente a los 2 meses de edad de la vacuna antimeningocócica B aislada o coadministrada en el mismo acto vacunal con el resto de las vacunas parenterales del calendario (hexavalente y antineumocócica conjugada 13v).

### RESULTADOS

Tras el análisis de los datos (Figura 1), podemos concluir que las reacciones adversas experimentadas tras administrar las vacunas de manera separada en dos actos clínicos, comparadas con las coadministradas, tienen una diferencia estadísticamente significativa en cuanto a la probabilidad de

aparecer fiebre ( $p = 0,018$ ), incrementando el riesgo un 36% la administración separada ( $RR = 1,36$ ). Dicha diferencia no es estadísticamente significativa en el resto de las reacciones adversas (enrojecimiento, induración e irritabilidad), y las diferencias observadas podrían atribuirse al azar.

### CONCLUSIONES

- La coadministración de la vacuna antimeningocócica B con otras vacunas del calendario de vacunación infantil a los 2 meses podría reducir el riesgo de reacción vacunal febril con respecto a la administración separada. En cuanto al resto de reacciones adversas, no encontramos diferencias estadísticamente significativas y podrían deberse al azar o a otros factores externos.
- Debemos también tener en cuenta la necesidad de visitas adicionales al centro de salud cuando las vacunas no son coadministradas.
- Por todo ello, la estrategia de coadministración de la vacuna antimeningocócica B con el resto de las vacunas sistémicas ha sido segura y eficiente en el contexto de las visitas de los dos meses del programa de salud infantil.

### CONFLICTO DE INTERESES

Los autores declaran no presentar conflictos de intereses en relación con la preparación y publicación de este artículo.

**Cómo citar este artículo:** Blanco González JE, De Miguel Serrano E, Quijano Olmeda P, Herrera Nicolalde M. Reacciones adversas en la vacunación antimeningocócica B a los 2 meses: coadministración *versus* administración separada. Rev Pediatr Aten Primaria Supl. 2025;(34):e250-e251.

**Figura 1. Resultados**

## Reacciones adversas visita 2 meses

Coadministradas vs Administración separada

