

¿Las vacunas contra el rotavirus previenen la diarrea en bebés y niños pequeños?



Respuesta Las vacunas contra el rotavirus previenen más del 90% de los episodios de diarrea por rotavirus durante el primer año de vida del niño, cuando la diarrea es más peligrosa, con una eficacia ligeramente menor durante el segundo año.



Mensajes clave

- Las vacunas contra el rotavirus probablemente previenen más del 50% de los casos graves de diarrea por cualquier causa (cualquier infección vírica, bacteriana o parasitaria).
- Hay poca o ninguna diferencia en el número de episodios adversos graves entre los niños vacunados y los no vacunados.







Revisión Cochrane en la que se basa la respuesta [Vacunas para prevenir la diarrea por rotavirus: vacunas en uso](#) (noviembre 2021)

Estudios revisados La revisión incluye 51 estudios con 208 048 participantes **Fecha de actualización** Noviembre 2020

Elementos de la pregunta de investigación

- Población estudiada: bebés y niños pequeños
- Intervención aplicada: vacunas contra el rotavirus (Rotarix y RotaTeq)
- Comparación de la intervención con: placebo (intervención sin efecto que simula una vacuna) o ninguna vacuna
- Desenlaces estudiados: casos graves de diarrea por rotavirus, casos graves de diarrea por cualquier causa, efectos perjudiciales

Resumen Resultados (**efecto observado**) en los **desenlaces** estudiados, **grado de certeza** de estos resultados y **conclusión**

 Desenlaces	 Efecto observado	 Certeza	 Conclusión
Casos graves de diarrea por rotavirus	Reducción	⊕⊕⊕⊕ Alta	Las vacunas previenen la diarrea grave por rotavirus
Casos graves de diarrea por cualquier causa	Reducción	⊕⊕⊕○ Moderada	Las vacunas probablemente previenen la diarrea grave por cualquier causa
Efectos perjudiciales	Poca o ninguna diferencia	⊕⊕⊕⊕ Alta	Las vacunas producen poca o ninguna diferencia en comparación con la no vacunación o placebo