

Las vacunas frente a rotavirus y la reducción de las gastroenteritis agudas en menores de 5 años

En la revista [JAMA Pediatrics](#) se han publicado los resultados de una revisión sistemática con meta-análisis de las cinco vacunas frente a rotavirus disponibles actualmente en el mundo: Rotarix, RotaTeq, Rotavac, Rotasiil y Lanzhou, para evaluar sus beneficios, los riesgos y la diferente inmunogenicidad. Analizaron varias bases de datos e incluyeron veinte ensayos clínicos aleatorios y estudios observacionales (38 de casos y controles). Las vacunas y, especialmente las dos primeras, demostraron una alta protección frente a las gastroenteritis agudas y las hospitalizaciones generadas por éstas, con un bajo riesgo de efectos adversos graves, lo que a juicio de los autores subraya la importancia de su introducción sistemática a escala mundial.

Una [editorial](#) acompañante hace una interesante comparativa entre las vacunas de rotavirus y las vacunas frente a la COVID-19 en cuanto a la inmunidad mucosa, a la duración de la protección, a la protección frente a formas clínicas leves o graves y a la protección heteróloga y a las variantes del virus.