

# La administración de tres o más vacunas en la misma sesión no aumenta el riesgo de efectos adversos locales o sistémicos

09/03/2026

Boccalina S, Del Riccioa M, Cresioli G et al. Safety of co-administration of injectable vaccines in individuals under 18 years of age: A systematic literature review. Hum Vacc Immunother 2025;21:2592425

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/21645515.2025.2592425>

Aunque es habitual administrar varias vacunas simultáneamente han surgido dudas acerca de la seguridad cuando el paciente recibe tres o más vacunas inyectables, Es por ello que los autores llevan a cabo una revisión sistemática entre marzo y octubre de 2023 de estudios que comparaban la seguridad de esa práctica respecto de administrar menor número de las mismas vacunas, pero en sesiones separadas. La revisión de la literatura proporcionó 9.133 registros, pero fueron objeto de análisis de datos 26 estudios que se analizaron utilizando meta-análisis de efectos aleatorios. Encontraron que el riesgo de cualquier efecto adverso aumentó moderadamente (OR:1.54) debido, mayormente a reacciones esperables y transitorias del tipo de fiebre, irritabilidad y dolor en el lugar de la inyección. Reseñaron como importante que no ubo un aumento significativo en los efectos adversos graves (OR: 1.07 con IC 95%: 0.92-1-25). Las diferencias en los efectos sistémicos (OR: 1-19) o locales (OR:1.37) no fueron estadísticamente significativos. Tras exponer las limitaciones del trabajo

(heterogeneidad de los estudios, finalización de la revisión en 2023 por lo que se pueden haber omitido estudios más recientes). Los autores concluyen que a pesar de las limitaciones sus hallazgos apoyan la coadministración de múltiples vacunas en los programas pediátricos de vacunación y proporcionan una evaluación preliminar que puede guiar a los sanitarios y padres.