

Seguridad y efectividad de vacunas contra COVID-19 en gestantes: una revisión sistemática viva y metanálisis de estudios de la vida real

Smutny, JP; Ballivián, J; Bardach, A; Brizuela, M; Caravario, J; Castellana, N; Couto, E; Mazzoni, A; Ortega, V; Perez-Oyola A; **Sambade, JM**; Scarafia, F; Salva, F; Stegelmann, K; Ciapponi, A; Berrueta, M
Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria, Buenos Aires, Argentina



ID 0502



Introducción:

El desarrollo de vacunas seguras y efectivas fue una estrategia que permitió mitigar las consecuencias de la **pandemia de COVID-19**. Sin embargo, las personas **gestantes** no fueron representadas en los estudios clínicos y su indicación se extrapola desde la experiencia en otras poblaciones.

Este trabajo fue realizado para determinar la **efectividad** y la **seguridad** de las **vacunas** contra **COVID-19 en gestantes** mediante una revisión sistemática viva.



Métodos:

Se realizó una revisión sistemática viva y metaanálisis de estudios observacionales y ensayos clínicos que evaluaron la efectividad y seguridad de las vacunas contra COVID-19 en gestantes, mediante búsquedas periódicas en diez bases de datos, preprints, guías clínicas y sitios especializados.



49 países



275 estudios



Ene 2021
Mar 2025

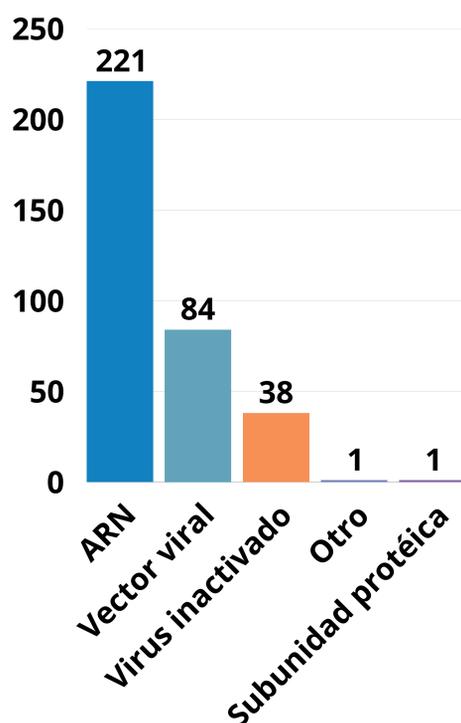


1.7 M
participantes



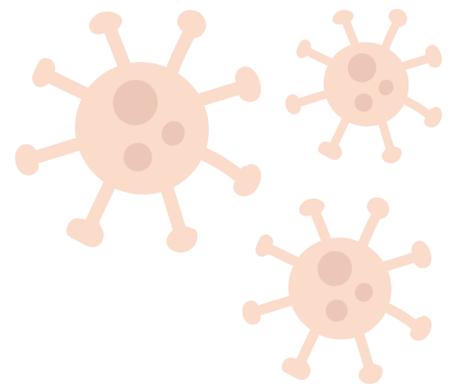
Resultados:

Distribución de estudios incluidos según plataforma utilizada



Resultado	N° de estudios	Medida de asociación [IC95%]
Prematuridad	6	RR 0.87 [0.78-0.98]
Aborto	2	OR 0.91 [0.7-1.2]
Mortinato	1	OR 1 [0.69-1.44]
Internación en UCIN	5	RR 0.95 [0.86-1.04]
Malformaciones congénitas	2	RR 0.71 [0.57-0.89]
Hospitalización materna por COVID-19	5	VE 79.64% [68.66-86.77] *

*VE: efectividad de vacuna (1-OR)



Los diseños de estudios más frecuentes fueron cohorte (161) corte transversal (25) y casos y controles (24)



Conclusiones:

Las vacunas contra COVID-19 administradas en personas gestantes durante cualquier momento del embarazo no se asociaron a eventos adversos materno-fetales. Por otro lado, la efectividad fue de 80% para reducir la probabilidad de hospitalización materna asociada a COVID-1.

✉ jsambade@iecs.org.ar



www.safeinpregnancy.org