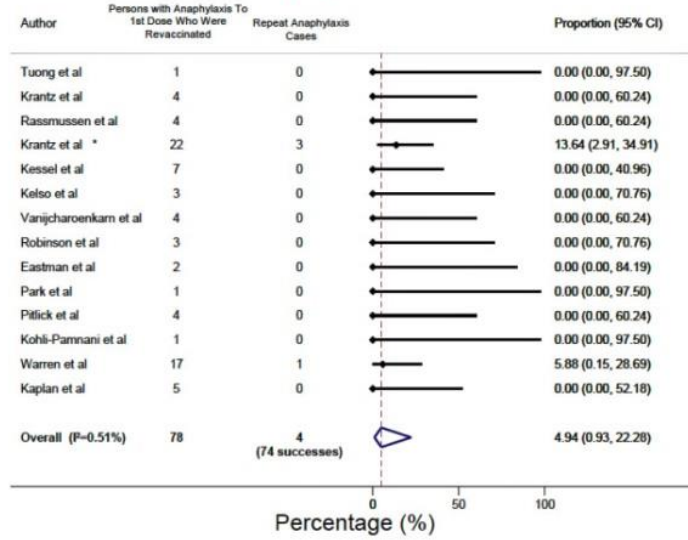


Vacuna Covid-19

¿Estará fundado el miedo a la segunda dosis tras reacción alérgica en la primera?

Proportion of anaphylaxis to 2nd Dose After Anaphylaxis to 1st Dose



Risk of Second Allergic Reaction to SARS-CoV-2 Vaccines: A Systematic Review and Meta-analysis.

Chu D K, Abrams E M, Golden D B K, Blumenthal K G, Wolfson A R, Stone Jr C A, et al.

JAMA Intern Med. 2022; 182(4):376-385. <https://doi.org/10.1001/jamainternmed.2021.8515>.

Antecedentes: la vacunación completa frente al SARS-CoV-2 ha mostrado su eficacia tanto en los ensayos clínicos como en su aplicación en vida real, por lo que se ha establecido como prioridad en la estrategia global frente a la pandemia. La aparición de algunos casos de reacción alérgica con la administración de la 1ª dosis de las vacunas mRNA contra el SARS-CoV-2 llegó a replantear en estos casos la administración de la 2ª dosis, incluso a contraindicarla, en contra de la práctica habitual desarrollada por los alergólogos con otras vacunas no COVID-19.

Objetivo: Evaluar el riesgo de reacciones alérgicas inmediatas graves (por ejemplo, anafilaxia) tras una segunda dosis de la vacuna mRNA contra el SARS-CoV-2 en personas con reacciones alérgicas inmediatas a su primera dosis de vacuna.

Material y método: revisión sistemática siguiendo la metodología PRISMA y meta análisis de los datos publicados al respecto y localizados en las bases de datos.

Resultados:

- Se incluyeron 22 estudios (estudios de cohortes, series de casos y notificación de casos) que detallaban lo acontecido con la segunda dosis de la vacuna en individuos con reacción alérgica conocida o sospechada durante la 1ª dosis.
- Correspondían a 1366 individuos; edad media de 46,1 años; 87,8% mujeres.
- De estos, en 78 se habían producido reacciones alérgicas inmediatas graves (p.ej.: anafilaxia) con la 1ª dosis de la vacuna mRNA.
- 1366 pacientes toleraron bien la 2ª dosis (99.84% [IC 95% CI 97,09%- 99,99%]).
- 6 sujetos presentaron reacción alérgica inmediata grave con la 2ª dosis:
Riesgo absoluto = 0,16 (IC 95% 0,01%-2,94%).
- Todos ellos se recuperaron (5 tras la administración de epinefrina intramuscular).
- 4 de los casos de reacción alérgica inmediata grave se dieron en sujetos que ya la habían presentado con la 1ª dosis (Riesgo absoluto= 4,94% [IC 95% 0,93%-22,28%]).
- 232 sujetos (13.65% [IC 95% 7,76%-22,9%]) experimentaron síntomas inmediatos leves con la 2ª dosis.
- 15 de los 78 sujetos con reacción inmediata grave con la 1ª dosis (9.54% [IC 95% 2,18-33,34%]) experimentaron síntomas no graves con la 2ª dosis.

A destacar:

- Baja incidencia de reacciones alérgicas inmediatas graves asociadas a la 2ª dosis de la vacuna mRNA anti Covid-19 en sujetos que tuvieron reacción alérgica con la 1ª dosis.
- 13,65% de los sujetos con reacción alérgica inmediata con la 1ª dosis de la vacuna mRNA presentaron una reacción alérgica inmediata no grave con la 2ª dosis de la vacuna.
- revacunar a sujetos que presentaron una reacción alérgica inmediata puede ser seguro, siempre adoptando las medidas de precaución oportuna en un entorno equipado para resolver posibles reacciones alérgicas graves.

Etiquetas: Covid-19; vacunación; reacción alérgica inmediata.