

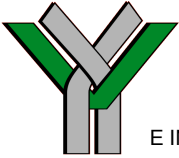
## RECOMENDACIONES DE LA AVAIC PARA LA VACUNACIÓN FRENTE A LA COVID 19 EN PERSONAS ALÉRGICAS

Debido a las dudas surgidas en la población respecto a la administración de la vacuna frente a la COVID 19 en personas con algún tipo de alergia, la Asociación Valenciana de Alergología e Inmunología Clínica (AVAIC), se adhiere al comunicado realizado por la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAC) y realiza las siguientes puntualizaciones:

- Las reacciones alérgicas a vacunas de cualquier tipo ocurren pero son muy poco frecuentes, aproximadamente 1.3 casos por cada millón de dosis.
- Las vacunas están constituidas por un componente activo y diferentes excipientes que sirven para darles estabilidad, sabor, mantener esterilidad etc.
- La mayoría de las reacciones con vacunas no se deben al componente activo sino a alguno de sus excipientes: proteína de huevo, gelatina, tiomersal etc. No todas las vacunas tiene los mismos excipientes.
- Las actuales vacunas frente a la COVID 19 del laboratorios Pfizer contienen entre sus excipiente polietilenglicol o PEG 2000; la vacuna de Moderna también contiene PEG 2000 y trometamina y la vacuna de Oxford-Astra contiene polisorbato 80
- EL PEG forma parte de la composición de muchos medicamentos, productos cosméticos e incluso alimentos sin embargo, hasta el momento, ha habido muy pocos casos descritos de alergia a esta sustancia
- Ninguna de estas vacunas frente a COVID 19 contienen alimentos, restos de antibióticos u otros fármacos ni látex.

**Por todo ello desde la AVAIC consideramos que:**

- Las personas con historia personal o familiar de alergia a animales, insectos, látex u otras pueden vacunarse como el resto de la población.
- Las personas con alergia a alimentos y medicamentos pueden vacunarse como el resto de la población.
- No se debe generalizar y excluir de la vacunación a todas aquellas personas que han tenido reacciones graves con medicamentos y/o alimentos. La mayoría de esta población se puede vacunar.
- En personas con asma no controlada o crisis de asma: suspender temporalmente y vacunar una vez controlada o estabilizada la crisis.
- La vacuna frente a la COVID 19 está contraindicada en personas con alergia previa a alguno de sus componentes, tal y como se indica en la ficha técnica.
- Es necesario realizar un estudio alergológico de los sujetos que refieran reacciones alérgicas a las vacunas contra la COVID-19 para poder identificar la sustancia desencadenante de la reacción.
- NO es necesario de forma sistemática hacer un estudio alergológico previo a la administración de la vacuna a TODOS los sujetos con reacciones graves a fármacos y/o alimentos.
- En caso de dudas consulte con su alergólogo.



La Federación de Asociaciones Científico Médicas Españolas (FACME) ha elaborado las siguientes recomendaciones:

PUEDEN VACUNARSE	PRECAUCIONES	CONTRAINDICACIONES
<b>ALERGIA</b>	<b>ALERGIA</b>	<b>ALERGIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Historia de alergias alimentarias, látex, venenos, alérgenos ambientales, etc.</li> <li>• Historia de alergias a medicamentos.</li> <li>• Alergia no grave a otras vacunas o medicamentos inyectables (por ejemplo, reacciones no anafilácticas)</li> <li>• Historia familiar de anafilaxia.</li> </ul> <p><b>ACTUACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Observar durante un tiempo de 30 minutos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Historia previa de reacción alérgica grave (anafilaxia) a alimentos, látex, venenos, alérgenos ambientales.</li> <li>• Historia de reacción alérgica grave (anafilaxia) a un medicamento .</li> <li>• Historia de reacción alérgica grave a una vacuna (distinta a vacunas mRNA autorizadas).</li> <li>• Historia de mastocitosis, síndrome de activación mastocitaria, anafilaxia idiopática.</li> </ul> <p><b>ACTUACIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluar el riesgo.</li> <li>• Consejos adicionales.</li> <li>• Valorar posponer la vacunación.</li> <li>• Observar durante un tiempo de 45 minutos si la persona ya ha sido vacunada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Historia de reacción alérgica grave (por ejm, anafilaxia) a algún componente de la vacuna COMIRNATY o a la dosis previa</li> </ul> <p><b>ACTUACIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No vacunar</li> <li>- Derivar para estudio en Servicio de Alergología</li> </ul>

#### BIBLIOGRAFÍA:

- Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEaic): <https://www.seaic.org/inicio/noticias-general/comunicado-vacuna-covid-19-de-pfizer-en-alergicos.html>
- Caballero ML, Quirce S **Excipients as potential agents of anaphylaxis in vaccines: analyzing the formulations of the current authorized COVID-19 vaccines** J Investig Allergol Clin Immunol 2021; Vol. 31(1) doi: 10.18176/jiaci.0667
- Castells M, Phillips E. Maintaining Safety with SARS-CoV-2 Vaccines N Engl J Med. 2020 Dec 30;NEJMra2035343. doi: 10.1056/NEJMra2035343.
- COMIRNATY (Vacuna COVID-19 ARNm, Pfizer-BioNTech) Guía Técnica . Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
- Sokolowska M, Eiwegger T, Ollert M, Torres MJ, Barber D, Del Giacco S, Jutel M, Nadeau KC, Palomares O, Rabin RL, Riggioni C, Vieths S, Agache I, Shamji MH. EAACI statement on the diagnosis, management and prevention of severe allergic reactions to COVID-19 vaccines. Allergy. 2021 Jan 16. doi: 10.1111/all.14739.