

## RECOMENDACIONES VACUNA ANTI-SARS-CoV 2 (TIPO mRNA) Y PACIENTES ALÉRGICOS

Jueves 28 de enero de 2021

**En relación a la inmunización contra SARS-CoV 2** con vacunas de tipo mRNA (Pfizer-BioNTech y Moderna) en pacientes con antecedentes de alergias, basados en los datos existentes y en las recomendaciones internacionales, como **Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología** recomendamos:

**1. No se debe generalizar y contraindicar la vacunación** a todos los pacientes que tengan alergias a alimentos, alérgenos ambientales, venenos de himenópteros (abejas, avispas), medicamentos y/o otras reacciones alérgicas no graves (definidas como anafilácticas). La mayoría de estos pacientes sí se podrán vacunar.

**2. Las únicas contraindicaciones absolutas para vacunar son:**

- Antecedente de alergia a alguno de los componentes de la vacuna (**polietilenglicol (PEG) o polisorbato**)
- Haber presentado anafilaxia posterior a la 1ª dosis de la vacuna.

**3. Debido a que hasta un 20% de los casos reportados de anafilaxia posterior a la 1ª dosis de vacuna no tenía antecedentes de alergias o anafilaxia previa**, recomendamos que la vacuna sea siempre administrada en centros de salud que cuenten con la infraestructura y personal de salud preparados para el reconocimiento y manejo de posibles anafilaxias.

**4. En pacientes con antecedentes de alergias**, se sugiere aplicar la siguiente estratificación de riesgo y tiempo de control posterior a la dosis de vacuna (adaptado de CDC):

**30 minutos de observación:**

- Pacientes con antecedentes de alergia a fármacos inyectables o a vacuna que NO contengan polietilenglicol (PEG) o polisorbato.
- Antecedentes de anafilaxia (alimentos, fármacos u otros).

**15 minutos de observación:**

- Todo el resto de las personas

**Nota:** Las recomendaciones aquí emitidas se basan en la información científica internacional disponible al 23 de enero del 2021.

### BIBLIOGRAFÍA

1. Klimek L. et al. ARIA-EAACI statement on severe allergic reactions to COVID-19 vaccines- an EAACI-ARIA Position Paper. 30 December 2020.
2. Castells M. et al. Maintaining Safety with SARS-CoV-2 Vaccines. 30 December 2020, at NEJM.org.
3. Interim Considerations: Preparing for the Potential Management of Anaphylaxis After COVID-19 Vaccination. Centers of disease Control and Prevention, CDC.
4. Posicionamiento FACME: pacientes alérgicos y vacuna COVID-19. <https://www.seaic.org/download/12555/>