

Recomendaciones sobre la administración de vacunas contra la COVID-19 en pacientes pediátricos que reciben tratamiento con inmunoterapia alérgeno específica

Ante la campaña de vacunación frente a la COVID-19 en niños a partir de 12 años, se deben tener en cuenta las siguientes recomendaciones para la administración de la vacuna COVID en pacientes que estén siguiendo tratamiento con inmunoterapia específica con alérgenos (ITA).

- Recibir tratamiento con inmunoterapia alérgica (ITA), ya sea con inyecciones subcutáneas (SCIT) o en forma de gotas o comprimidos sublinguales (SLIT), no supone contraindicación para la administración de la vacunación frente a la COVID-19.
- Se recomienda no administrar la inmunoterapia (ITA) en la siguiente semana tras la administración de la vacunación frente a la COVID-19. Esta recomendación afecta tanto a pacientes tratados con la inmunoterapia sublingual (SLIT) como para los tratados con inmunoterapia subcutánea (SCIT).
- En los casos en los que la demora sea en la fase de inicio, debe consultar al médico prescriptor si precisa alguna modificación.
- Tras recibir la dosis de vacuna frente a COVID-19, los pacientes que reciben tratamiento con inmunoterapia subcutánea (SCIT), se recomienda que la siguiente dosis de ITA se realice en el brazo contrario para disminuir el riesgo de reacciones adversas locales.

Debido a la escasa experiencia y evidencia científica estas recomendaciones se encuentran en continua revisión.

BIBLIOGRAFÍA:

- 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 Jun;76(6):1629-1639. doi: 10.1111/all.14739. PMID: 33452689; PMCID: PMC8013422
- Jutel M, Torres MJ, Palomares O, et al. COVID-19-vaccination in patients receiving allergen immunotherapy (AIT) or biologics - EAACI recommendations. *Authorea Preprints*; 2021. DOI: 10.22541/au.162452341.15060228/v1.
- Klimek L, Pfaar O, Hamelmann E, et al. COVID-19 Vaccination of Allergic Patients in Conjunction with allergen immunotherapy (AIT) – A position paper of the Association of German Allergists (AeDA) and the German Society for Allergology and Clinical Immunology (DGAKI). *Allergologie*. 2021; 44(5): 339-48
- ASCIA HP Position Statement COVID-19 Vaccination 2021-08-06. [ASCIA HP Position Statement COVID-19 Vaccination - Australasian Society of Clinical Immunology and Allergy \(ASCIA\)](#)
- Guía sobre utilización de vacunas para personal sanitario. Estrategia de Vacunación frente a COVID-19 30 julio 2021. [COVID-19 Guía utilización vacunas personal sanitario.pdf \(mscbs.gob.es\)](#)
- Ficha técnica vacuna Comirnaty Pfizer BioNTech. [Comirnaty, INN-COVID-19 mRNA Vaccine \(nucleoside-modified\) \(europa.eu\)](#)
- Ficha técnica vacuna de Moderna COVID-19 (mRNA-1273) [Spikevax, INN-COVID-19 mRNA Vaccine \(nucleoside modified\); \(europa.eu\)](#)
- Ficha técnica Vacuna de Astra-Zeneca frente a COVID-19 (ChAdOx1-S) [Vaxzevria, COVID-19 Vaccine \(ChAdOx1-S \[recombinant\]\) \(europa.eu\)](#)
- Ficha técnica COVID 19 Vaccine Janssen. [COVID-19 Vaccine Janssen, INN-Ad26.COVID-19-S, recombinant \(europa.eu\)](#)