

En niños sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos una dosis de vacuna antigripal convencional o de alta carga es más inmunógena en la segunda temporada que dos dosis en la previa

09/05/2025

Bahakel H, Spiecker A, Hayek et al. Immunogenicity and Reactogenicity of High- or Standard-Dose Influenza Vaccine in a Second Consecutive Influenza Season. J Infect Dis 2025;231:e123-e131

<https://academic.oup.com/jid/article/231/1/e123/7758385?login=false>

Continuación de un trabajo publicado en esta misma Sección (<https://vacunas.org/vacuna-antigripal-de-alta-carga-en-doble-dosis-para-pacientes-pediatricos-con-trasplante-de-progenitores/>) relativo a la fase II de un ensayo clínico

en el que administrando a niños de 3 a 17 años trasplantados de progenitores hematopoyéticos dos dosis de vacuna antigripal de alta carga se obtenía una mayor respuesta inmune que tras dos dosis de vacuna de concentración convencional, tetravalente. En este estudio se presentan los datos de inmunogenicidad y de seguridad tras administración de ambas vacunas en una segunda temporada de gripe. Participaron un total de 65 pacientes de esta subcohorte y el aumento del

incremento medio ajustado de los anticuerpos inhibidores de la hemaglutinina fue superior para ambos regímenes vacunales tras una única dosis de vacuna en esta segunda temporada en comparación con las dos dosis de la primera temporada. Para ambos grupos la frecuencia de las reacciones adversas locales y sistémicas fueron similares. Adicionalmente, y aunque no significativo, el grupo vacunado con dos dosis de alta carga antigénica exhibió una tendencia hacia mayores GMT's respecto de las dos dosis de vacuna convencional.