

La vacunación es segura para la mayoría de los niños con una historia personal o familiar de efecto adverso postvacunal

22/07/2024

Stubbs H, Palasanthiran P, Koirala A et al. Adverse events following immunisation: Prospective cohort study evaluating Australian children presenting to specialist immunisation clinics. *Vaccine* 2024;42:2661-2671

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X24003128>

La experiencia previa de un efecto adverso postvacunal suele ser una barrera para la recepción futura de vacunas. Se dispone de muy escasos datos, australianos, que evalúen la recurrencia de esos efectos en niños y como afectan a las decisiones clínicas. Los autores del estudio evalúan estas recurrencias en niños con efectos previos y si una historia familiar los aumenta y para ello diseñan un estudio prospectivo de cohortes entre marzo y agosto del año 2023 en menores de 16 años reclutados en clínicas especiales de inmunización existentes en dos hospitales pediátricos. Se enrolaron 43 de 49 para recibir vacunas en un futuro. Entre aquellos que completaron la encuesta, el 50% reportó un efecto adverso con una recurrencia de uno previo en el 23.3% (10 de 43 con IC 95%: 11.8-38.6) de la cohorte. Dos de doce participantes con reacciones previas graves que fueron vacunados con posterioridad reportaron una recurrencia grave. No se reportaron reacciones graves en aquellos con previas no graves. Las condiciones neurológicas supusieron un factor de

riesgo en el caso de un efecto neurológico previo. La historia familiar no se asoció con las recurrencias (historia familiar 5/8 vs ausencia de historia familiar 11/23 ($p=0.685$)). la vacuna DTPa fue la más comúnmente asociada a las recurrencias. Los autores concluyen que, para la mayoría de los niños con una historia personal y familiar de efectos adversos tras la inmunización, ésta es una práctica segura.