

Un estudio apunta a un ligero riesgo de episodios de apneas postvacunales en prematuros hospitalizados

28/03/2025

Greenberg R, Rountree W, Allen Staat M et al. Apnea After 2-Month Vaccinations in Hospitalized Preterm Infants. A Randomized Clinical Trial. JAMA Pediatrics published on line January 6, 2025.

https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2828426?guestAccessKey=b15bf066-3840-4765-b50c-b5d7e9c13ff0&utm_source=silverchair&utm_medium=email&utm_campaign=article_alert-jamapediatrics&utm_content=olf&utm_term=010625&adv=000004124232

Hasta ahora eran inconsistentes los estudios sobre el riesgo de apnea postvacunal en niños pretérmino siendo por ello que los autores de plantean un ensayo clínico aleatorio y abierto en tres unidades de cuidados intensivos neonatales de los Estados Unidos para comparar la proporción de pretérminos (nacidos con menos de 33 semanas de gestación y vacunados entre las seis y doce semanas de edad postnatal) con apnea u otros efectos adversos en las 48 horas tras la recepción de las vacunas de los dos meses. Participaron 223 niños con edad gestacional media de 27.6 semanas de los que 107 se vacunaron. La proporción de lactantes con uno o más episodios de apnea fue del 24% (25 de 105) en el grupo vacunado y del 10% (12 de 116) en el no vacunado, con una odds ratio ajustada de 2.70 con IC 95%: 1.27 a 5.73. El número medio de episodios de apnea no difirió significativamente entre vacunados (2.72) y no vacunados (2.00) y la duración media tampoco lo hizo entre

vacunados (27.7 segundos) y no vacunados (32.3 segundos). No se registraron efectos adversos graves en la monitorización de las 48 horas siguientes. Los autores concluyen que en prematuros hospitalizados la probabilidad de sufrir episodios de apnea es más alto en los que reciben las vacunas de calendario respecto de aquellos que no las reciben, aunque siendo similar tanto el número como la duración de ellos sugiere que son apropiadas las recomendaciones actuales de vacunar a prematuros hospitalizados.