

# Seguridad de la vacuna antimeningocócica tetravalente ACYW conjugada con CRM197 en bebés y niños pequeños de 2 a 23 meses de edad

10/04/2020

Becerra-Culqui T, Sy L, Ackerson B et al. Safety of quadrivalent meningococcal conjugate vaccine in infants and toddlers 2 to 23-months old. *Vaccine* 2020;38:228-234

Utilizando la base de datos del Kaiser Permanente Southern California (KPSC) los autores analizan mediante un estudio descriptivo observacional la **seguridad de la vacuna antimeningocócica tetravalente ACYW conjugada con CRM197** en niños de 2 a 23 meses que la recibieron entre julio de 2014 y junio 2017, mediante la búsqueda de consultas a los departamentos de urgencias e ingresos hospitalarios en los seis meses posteriores a la recepción de cada una de las dosis que les correspondían por edad.

Recibieron al menos una dosis de vacuna 138 niños de 108325 niños de 2 a 23 meses de la cohorte del KPSC y el 66.7% recibieron una única dosis. La mayoría de los vacunados (42.0%) tenía una condición subyacente de riesgo (asplenia anatómica o funcional, síndrome de di George) y en el 54.3% había una indicación por viaje al exterior. La tasa de incidencia de consultas con urgencias fue de 0.6/personas-año (IC 95%: 0.5-0.8) y de 0.4/personas-año (IC 95%: 0.3-0.5) para hospitalizaciones. En conjunto, el 29% de los vacunados tuvieron un diagnóstico incidente en urgencia u hospital. Los

diagnósticos más frecuentes fueron el de enfermedades del aparato respiratorio y fiebre, la mayoría en niños con patologías de alto riesgo.

Concluyen, tras exponer las limitaciones, especialmente la baja muestra y que la mayoría solo recibieron una dosis, que sus hallazgos no sugieren que haya problemas de seguridad asociados a la vacuna.

- [Seguridad de la vacuna vacuna antimeningocócica tetravalente ACYW conjugada con CRM197 en bebés y niños pequeños de 2 a 23 meses de edad](#)