

Adverse events following quadrivalent meningococcal CRM-conjugate vaccine (Menveo) reported to the Adverse Event Reporting System (VAERS), 2010-2015

29/05/2017

Myers T, McNeil M, Ng C, Li R, Lewis P, Cano M. Vaccine 2017;35:1758-1763

Revisión de los efectos adversos temporalmente asociados con la recepción de la vacuna antimeningocócica tetravalente conjugada con CRM197 (Menveo) recogidos, para todas las edades, por el sistema pasivo de declaración VAERS de los Estados Unidos entre el periodo 2010-2015. Utilizan el sistema bayesiano para detectar acontecimiento preespecificados reportados desproporcionadamente tras la recepción de esa vacuna. Durante el periodo el sistema recibió 2.614 informes de los que 67 fueron clasificados como graves, incluyendo un fallecimiento. La mayoría de las notificaciones se concentraron en la población de 11 a 18 años (74%) y se consideraron como no graves y consistentes con los recogidos en los estudios previos a la comercialización. Entre los graves, los dos más frecuentes fueron anafilaxia y síncope vaso-vagal. Aunque no se identificó ninguna señal sobre nuevos efectos adversos en una proporción incrementada, sí se observó un aumento desproporcionado de reportes no sobre efectos adversos sino sobre aspectos técnicos (dosis incorrectas, técnicas incorrectas...). Aunque con datos limitados, no se pudo encontrar ninguna evidencia que fuera motivo de preocupación del uso de esta vacuna durante el embarazo. Los autores, tras

exponer las limitaciones del sistema pasivo de vigilancia postcomercialización, concluyen que sus hallazgos son consistentes con los datos previos y que, por tanto, los proveedores de vacunas, deben de continuar enfatizando en la importancia de la vacunación y en las buenas prácticas.

[más información]