

Emergency department attendance following 4-component meningococcal B vaccination in infants

06/10/2017

Kapur S, Boruke T, Maney J, Moriarty P. *Arch Dis Child* published on line first 21 June 2017

A raíz de que en el mes de septiembre de 2015 el Reino Unido implantó la vacunación frente a *N meningitidis* serogrupo B en lactantes con la vacuna multicomponente recombinante 4CMenB, los autores analizan las consultas por fiebre en los cuatro días postvacunación en lactantes de 30 a 180 días, mediante una auditoría prospectiva llevada a cabo entre septiembre de 2015 y enero 2016 en un departamento de urgencias del Norte de Irlanda. Se registraron 35 consultas por fiebre lo que representa a un 0.8% de la población vacunada. La edad media fue de 2 meses y 30 consultaron tras recibir la primera dosis de vacuna. 33 padres dijeron que habían administrado a los vacunados paracetamol profiláctico y 29 habían sido informados de la probabilidad de presentar fiebre. 28 niños consultaron por fiebre, 25 por irritabilidad y 20 con ambos síntomas. Se practicó analítica sanguínea en 22 y 16 tuvieron leucocitosis ($>15 \times 10^9$). De los 35 con fiebre se realizó hemocultivos a 19 y análisis de LCR a 6, siendo todos negativos. 11 recibieron antibióticos de amplio espectro y 18 fueron ingresados con una estancia media de 16.5 horas. Todos los diagnóstico postconsulta se consideraron como asociados a la vacunación. Los autores concluyen que: a) los lactantes pueden consultar con urgencias a pesar de la profilaxis y del consejo proporcionado a los padres, b) la leucocitosis es frecuente tras recibir 4CMenB y vacunas rutinarias, y c) las guías

nacionales no tienen en cuenta la fiebre postvacunal por lo que a medida que se disponga de más datos se pueden modificar al objeto de redactar protocolos menos invasores.

[\[más información\]](#)