

Seguridad de la vacuna meningocócica multicomponente del grupo B (4CMenB) en la inmunización infantil de rutina en el Reino Unido: un estudio prospectivo de vigilancia

08/08/2018

Bryan Ph, Seabroke S, Wong J, Donegan K, Webb E, Goldsmith Ch et al. Safety of multicomponent meningococcal group B vaccine in routine infant immunisation in the UK: a prospective surveillance study. *The Lancet Child & Adolescent Health* published on line April 24, 2018

Estudio prospectivo de vigilancia de la **seguridad de la vacuna meningocócica multicomponente del grupo B** en niños del Reino Unido vacunados desde la inclusión de la vacuna en el calendario sistemático en septiembre de 2015.

La información procede del UK Yellow Card Scheme y del Clinical Practice Research Datalink. Desde su inclusión y hasta fin de mayo de 2017, aproximadamente 1.29 millones de niños de 2 a 18 meses recibieron unos tres millones de dosis de vacuna. Se recibieron 902 reportes de efectos adversos de los que 366 fueron reacciones locales y 364 (40%) fueron notificaciones de fiebre. El único efecto no esperado fueron los nódulos persistentes en el lugar de la inoculación que llegó a persistir durante varios meses. Las declaraciones de convulsiones, las de **enfermedad de Kawasaki** y las de **muerte súbita** fueron las esperadas. En cuanto a los 364 reportes de fiebre (algunos con temperaturas de más de 40°C), 139

referenciaron haber acudido a servicios de urgencia o ingreso hospitalario con 26 que sufrieron una punción lumbar o una analítica completa para descartar un cuadro séptico. No obstante ese hecho no afectó a la compliance con las dosis restantes de vacuna a recibir.

Un comentario acompañante de Julie Brotherton se plantea, en sintonía con los firmantes del estudio, si hay que modificar los actuales protocolos de actuación ante el lactante febril en las primeras 48 horas tras recibir una vacuna para evitar exploraciones traumáticas innecesarias.

Seguridad de la vacuna meningocócica multicomponente del grupo B (4CMenB) en la inmunización infantil de rutina en el Reino Unido: un estudio prospectivo de vigilancia