

Pauta de vacunación en adulto con meningitis por haemophilus influenzae

29/07/2014

Respuesta del Experto a ...

Pauta de vacunación en adulto con meningitis por Haemophilus influenzae

Pregunta

¿Está indicado vacunar frente a Haemophilus influenzae B a un paciente adulto sano que ha tenido un episodio de meningitis por Haemophilus influenzae una vez resuelto el episodio? Las guías de la Advisory Committee on Immunization Practices no lo indican pero la verdad es que me quedo con la duda.

Muchas gracias.

Respuesta de José Antonio Navarro (29 de Julio de 2014)

Como bien dice no está indicada la vacunación frente a Hib por:

1. La mayoría de las infecciones por Hi en el adulto, generalmente con patología de base, no suelen estar causadas por Haemophilus no capsulados/no tipificados o por Haemophilus capsulados no B (desde el A hasta el F).
2. La vacuna frente a Hib no ofrece protección frente a otros Haemophilus capsulados por tener distinta estructura antigénica o porque los anticuerpos frente a PRP capsular no destruyen a los no capsulados (1).
3. Si hubiera padecido una infección por Hib lo habitual, si el sujeto no está inmunodeprimido, es que genere anticuerpos antiPRP.

Referencias

1. Jin A et al. Haemophilus influenzae Type a Infection and Its Prevention. *Infect Immunol* 2007;75:2650-2654