

Will booster doses be required for serogroup B meningococcal vaccine?

28/04/2015

McQuaid F and Snape MD. Expert Rev. Vaccines 2014; (13): 313-315.

Palabra clave: Meningococo B

La autorización europea de 4CMenB, la primera vacuna autorizada para prevenir la enfermedad no epidémica por meningococo B (MenB), marcó un hito importante en la lucha contra la enfermedad meningocócica. Sin embargo, la posible introducción de 4CMenB en el calendario infantil rutinario se complica por una serie de factores. La reciente disminución en el número de casos de enfermedad invasiva MenB en el Reino Unido tiene importantes implicaciones para la rentabilidad, aunque la naturaleza impredecible de la epidemiología de la enfermedad meningocócica (como lo demuestra un reciente brote de la enfermedad de MenB la Universidad de Princeton) significa que no está claro si se mantendrá esta disminución.

La disminución variable de los niveles de anticuerpos contra cada uno de los cuatro componentes claves de la vacuna también complica la evaluación de la duración probable y amplitud de la protección. Después de considerar estos factores, la Comisión Mixta Reino Unido sobre la Vacunación y la Inmunización (JCVI) dio a conocer una declaración provisional en julio de 2013 que indica que la introducción de 4CMenB a la programación infantil de rutina era poco probable que sea rentable, pero destacó la necesidad de más datos sobre la cobertura de la cepa y la persistencia de la inmunidad. Este breve editorial discute el posible papel que las dosis de refuerzo de 4CMenB pueden tener en la prolongación de la

persistencia de la inmunidad.

[\[mas información\]](#)