

Brote nacional de tos ferina en Inglaterra, 2011-2012: un estudio de casos y controles que compara vacunas acelulares de 3 y 5 componentes con vacunas de tos ferina de células enteras

09/01/2020

Un estudio de casos y controles llevado a cabo por investigadores de *Public Health England* y publicado en la revista *Clinical Infectious Diseases* ha encontrado que los individuos ingleses de 10 a 19 años que padecieron la **tosferina** en el brote de 2011-2012 y que recibieron una **vacuna Tdap** de tres componentes en las series primarias del primer año de vida tenían mayores probabilidades de recibir un diagnóstico de tosferina que los que habían recibido en esas mismas series la vacuna de célula entera (DTPw).

El riesgo era similar, aunque con muchos matices, cuando hubieron recibido la vacuna de cinco componentes. El trabajo añade evidencias y apoya la recomendación de la OMS respecto a continuar con la vacuna de célula entera en aquellos países donde sean alta las tasas de morbilidad asociadas a la tosferina y que no hayan dado el paso a vacunas acelulares en series primarias.

- [Brote nacional de tos ferina en Inglaterra, 2011-2012: un estudio de casos y controles que compara vacunas acelulares de 3 y 5 componentes con vacunas de tos ferina de células enteras](#)
- [¿Qué tan importante es el tipo de vacuna contra la tos](#)

[ferina?](#)

Intervalos entre dosis de vacuna antirrábica postexposición

09/01/2020

Respuesta del Experto a ...

Intervalos entre dosis de vacuna antirrábica postexposición

Pregunta

Un paciente que sufrió una mordedura de un perro desconocido en Colombia e inició esquema con vacuna de células Vero (Verorab), puede adelantar un día la tercera dosis ya que por viaje no se podrá vacunar en los intervalos recomendados(0-3-7-14 a 28). ¿Evaluando riesgo beneficio puede adelantarse la dosis si es poco tiempo? ¿El esquema de 4 dosis es válido o recomiendan completar el esquema de 5 dosis?

Respuesta de José Antonio Navarro (09 de Enero de 2020)

Buen día.

No hay problema en adelantar un día esa dosis. Public Health England dice: “si una persona, por motivos de viaje, tiene dificultades en mantener el intervalo especificado entre dosis de vacuna postexposición, lo más importante es administrar las primeras tres dosis con más/menos un día respecto de ese intervalo” ⁽¹⁾.

La conducta en España es mantener el esquema de cinco dosis

postexposición siempre que no exista desabastecimiento de vacuna.

Referencias

¹ Public Health England. Guidelines on managing rabies post-exposure. April 2019. Disponible en:
<https://www.gov.uk/government/publications/rabies-post-exposure-prophylaxis-management-guidelines>