

Propuesta de extender el intervalo de los recuerdos de las vacunas frente a la encefalitis transmitida por garrapatas a los diez años

05/05/2024

Schelling J, Einmahñ S, Torgler R et al. Evidence for a 10-year TBE vaccine booster interval: an evaluation of current data. *Exp Rev Vaccines* 2024;23:226-236

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14760584.2024.2311359>

Aunque se encuentra en aumento el número de casos de encefalitis transmitida por garrapatas en varios países europeos, la cobertura de vacunación es baja en los que son endémicos. Tanto para la vacuna Encepur como para FSME-Immun los recuerdos se recomiendan cada 3 o 5 años dependiendo de la edad del vacunado. Al objeto de documentar mejor el impacto de un esquema extendido de recuerdos los autores llevan a cabo una búsqueda de la literatura en la base de datos MEDLINE para identificar artículos publicados entre 2018 y 2013 en los que se evaluaba la inmunogenicidad y efectividad de las vacunas, especialmente para Encepur, cuando las dosis de recuerdo se administraban más de diez años entre ellas. Los datos apuntan a que persisten los anticuerpos neutralizantes hasta quince años tras una sola dosis de recuerdo y hasta veinte años si se utilizan datos de modelización. Estos hallazgos son consistentes con los obtenidos en la vida real en los que se muestra que la efectividad de la vacuna no cambia apreciablemente en personas que han completado un esquema de vacunación, independientemente de edad, e incluso si

recibieron la última dosis con diez o más años. Los autores concluyen que ambas vacunas muestran que el extender el intervalo entre los recuerdos desde los 3-5 años a los 10 no impacta negativamente en la protección frente a la encefalitis, independientemente de la edad. Esa política de recuerdos podría aumentar las coberturas de vacunación en habitantes de áreas endémicas.