Una nueva vacuna frente a la rabia en plataforma de adenovirus de chimpancé, ChAdOx2 RabG, podría, en regímenes de preexposición, utilizarse en dosis única, con larga duración de la seropositividad e inducción de células B de memoria

07/09/2026

Ritchie A, Hassan O, Urasa N et al. Safety and immunogenicity of a single-dose adenovirus-vectored rabies vaccine over 1 year in adults and children in Tanzania: interim data from an ongoing, partly randomised, controlled, phase 1b/2 trial. Lancet Infect Dis published on line April 28, 2026

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1473309926000071X

Los altos costes de la pauta actual de dos dosis de vacuna como profilaxis preexposición frente al virus de la rabia impise su uso a gran escala como intervención de salud pública. Los autores presentan los resultados de seguridad e inmunogenicidad de la fase Ib/II de un ensayo clínico parcialmente aleatorizado y abierto de una nueva vacuna en plataforma de adenovirus de chimpancé, ChAdOx2RabG, preparada por el Jenner Institute de Oxford, que puede representar el inicio de un nuevo capítulo en el desarrollo vacunal. El ensayo se llevó a cabo en 63 adultos y 111 niños de Tanzania,

todos ellos naïve a la vacuna de la rabia y que recibieron una dosis única de vacuna y con un comparador que era la vacuna comercializada producida en células Vero que se adminsitró por vía intradérmica en dos lugares anatómicos , bien en una visita o en dos visitas separadas por siete días (solo en niños). Una dosis única se toleré bien y mantuvo una seropositividad en la mayoría de niños y adultos durante al menos un año. En adultos, al día 365, la media geométrica de anticuerpos neutralizantes tras una dosis de ChAdOx2 RabG fue de 2.0 y de 0.4 tras las dos dosis de vacuna inactivada. En niños la media al día 365 fue de 6.1 tras ChAdOx2 RabG y de 0.7 tras las dos dosis de la primera visita.