

FALSOS POSITIVOS A VIH TRAS VACUNACIÓN ANTIGRIPIAL

29/10/2024

Respuesta del Experto a ...

ULTIMAS CONSULTAS y de GRIPE

Pregunta

Tras la vacunación antigripal se han observado, de forma transitoria, falsos positivos al realizar serologías (ELISA) de detección de anticuerpos frente a virus de hepatitis C y VIH. Mi pregunta es: ¿durante cuánto tiempo ocurre esta interferencia?

Respuesta de José Antonio Navarro (11 de septiembre de 2024)

Buenas noches.

Los tests frente a VIH disponibles a principios de los años noventa inducían una alta tasa de falsos positivos tras la recepción de algunas vacunas, entre ellas las de la gripe. Las actuales de cuarta y quinta generación producen una menor tasa de aquellos (1). La duración de los resultados anómalos oscila, según distintos autores, entre las 4 semanas y los 6 meses (2,3,4).

Referencias

1. American Society for Microbiology. Editors in conversation. Avoiding HIV False positives. Disponible en: <https://asm.org/podcasts/editors-in-conversation/episodes/avoiding-hiv-false-positives-eic-62>
2. Centers for Diseases Control and Prevention. MMWR Weekly 1993;42: 173-175
3. Abigail Zuge et al. N Eng J Med Journal Watch April 2006
4. Simonsen L et al. Am J Epidemiol 1995;141(11):1089-96

La Coalition for Preparedness Epidemic, CEPI, ha concedido ayudas para el desarrollo de una plataforma vacunal mucosa

29/10/2024

La [*Coalition for Preparedness Epidemic*](#), CEPI, ha otorgado una ayuda de un millón de dólares a Abera Bioscience para que ensayen si su vacuna de plataforma bacteriana basada en Outer Membrane Vesicles (OMV) pudiera reforzar la respuesta a las vacunas intranasales estimulando la inmunidad mucosa e interrumpir la transmisión de patógenos. Las OMV son partículas no infecciosas que de manera natural algunas bacterias las excretan y que se sabe que inducen un booster inmunitario. La compañía utilizará los fondos para añadir la OMV a antígenos producidos sin soporte celular de manera que constituyan una sola partícula que remeda las estructuras víricas. Esta tecnología plug and play podrá abaratar precios, facilitará la transferencia de tecnología y tiene, además, un favorable perfil de termoestabilidad.

Moderna anuncia el comienzo de la fase III de su vacuna

frente a Norovirus

29/10/2024

La farmacéutica [Moderna ha anunciado](#) el comienzo de la fase III de ensayo clínico pivotal aleatorio, ciego y controlado con placebo, Nova 301, para evaluar la eficacia, inmunogenicidad y seguridad de su vacuna mRNA-1403 frente a las infecciones gastrointestinales moderadas-graves causadas por norovirus. El ensayo enrolará a unos 25.000 participantes de 18 o más años de varios países, de los que unos 20.000 tendrán sesenta o más años. La vacuna mRNA-1403 es trivalente que codifica a *virus like particles* dirigidos a múltiples genotipos de norovirus.