

LA FDA AUTORIZA LA VACUNA ADAPTADA FRENTE A COVID-19 PARA 2023-2024 DE NOVAVAX

04/10/2023

La [Food and Drug Administration](#) de los Estados Unidos ha autorizado el uso de la vacuna adyuvada y adaptada frente a las variantes de SARS-CoV-2 actualmente en circulación de la farmacéutica Novavax, con la indicación para los de doce o más años de edad. El esquema es de una dosis de vacuna para los que ya han recibido alguna dosis previa y de dos dosis para aquellos que no lleven ninguna dosis. La vacuna incluye la subvariante de ómicron XBB.1.5.

La vacuna estará disponible en breve en las oficinas de farmacia de los Estados Unidos y supone una alternativa a las vacunas de ARN mensajero.

SANOFI ALCANZA UN ACUERDO CON JANSSEN; JANSSEN PARA COMPLETAR LA FASE III DE UNA VACUNA FRENTE A E COLI EXTRAINTESTINAL

04/10/2023

La farmacéutica [Sanofi](#) ha anunciado mediante nota de prensa que ha alcanzado un acuerdo con Janssen Pharmaceuticals para

desarrollar y comercializar una vacuna candidata frente a *E coli* enteropatógeno extraintestinal de 9 valencias, que ya se encuentra en la fase III. En esta fase se evaluará la eficacia al compararla con placebo en la prevención de la enfermedad invasora causada por serotipos ExPEC9V 0. El estudio comenzó en 2021 y continúa reclutando pacientes.

Este patógeno es la causa principal de sepsis, especialmente en personas mayores y en aquellos con enfermedades crónicas del tipo de diabetes, cáncer o nefropatías. Por otra parte, la resistencia antimicrobiana del *E coli* es un motivo de preocupación en salud pública.

Impacto de la vacunación universal frente a la varicela en hospitalizaciones, Herpes Zóster e ictus

04/10/2023

Ishimaru S, Michichata N, Kawamura Y et al. Trend in the Numbers of Hospitalized Patients With Varicella, Herpes Zoster, and Ischemic Stroke in Japanese Individuals

<20 Years of Age Before and After Implementation of Universal Varicella Vaccination. *Pediatric Infectious Disease Journal* online ahead of print March 20, 2023

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36996309/>

Estudio observacional retrospectivo de autores japoneses que

utilizando las bases nacionales de datos examinan las tendencias en los números de niños hospitalizados por varicela, por herpes zóster o por ictus isquémico (como consecuencia de infección directa o por reactivación del virus salvaje causando vasculitis en las arterias cerebrales) como muy infrecuente complicación de la infección por el virus varicela-zóster antes y después (2014) de la introducción de la vacunación sistemática de varicela en el país. Se extrajeron datos de hospitales entre enero 2011 y diciembre 2017 comparando el número de pacientes hospitalizados menores de veinte años y en los dos años reseñados. La cobertura con dos dosis de vacuna en el año 2014 llegó al 90%, con una repesca adicional hasta los sesenta meses de edad que se llevó a cabo entre 2014 y 2015. Los autores encontraron que descendió el número de hospitalizaciones por varicela, aunque el número de pacientes con zoster (esta patología es más frecuente en los de cinco o más años por lo que podría ser probable que haya sido muy prematuro evaluar el impacto de la vacuna en este grupo de edad) o con ictus no sufrió modificaciones. A este respecto también piensan que es muy pronto para abordar si han existido cambios epidemiológicos en las patologías asociadas a la reactivación del VVZ años después del comienzo del programa nacional de vacunación.