

AstraZeneca anuncia buenos resultados frente a Ómicron de una tercera dosis de Vaxzevria

25/12/2021

La farmacéutica AstraZeneca ha [comunicado](#) que un mes más tarde de la tercera dosis, la vacuna Vaxzevria incrementa de modo significativo los anticuerpos frente a la variante Ómicron en relación a los obtenidos después de la segunda dosis y tras el padecimiento de la enfermedad por cualquiera de las variantes preocupantes.

El estudio se llevó a cabo por investigadores independientes de la Universidad de Oxford con 41 voluntarios y se han publicado [preprint](#).

A los 28 días de la tercera dosis de Vaxzevria los títulos neutralizantes frente a Ómicron se incrementaron 2.7 veces, mientras que lo fueron en 34.2 tras la tercera dosis de Comirnaty.

Interesante datos claves de las vacunas frente a SARS-CoV-2 elaborados por la EMA

25/12/2021

La Agencia Europea del Medicamento ha publicado en su página web una interesante sección de [preguntas y respuestas](#) a

propósito de las vacunas COVID-19. Abordan aspectos sobre las variantes (¿protegen frente a las variantes), la efectividad vacunal ¿por qué hay tantas hospitalizaciones si las vacunas son efectivas?, ¿puedes padecer la enfermedad a pesar de la vacunación?), sobre la duración de la protección, sobre si hacen falta dosis de recuerdo (¿se pueden utilizar vacunas distintas a las de la primovacunación?), acerca de la vacunación infantil, de los adolescentes y de cuáles serían las vacunas a administrar, en relación a los mecanismos de compra en la Unión Europea y las políticas de vacunación de cada uno de los países que la integran, a la seguridad de las vacunas y donde encontrar la información *ad hoc*, y por último cuales son los mecanismos de autorización de las vacunas.

Novavax anuncia resultados de la vacuna NVX-CoV2373 frente a a variante Ómicron

25/12/2021

Según una [nota de prensa](#) de la farmacéutica Novavax, la vacuna NVX-CoV2373 ha demostrado respuestas inmunes cruzadas neutralizantes frente a la variante Ómicron (B.1.1..529) tras un esquema de dos dosis, pero reducidas en cuatro veces respecto del virus pandémico original. No obstante, tras una tercera dosis de 5 microgramos administrada a los seis meses de la serie primaria las respuestas aumentaron 9.3 veces para la IgG y 19.9 para inhibición de ACE2. En adolescentes las respuestas fueron de 2 a 4 veces más potentes respecto a los adultos.

No obstante, para el próximo mes, Novavax comenzará la

fabricación de una vacuna específica frente a la variante Ómicron.