

# PlantaDoce.

Empresa

## Pfizer y BioNTech contra ómicron: estudio clínico para evaluar la seguridad de una nueva vacuna

El nuevo fármaco estará orientado a adultos sanos de entre 18 a 55 años y se comprobará la respuesta inmune con un régimen de tres inyecciones en personas no vacunadas y una inyección de refuerzo para vacunados.

PlantaDoce  
26 ene 2022 - 12:56



Ómicron cambia las reglas del juego. Pfizer y BioNTech han empezado un ensayo clínico para probar una **nueva versión de su vacuna diseñada específicamente para atacar esta variante del coronavirus**, según han explicado ambas compañías en un

1 / 2

<https://www.plantadoce.com/empresa/pfizer-y-biontech-contra-omicron-estudio-clinico-para-evaluar-la-seguridad-de-una-nueva-vacuna>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

---

# PlantaDoce.

---

comunicado. Las empresas planean estudiar la seguridad y tolerabilidad de las inyecciones en las más de 1.400 personas, contando con voluntarios en Estados Unidos.

El nuevo fármaco se probará **en adultos sanos de entre 18 a 55 años**. Por ello, se comprobará la respuesta inmune con un régimen de tres inyecciones en personas no vacunadas y una inyección de refuerzo para vacunados.

También se está probando el efecto de una cuarta dosis de la vacuna actual, con una cuarta dosis de la vacuna basada en ómicron **en personas que recibieron una tercera dosis de la vacuna en los últimos seis meses**.

“Si bien la investigación actual muestra que los refuerzos continúan brindando un alto nivel de protección contra enfermedades graves y hospitalizaciones con ómicron, reconocemos la necesidad de estar preparados en caso de que esta protección disminuya con el tiempo”, ha explicado la jefa de investigación y desarrollo de vacunas de Pfizer, Kathrin Jansen.

## **Pfizer y BioNTech se asociaron en 2018 para crear una vacuna contra la gripe estacional**

Según la cantidad de datos recopilados de los ensayos clínicos requeridos por los reguladores, es posible que **sea imposible realizar el plan actual** de lanzar una vacuna dirigida a la nueva variante a fines de marzo.

Este mes, Pfizer y BioNTech también han ampliado su mercado de vacunas más allá del coronavirus. Ambas empresas desarrollarán una vacuna basada en ARN mensajero (ARNm) para prevenir la infección viral del herpes zóster.

**Pfizer se asoció con BioNTech en 2018** para una vacuna contra la gripe estacional y volvió a hacerlo en 2020 para desarrollar un antídoto frente al Covid-19. Las dos empresas prevén comenzar los ensayos clínicos de la vacuna contra el herpes zóster durante el segundo semestre de 2022. Este fármaco combinará la tecnología de antígenos de Pfizer y la tecnología de la plataforma ARNm de BioNTech.