

Preguntas y respuestas sobre las vacunas

BNT162B2, PRODUCIDA POR PFIZER-BIONTECH



Preguntas y respuestas sobre las vacunas

BNT162B2, PRODUCIDA POR PFIZER-BIONTECH ✓

1 ¿Es segura esta vacuna?

Sí. No se ha salteado ninguna fase de los ensayos clínicos. Millones de personas ya la han recibido. No se han reportado eventos adversos graves.

En nuestra región se está usando en Chile.

2 ¿Qué tipo de vacuna es?

Es una vacuna de tipo ARNm o ARN mensajero

3 ¿Qué contenido tiene la vacuna?

Un ARN mensajero sintético y nanopartículas lipídicas

4 ¿Es una vacuna basada en una tecnología nueva?

Si y No. Sí, porque es la primera vez en la historia que la humanidad usa este tipo de vacuna. No, porque **el conocimiento y la tecnología en el que se basa la vacuna vienen siendo desarrollados desde hace décadas.**

5 ¿Cómo funciona?

El ARN mensajero contenido en la vacuna entra a las células del cuerpo gracias a las nanopartículas de lípidos. Una vez dentro, **la maquinaria de fabricación de proteínas de la célula usa el ARN mensajero para producir una proteína del Coronavirus** que se llama Spike. Las células llevan a la proteína Spike a su límite con el exterior, donde es reconocida por el sistema inmune. De esta forma, la vacuna **logra activar al sistema inmune para que produzca defensas,** que quedan listas para actuar o pueden ser reclutadas con rapidez si la persona entra en contacto con el Coronavirus.

Preguntas y respuestas sobre las vacunas

BNT162B2, PRODUCIDA POR PFIZER-BIONTECH 

6 ¿Puede alterar el ADN de mis células?

No. El ARN mensajero de la vacuna logra sobrevivir unos pocos minutos después de que ingresa a la célula. La célula lo destruye luego de usarlo para fabricar la proteína Spike.

Además, el ADN de las células se almacena en el núcleo celular, un lugar al que el ARN mensajero no puede entrar. Las células tampoco tienen la capacidad de transformar ARN mensajero en ADN, ni de insertar un ARN mensajero en el genoma.

7 ¿Es eficaz?

Sí. Los estudios muestran que 7 días después de recibir la segunda dosis la vacuna **logra evitar la enfermedad sintomática en un 95% de los casos.**

8 ¿Qué efectos secundarios puede haber?

Solo una minoría de las personas que se vacunan experimentan efectos secundarios. Los más reportados incluyen dolor en el brazo, fatiga, dolor de cabeza, dolor muscular y dolor articular, y son en su mayoría leves y transitorios (24 horas).

9 ¿En qué casos no conviene darse la vacuna?

En personas con antecedentes conocidos de reacciones del tipo anafiláctica o alergia a cualquier componente de la vacuna, o que hayan presentado una reacción alérgica grave luego de darse la primera dosis. En caso de cursar una enfermedad aguda o fiebre se deberá posponer la vacunación hasta la resolución del cuadro. Las embarazadas con alto riesgo de exposición al virus y/o de complicaciones de la enfermedad deben evaluar con su médico tratante la posibilidad de vacunarse.

Preguntas y respuestas sobre las vacunas

BNT162B2, PRODUCIDA POR PFIZER-BIONTECH ✓

10

Después de vacunarme, ¿podré dejar de usar el tapabocas y participar en aglomeraciones?

Todavía no. **Se recomienda que las personas vacunadas mantengan el uso del tapabocas y el distanciamiento social.** Aunque todas las vacunas aprobadas protegen al vacunado de enfermedad grave, no se puede asegurar aún que prevengan el contagio a otras personas.



Ahora que ya no tenés dudas, ¡vacunate! Por vos y los demás.