

Vacuna COVID-19 de Johnson & Johnson

¡Conozca los Hechos!



Aquí hay algunos **HECHOS** clave sobre la vacuna Johnson & Johnson para mantenerlos informados!

Puede resultar abrumador asimilar toda la información sobre las vacunas COVID-19. Saber la verdad sobre las vacunas es fundamental para la recuperación de nuestra comunidad y negocios.



¿Debo recibir la vacuna de Johnson & Johnson en lugar de las otras vacunas?

Las tres vacunas se usan para aquellos que son elegibles. Johnson & Johnson es una vacuna de una sola dosis, y por eso podría ser una mejor opción si tiene dificultad con ausentarse del trabajo. También puede ofrecer protección más rápido. Las vacunas Pfizer y Moderna requieren dos dosis, con tres y cuatro semanas entre ellos.



¿En qué se diferencia la vacuna Johnson & Johnson de las dos primeras, Pfizer y Moderna?

Las vacunas Pfizer y Moderna utilizan tecnología de ARN mensajero (ARNm) para entrenar al sistema inmunológico para que responda al coronavirus. Requieren dos dosis administradas con semanas de diferencia. La vacuna de Johnson & Johnson no utiliza ARNm – es lo que se conoce como vacuna de vector adenovirus. Utiliza un enfoque de vacuna más establecido. Un virus del resfriado inofensivo transmite un gen que lleva el modelo de la proteína puntiaguda que se encuentra en la superficie del coronavirus. El virus ingresa a las células y sigue las instrucciones genéticas para construir una replica del pico de coronavirus. El sistema inmunológico utiliza estas replicas para reconocer – y responder – al virus real.



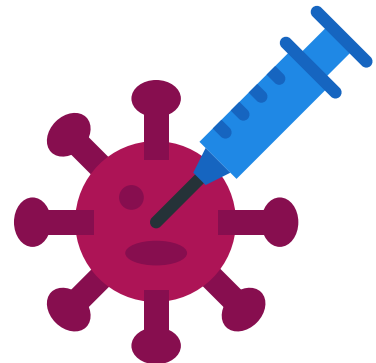
¿Qué tan efectiva es la vacuna Johnson & Johnson?

Las tres vacunas son muy eficaces y seguras. En los ensayos clínicos, la vacuna previno por completo la hospitalización y la muerte. Fue 85% efectivo para proteger contra casos graves de enfermedad y 72% efectivo para prevenir enfermedades moderadas en los ensayos de los Estados Unidos. Las vacunas Pfizer y Moderna tienen aproximadamente un 95% de efectividad después de ambas dosis. Sin embargo, no se pueden realizar comparaciones directas de las vacunas. Los ensayos se llevaron a cabo en diferentes momentos durante la pandemia y en diferentes países. Los países tenían diferentes variantes y velocidades de transmisión.



¿Cuánto tiempo durará la protección cuando reciba la vacuna Johnson & Johnson?

Al igual que con las vacunas Pfizer y Moderna, aún no está claro cuánto tiempo durará la inmunidad de la vacuna de Johnson & Johnson. Los científicos están investigando esto. Dicen que es posible que las personas necesiten vacunas anuales (como la vacuna contra la gripe), especialmente a medida que surgen más variantes y se vuelvan dominantes.





¿Cuánto tiempo tarda la vacuna en actuar?

Los CDC estiman que todas las vacunas tardaran “unas pocas semanas” para desarrollar protección. Diferentes personas alcanzaran la inmunidad máxima en diferentes momentos. Johnson & Johnson reporto recientemente:

- Después de 15 días, se detecto una respuesta de células T en el 76%-83% de los participantes del ensayo de entre 18 y 55 años y en el 60%-67% de los participantes mayores de 65 años.
- Para el día 29, el 90% de los participantes tenían anticuerpos neutralizantes de coronavirus en la sangre, independientemente de su edad.

Esta es una línea de tiempo promedio más rápido que las vacunas Pfizer y Moderna. Ambas tardan cinco y seis semanas, respectivamente, en alcanzar la inmunidad máximas después de la primera dosis.



Me preocupa que la vacuna Johnson & Johnson se desarrolló con líneas celulares fetales y por lo tanto, va en contra de mis creencias morales.

Las vacunas COVID-19 no contienen células fetales abortadas. Pfizer y Moderna utilizaron líneas celulares fetales para realizar pruebas de confirmación (para asegurarse de que las vacunas funcionan). Y Johnson & Johnson utiliza líneas de células fetales en el desarrollo, la confirmación y producción de vacunas. Pero es importante tener el contexto completo: las líneas de células fetales no son lo mismo que el tejido fetal. Las líneas de células fetales son células que crecen en un laboratorio. Descienden de células tomadas de abortos electivos en las décadas de 1970 y 1980, que se han multiplicado en muchas células nuevas durante las ultimas cuatro o cinco décadas, creando líneas celulares fetales. Las líneas celulares fetales actuales son miles de generaciones extraídas del tejido fetal original.



¿Puedo recibir más de una vacuna?

No, no debe recibir más de un tipo de vacuna contra el coronavirus y no debe mezclar las vacunas de dos dosis. La guía actual de los CDC dice que las vacunas COVID-19 “no son intercambiables entre si o con otros productos de la vacuna COVID-19.”



¿Puedo elegir que vacuna recibir?

Por el momento no.

