UNIVERSITY OF WATERLOO | SCHOOL OF PHARMACY

5in5 ©2021 Pharmacy5in5.com

COVID-19

Pfizer-BioNTech | Moderna

Preguntas y Respuestas | Vacuna ARNm

Pregunta

"¿Cómo se desarrollaron estas vacunas tan rápido?"

Respuesta

Sólo hemos conocido el desarrollo lento de vacunas. Se desperdicia mucho tiempo entre cada etapa de investigación. El financiamiento global para producir una vacuna contra el COVID hizo posible que se llevaran a cabo ensayos experimentales enormes y bien dirigidos. Las vacunas ARNm son también mucho más rápidas de elaborar que las vacunas tradicionales.

Pregunta

"Las vacunas ARNm no pueden cambiar mi ADN, ¿verdad?"

Respuesta

Se busca:
COVID-19

¡Correcto! ARNm es simplemente un mensaje que el cuerpo lee. No puede cambiar su ADN o sus genes. Imagínese esto como un poster de "Se busca a COVID-19". ¡Y ahora su cuerpo sabe cómo luce! Este cartel de "Se Busca" se degrada rápidamente, pero su cuerpo recordará qué buscar.

Pregunta

"Los ingredientes de las vacunas ARNm son seguros?"

Respuesta

¡Sí! Las vacunas ARNm no contienen conservadores y sólo contienen el mensajero ARN, una capa de recubrimiento graso para proteger al mensajero ARN, PEG (polietilenglicol), y una combinación de sales, azúcar y agua. No contienen productos sanguíneos ni tejidos fetales.

Pregunta

"¿Qué tipo de información a largo plazo todavía necesitamos?"

Respuesta

Los ensayos clínicos nos mostraron que las vacunas son seguras, y ahora queremos información a largo plazo para saber **por cuánto tiempo** nos protege la vacuna. Millones de personas ya han sido vacunadas. Los efectos secundarios de las vacunas ocurren dentro de un plazo de 6 semanas. Después de dicho tiempo, la vacuna desaparece al igual que la respuesta inicial de su Sistema inmunológico.

https://covid-vaccine.canada.ca/info/pdf/pfizer-biontech-covid-19-vaccine-pm1-en.pdf
https://covid-vaccine.canada.ca/info/pdf/moderna-covid-19-vaccine-pm1.pdf
https://www.canada.ca/en/public-health/services/publications/healthy-living/canadian-immunization-guide-part-2-vaccine-safety.html

Elaborado por Kelly Grindrod, PharmD; Noah Ivers, MD, PhD; Rosemary Killeen, BScPhm. Diseñado por Adrian Poon, BA.
Asistencia de traducción: Daniella Calderon-Nieva y Ivanna Peralta

19 TO ZERO

KITCHENER-WATERLOO MULTICULTURAL CENTRE