

Vacunas COVID

COVID vaccines

Itzel Trejo-Cruz^a, Marisol Cardón-Moreno^b, Jesús A. García-Rodríguez^c, Erick Trejo-Roberto^d

Abstract:

For years, man has been forced to seek alternatives to resist infections, for this reason public health measures were implemented, which have had a great impact on the health of humanity over time. A vaccine is ultimately a preparation of pathogens, which can be weakened or dead, and this can be applied to healthy people to provoke an immune response; and in this way I acted protecting the organism against infectious agents and thus avoiding contagions or diseases.

The main objective of the vaccine against COVID-19 is to eradicate the disease and provide immunity to this virus in this way to reduce mortality and infections caused by it.

Keywords:

COVID, diseases, pandemic, pathogens, vaccines

Resumen:

Durante años, el hombre se ha visto obligado a buscar alternativas para resistir las infecciones, por ello se implementaron medidas de salud pública, las cuales han tenido un gran impacto en la salud de la humanidad a lo largo del tiempo. Una vacuna es en definitiva un preparado de patógenos, que pueden estar debilitados o muertos, y esto, se puede aplicar a personas sanas para provocar una respuesta inmunológica; y de esta forma actué protegiendo al organismo frente a agentes infecciosos y así evitar contagios o enfermedades.

El objetivo principal de la vacuna contra COVID-19 es erradicar la enfermedad y proporcionar inmunidad ante este virus de esta manera reducir la mortalidad y los contagios causados por el mismo.

Palabras Clave:

COVID, enfermedades, pandemia, patógenos, vacunas

Síntesis

En el presente trabajo, abordamos varios datos importantes sobre las vacunas, desde explicar que es una vacuna, su mecanismo de acción o cómo funcionan, de qué tipo de materiales están elaboradas y las razones por las cuales debemos vacunarnos, así como dar a conocer las vacunas contra COVID; que están siendo aplicadas dentro del territorio mexicano, y de esta manera, darle la confianza a la gente de vacunarse para poder evitar más

contagios de la enfermedad que esta azotando a la población actualmente.

a Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0000-0002-3072-1963>, Email: tr454207@uaeh.edu.mx

b Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0000-0001-9743-6844>, Email: ca454198@uaeh.edu.mx

c Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0000-0002-0580-2286>, Email: ga454195@uaeh.edu.mx

d Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0000-0002-5415-4705>, Email: r454206@uaeh.edu.mx

¿TU YA CONOCES TODO SOBRE LAS VACUNAS?

¿QUE ES UNA VACUNA?

son preparados de microorganismos que activan las defensas naturales del organismo

¿COMO FUNCIONAN?

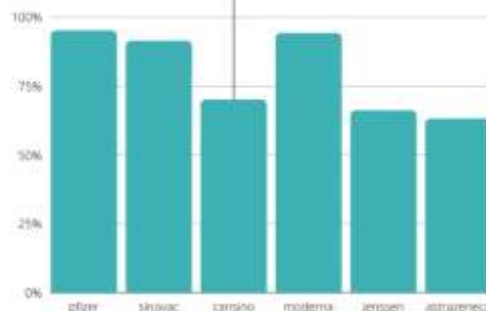
Las vacunas activan las defensas naturales y así fortalecer el sistema inmune

¿DE QUE ESTAN ELABORADAS?

- 1._microorganismos débiles o muertos (virus y/o bacterias)
- 2._polipéptidos
- 3._proteínas



¿CUALES SON LAS VACUNAS CONTRA COVID Y SU EFECTIVIDAD?



¿QUIEN DEBE VACUNARSE CONTRA COVID?

Todas las personas mayores de 16 años, dando prioridad a adultos de la tercera edad, embarazadas personas con enfermedades crónicas.



¿PORQUE DEBO VACUNARME?



protegernos a nosotros mismos y proteger a las personas que nos rodean.

Vacunas vs COVID

¿QUE ES EL COVID?

Es una enfermedad causada por el virus SARS-COV2, que puede causar desde una gripe hasta la muerte.



Referencias

1. Kidney Disease Improved Global Outcomes (KDIGO). KDIGO 2012 Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease. Off. J. Int. Soc. Nephrol. 2013; 3(1): 1-163
2. (Centro Nacional de Vacunación y Enfermedades Respiratorias (NCIRD), 2. (1 de septiembre de 2021). *Centros para el control y la prevención de enfermedades*. Obtenido de Centros para el control y la prevención de enfermedades : <https://espanol.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines.html>
3. Understanding mRNA COVID-19 vaccines. Centers for Disease Control and Prevention. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/mrna.html>. Accessed Jan. 6, 2021.
4. Understanding how COVID-19 vaccines work. Centers for Disease Control and Prevention. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/how-they-work.html>. Accessed Feb. 2, 2021.