

INMUNIZACIÓN NATURAL Y COVID-19

Elaborado por: Melina Sánchez ortega

Materia: Evaluación y seguimiento de programas comunitarios.

¿Qué es la COVID-19?

Es la enfermedad que causa el nuevo coronavirus SAR-COV-2 (Síndrome Respiratorio Severo Agudo-CoronaVirus-Tipo2).

La espiga es una proteína (s) que le da propiedades antígenas y es el sitio de unión, hacia una célula humana. También está formada por otras células que le ayudan a invadir. En su interior contiene su RNA para multiplicarse.

Características del coronavirus:

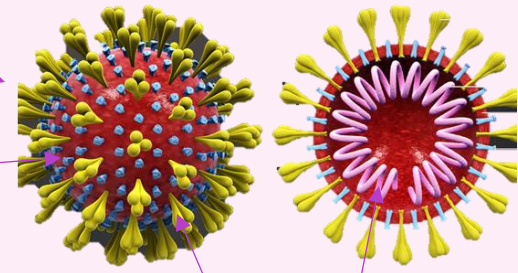
Los coronavirus son un tipo de virus que en el exterior posee espigas que salen de su membrana haciendo alusión a una corona, de ahí el nombre.

Proteína (S)

Proteína (E)

Proteína (M)

RNA



Los virus pueden estar activos o inactivos.

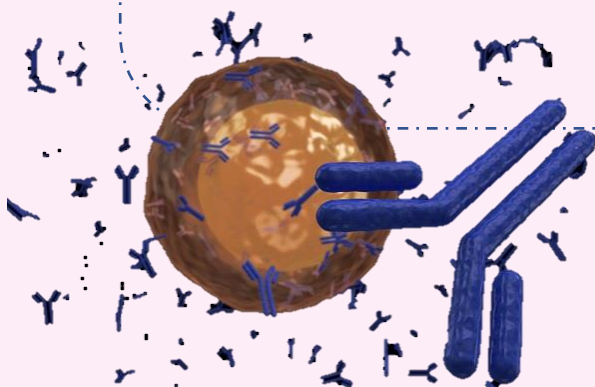
Proceso de inmunización

Cuando un agente extraño invade el cuerpo humano, se producen dos respuestas defensivas en el interior denominada, respuesta inmune.

1

Producción de proteínas llamadas anticuerpos que son inmunoglobulinas en forma de y.

Estos anticuerpos se adhieren a los virus, inmovilizándolos para que no puedan invadir más células.



2

Respuesta celular que consiste en la acción de glóbulos blancos conocidos como linfocitos-T o células-T.

Estos linfocitos-T se adhieren a los virus a través de sus receptores y los destruyen.

Estas células se conservan en la sangre durante mucho tiempo creando la memoria de largo plazo. Debido a esto los cuerpos humanos reconocen la enfermedad otra vez.



IMPORTANTE

Ahora conoces lo increíble que es tu cuerpo, pero recuerda que todos los organismos son diferentes. Por lo tanto, si presentas alguno de los siguientes síntomas, acude al médico lo antes posible.



- Fiebre
- Tos
- Dolor de cabeza.
- Dolor o ardor de garganta.
- Ojos rojos
- Dolor en musculo o articulaciones.
- Dificultad para respirar.
- Saturación menor a 90%.

Urgencia

Seguimiento en México de la COVID-19



SÍNTOMAS DEL CORONAVIRUS

Gobierno de México. (2021). *Informe Técnico Diario de COVID-19 México*.

[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/615595/Comunicado Tecnico Diario COVID-19 2021.02.11.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/615595/Comunicado_Tecnico_Diario_COVID-19_2021.02.11.pdf)

Gobierno de México. (2021). *Versión estenográfica. Conferencia de prensa. Informe diario sobre coronavirus COVID-19 en México*. <https://www.gob.mx/salud/prensa/version-estenografica-conferencia-de-prensa-informe-diario-sobre-coronavirus-covid-19-en-mexico-263535>

Miramontes, O. (2020). *Entendamos la vacuna contra COVID-19 en México*. Recuperado de:

[https://www.researchgate.net/publication/347964126 Entendamos la vacuna contra COVID-19 en Mexico](https://www.researchgate.net/publication/347964126_Entendamos_la_vacuna_contra_COVID-19_en_Mexico)