



**nombre del alumno: Michelle Alexandra Orrego
Escalante**

Tema: vacunación-sistema inmunológico

materia: SUDMODULO II

Profesora: María José Hernández Méndez

Fecha: 9 abril del 2025

vacunacion-sistema inmunológico

Vacunación

Sistema inmunológico



¿Que es una vacunación?

la vacunación es un método preventivo "no" curativa.

¿Que es una vacuna?

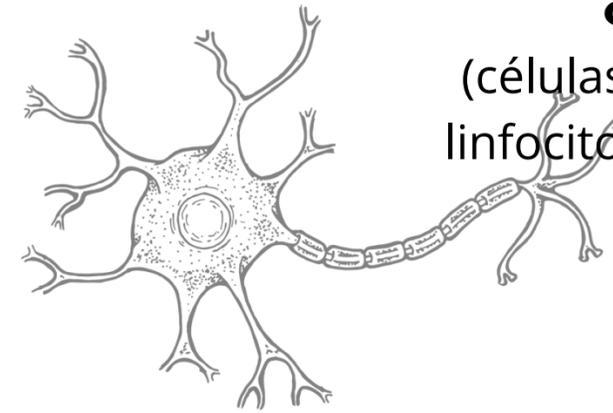
Preparaciones biológicas destinadas a generar inmunidad contra una enfermedad.

Principal función del sistema inmunológico

La función principal del sistema inmunológico es defender al organismo de infecciones y enfermedades, identificando y eliminando agentes dañinos.

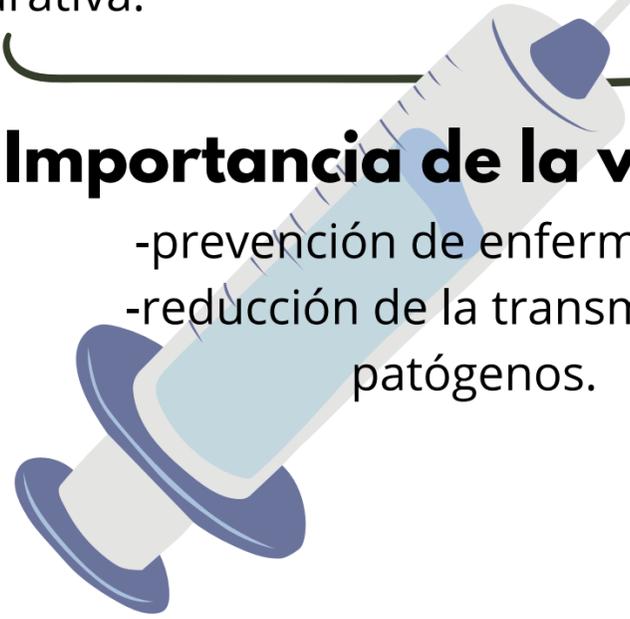
componentes

(células, anticuerpos, linfocitos, macrófagos, etc.)



Importancia de la vacunación

- prevención de enfermedades
- reducción de la transmisión de patógenos.



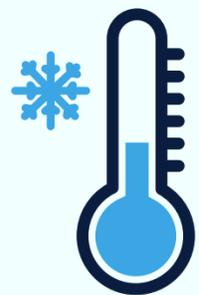
Tipos de inmunidad

- infección
- barreras naturales
- inmunidad innata
- inmunidad adoptiva
- respuesta de memoria específica

Red o cadena de frío

-sistema logístico esencial para conservar la eficiencia de las vacunas





conclusión:

La vacunación es un proceso fundamental que entrena al sistema inmunológico para reconocer y combatir agentes patógenos. Al administrar vacunas, se estimula una respuesta específica que fortalece las defensas del organismo. Este mecanismo es crucial para la prevención de enfermedades, mientras que la cadena de frío garantiza la eficacia de estas vacunas. En conjunto, la vacunación no solo protege de infecciones, sino que también refuerza el funcionamiento integral del sistema inmunológico, contribuyendo a la salud pública y el bienestar individual.

