

# SISTEMA IMUNOLOGICO

## QUE ES LA VACUNACIÓN

Es un proceso mediante el cual ,  
administra un biológico a través de  
diferentes vías, con la finalidad de de  
proteger ala población contra diferentes  
enfermedades.

## QUE ES UNA VACUNA

preparaciones biologas destinados a  
generar inmunidad contra una  
enfermedad

## INPORTANCIA DE LA VACUNACIÓN

Es un método preventivo  
:previene enfermedades graves y  
potencialmente mortales como  
sarampión  
tétanos, polio o tuberculosis

## RED O CADENA DE FRIO

Sistema logistico que comprende  
recursos humanos , materiales y  
procedimientos. Necesarios para llevar  
acabo el amanecimiento  
, conservación y transporte de las vacunas  
, desde su lugar de producción

## SITEMA IMUNOLOGICO

El sistema inmunologico es el conjunto de órganos ,  
células y tejidos que protegen al cuerpo contra  
enfermedades.  
su función principal es reconocer y defendernos  
virus, bacterias hongos  
parásitos células dañinas como las cancerosas .

## PRINCIPAL FUNCION

Es defender al cuerpo contra  
infecciones y enfermedades  
causadas por virus , bacterias ,  
parásitos  
y otros agentes extraños

## COMPONENTES

Glóbulos blancos leucocitos  
Detectan y destruyen  
microorganismos.  
Anticuerpos , Proteínas que  
reconocen y neutralizan  
antígenos

## TIPOS DE IMUNIDAD

Infeccion , Barreras naturales ,  
inmunidad innata ,  
inmunidad adoptiva ,  
respuesta de memoria.  
Especifica.

## Conclusión

La vacunación es una herramienta fundamental de prevención en salud. Ya que protege a las personas de enfermedades graves, reduce la programación de virus y bacterias y contribuye al bienestar individual colectivo. Gracias a ella, muchas enfermedades han sido controladas e incluso erradicadas en diversas partes del mundo.

