

# MÓDULO SOCIO-SANITARIO

## ITINERARIO N°2 CONTROL DEL CRECIMIENTO

COOPERACIÓN INTERNACIONAL AL DESARROLLO Y CODESARROLLO

### NIVEL 4: VACUNACIÓN.

RESERVADO DERECHOS DE AUTOR: Hernan Poveda Climent, Carmina Miralles Antón



# PLAN DE ESTUDIOS

## NIVEL 4: VACUNAS

### Plan de estudios:

- CONCEPTO DE VACUNA.
- IMPORTANCIA DE LA VACUNACIÓN.
- PICADURAS DE MOSQUITO:
  - Malaria

# Concepto de Vacuna.

- **DEFINICIÓN:**

Preparado a base de virus o bacterias atenuadas con la finalidad de generar inmunidad contra una enfermedad estimulando la producción de anticuerpos.



# Importancia de la Vacunación. Prevención Enfermedades.

- **MECANISMO:**
  - Cuando se administra, el sistema inmunitario reconoce los agentes de la vacuna como extraños, los destruye y deja un recuerdo.
  - En contacto con la verdadera infección, el sistema inmunitario ya esté preparado y actúa:
    1. Bloqueando el agente infeccioso y
    2. Eliminandolo para que no se multiplique y genere ENFERMEDAD.

# Prevención de picaduras de mosquito.

- **Malaria:**

Enfermedad causada por parásitos *Plasmodium* que se transmiten al ser humano por la picadura de mosquitos hembra infectados del género *Anopheles*.

- Síntomas: Anemia, heces con sangre, escalofríos, fiebre y sudoración, coma, convulsiones, dolor de cabeza, ictericia, dolor muscular, náuseas y vómitos.
- Métodos básicos de prevención:
  - Mosquiteras.
  - Insecticidas domésticos.
  - Fumigaciones en zonas de cría de larvas.

# Calendario vacunal en Senegal

Antígeno	Descripción	Edad	Observaciones
BCG	Bacille Calmette-Guérin vaccine (Tuberculosis)	Nacimiento	
DTwPHibHepB	Difteria y tétanos y tos ferina y Haemophilus influenzae y vacuna contra la hepatitis B	6, 10, 14 semanas	
HepB_Pediatric	Hepatitis B Pediátrica	Nacimiento	
HPV	Virus Papiloma Humano	9 años; + 6 meses	Niñas de 9 a 13 años.
IPV	Vacuna antipoliomielítica inactivada	14 semanas	
MR	Vacuna contra el sarampión y la rubéola	9 ,15 meses	
OPV	Vacuna oral contra la poliomielitis	Nacimiento, 6,10, 14 semanas	
Pneumo_conj	Vacuna neumocócica conjugada	6,10,14 semanas	
Rotavirus	Vacuna contra el rotavirus	6,10 semanas	
Td	Tétanos y toxoide diftérico para niños mayores / adultos vacunados	Embarazo 1er contacto, +1 mes, +6 meses/ +1 mes, +1 año	
VitaminA	Suplementos de vitamina A	6,12,18,24,30,36 meses	De 6 a 59 meses
YF	Vacuna contra la fiebre amarilla	9 meses	

A light blue world map is centered in the background, overlaid with a network of thin, light blue lines connecting various points across the continents. The text "GRACIAS POR LA ATENCIÓN" is centered over the map, flanked by two horizontal lines.

**GRACIAS POR LA  
ATENCIÓN**

