

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Nombre:

Erick Alexander Hernández López

Materia:

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

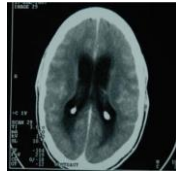
Tema:

Mapa Mental sobre las enfermedades prevenibles por vacunación

Dr. Cecilio Culebro Castellano

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 20/11/2020



BCG

Protege

- Tuberculosis miliar
- Tuberculosis meningitis

General

- Dosis es única de 0.1 ml
- Se aplica por vía intradérmica



Acelular

Contiene

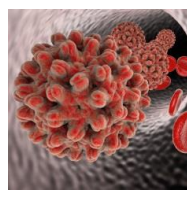
- Los toxoides diftérico y tetánico destoxificados y poliomielitis

Dosis

- Consta de cuatro dosis, cada una de 0.5 ml.
- Se aplican a los 2, 4, 6 y 18 meses de edad.

Mantener

- Temperatura de entre 2 y 8° C en los refrigeradores



Hepatitis B

Etiología

- El VHB es un hepadnavirus de 42 nm

Dosis

- Primera dosis: se aplica en el recién nacido
- Segunda dosis: a los 2 meses de edad.
- Tercera dosis: a los 6 meses de edad.



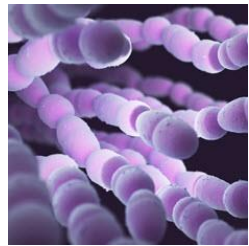
Rotavirus

Causas

- Más común: Enfermedad diarreica y deshidratación.
- Susceptibilidad: Niños menores de cinco años.

Dosis

- Cada dosis de 1 ml
- La primera dosis, se aplica a los dos meses de edad.
- La segunda dosis, se aplica a cuatro meses de edad.



Conjugada heptavalente

Agente

- Streptococcus pneumoniae (neumococo)

Dosis

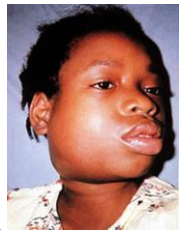
- Primera dosis: entre 12 y 23 meses de edad.
- Segunda dosis: seis meses después de la primera dosis.

Enfermedades prevenibles por vacunación

DPT

Vacuna con

- Antipertussis con toxoides diftérico y tetánico



SRP

Dosis

- Una dosis de 0.5 ml a los cuatro años

Contra

- Sarampión, rubeola y parotiditis.
- Consiste en dos dosis de 0.5 ml
- La primera dosis, se aplica a los doce meses de edad.
- La segunda dosis, se aplica a los 6 años de edad

Referencia:

- American Academy of Pediatrics. Combination vaccines for childhood immunization: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices, The American Academy of Pediatrics, and the American Academy of Family Physicians. Pediatrics 1999;103:1064-1077. http://www.censia.salud.gob.mx/contenidos/descargas/vacunas/Manual_Vacunacion2008-2009b.pdf