



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: José aidan espinosa Juárez*

*Nombre del tema: vacunación*

*Parcial: 3 cuatrimestre*

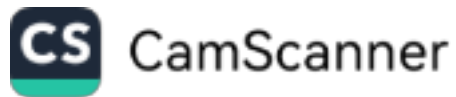
*Nombre de la Materia: enfermería medico quirúrgica*

*Nombre del profesor: LIC: maría del Carmen López silva*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

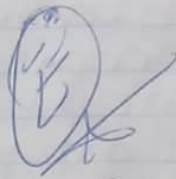
*Cuatrimestre: 5 cuatrimestre*





CamScanner

# 9.1 Vacuna DCG



## Tuberculosis

Es una enfermedad y transmisible que continúa representando un importante problema de salud pública por la dinámica y características de las enfermedades a la asociación con VIH y la diabetes mell. (u Com) la migración de la población el apego deficiente al tratamiento y aumento de la incidencia de casos de Tb farmacoresistentes.

### distribución

La Tb afecta desproporcionalmente a las poblaciones más vulnerables entre las que se encuentran más personas con los factores de riesgo relacionado con la salud.

### Reservorio

Principalmente el hombre. En algunas zonas, afecta al ganado vacuno y en raras ocasiones a los primates, los leones u otros mamíferos.

### Período de incubación

Desde el momento de la infección hasta que aparece la lesión primaria de 4 a 12 semanas, sin embargo puede trascurrir meses o años entre la infección

### Características de la enfermedad

La Tb afecta generalmente a los pulmones aunque también puede tener otras localizaciones.

**Primer período:** Quebrantos, sudores y commoñestaciones insidiosas como fiebre intermitente.

**Segundo período:** Se hacen evidentes los síntomas de tipo meningítico en forma aguda.

**Tercer período:** Es más grave se caracteriza por estupeor o coma irreversibles.

## Descripción de la vacuna.

Es una preparación de bacterias U.Us atenuadas derivadas de un cultivo de bacilos de Calmette reconocida por inocuidad y eficacia comprobada por estudios clínicos.

## Presentación

Se representa en una ampollita o frasco ampola de color ámbar con 1.0 ml. y una ampollita o frasco ampola con 1 ml.

## Conservación

Mantener la vacuna a una temperatura de  $2^{\circ}\text{C}$  a  $8^{\circ}\text{C}$  en el primer estante de los refrigeradores y en los termos para actividades de campo o vacunación intramuros.

Los frascos permanecen cerrados durante las actividades de campo o vacunación intramuros.

## Eficacia

El efecto de protector de la vacuna puede verse afectado por diversos factores como son: El manejo de la cadena del frío.

## Indicaciones

Estrategias de vacunas unicarimbos.

### Contra Indicaciones.

- Embarazo
- Personas enfermas de leucemia
- Persona de tratamiento vacunación
- Posponer la vacunación en las personas que reciben Trat

### Precauciones.

- Enfermedad moderada o grave, con fiebre o sin.
- Personas recién nacidas con peso menor a 2,000 g
- Retardar vacunación en persona de enfermedades
- desnutrición graves.

## Reconstrucción de la Vacuna BCG.

- Realizar la higiene de manos
- Verificar la vacuna antes de diluir.
- Revisar si hay algún roedor en polvo en la parte superior.
- Limpiar con el cepillo de la ampolla.
- Obtener una muestra de la vacuna.
- Frasco diluidor

## \* Reconstrucción de la Vacuna BCG en la presentación Frasco ampolla.

Reconstrucción de frascos con la vacuna. La vacuna se debe envasar U-scalmente antes. Jeringa 3 mL, 1 mL y 0.5 mL. Estéril color amarillo.

## 9.2 Vacuna anti: hepatitis B

Características de la enfermedad y epidemiología. A diferentes U-ros pueden ocasionar hepatitis en los humanos, sin embargo, solo 5 especies de U-ros están relacionados con su desarrollo U-ros de hepatitis A.

### La hepatitis B

Es una enfermedad infecciosa causada por el VHB que provoca enfermedades hepáticas agudas o crónicas. La mayoría de las niñas y niños tienen infecciones asintomáticas o sintomáticas.

### La hepatitis B

Es la inflamación aguda y crónica asociada con los niños comenzando en los edades de 1 a 5 años es el 5% a 15% y del 30% al 50% de las personas mayores de 5 años aproximadamente el 50% de los adultos tienen infecciones agudas.

## distribucion

la hepatitis B tiene distribucion mundial. de acuerdo con la oms, la prevalencia del antígeno de superficie del virus de la hepatitis B mayor o igual a 8% de Fine Areas altamente endemicas la prevalencia es a 7% como las intermedias altas.

## Reservorio

El humano.

## Modo de Transmision

medio de sangre o fluidos corporales infectados como el semen, secreciones vaginales, liquido cefalorraquideo, liquido sinovial, placenta, pericardio y amniotico.

## 1. Fuentes de transmision perinatal o vertical:

medio de excrecion a la sangre de una madre

## 2. por via perinatal percutanea y permeable:

contacto con los liquidos corporales infectados en una herida o en mucosas, como la sangre.

## 3. contacto sexual:

con una persona infectada.

## 4. transmision horizontal o por contacto interpersonal:

estrato y por los periodos de los infectados en el mismo domicilio, casa hogar, escuela, asilo, cuarteles.

## especificidad

infeccion que surgen con los anticuerpos contra AgS HB que no se identifican.

## Presentacion

Frasco ampola o jeringa prellenada dosis de 10 uo  
Frasco 200 ch en 10 ml para extraer la dosis.

## Eficacia

la vacuna tiene una eficacia al 90% a 95% para prevenir la infeccion por el virus.

## 9.3 Vacuna hexavalente DTPa + Hib + HepB

### dosis

son las áreas superiores, causa un recubrimiento excesivo en la parte posterior de la nariz.

- disminución de la transmisión endémica de rotavirus para el año 2021
- reducción de la transmisión endémica de rotavirus sintomático tipo 1
- erradicación en el 2015 de rotavirus

### distribución

Es una enfermedad de distribución mundial en zonas templadas y esto se representa durante el verano y el otoño

### reservorio

El hombre no se ha identificado portadores crónicos.

### Periodo de incubación

de 2 a 14 días, con límite inferior de 4 y máximo de 40 días.

### Presentación

Jarrosa con fiebre adosada erallada con orzón nariz.

no de dosis	edad	dosis	via	sitio
1 dosis	2 meses			en menores de 18 meses de edad se cae
2 dosis	4 meses			en la zona media
3 dosis	6 meses	0.5 ml		la cara.
4 dosis (refuerzo)	18 meses +			



## Contraindicaciones

reacción alérgica grave (anafilaxia) a una dosis previa o cualquier componente.

Esquema (com.) con comorbidos

disturbio neurológico progresivo (especialmente infantil)

## Precaución

- enfermedad aguda no tratada o grave con fiebre
- antecedentes de daño o estado similar al choque (encefalía hemorrágica)
- antecedentes de crisis convulsivas dentro los 3 días.

esta indicada para la inmunización del niño contra difteria, tétanos y pertussis

esta es vacuna universal para todos los miembros de 1 año y menores de 5 años en esquema inyectable

- antecedente de síndrome de Guillain-Barré
- historia de reacciones de hipersensibilidad a los nichol
- no se administra en personas menores de 6 semanas de vida.
- cada dosis puede recibir medicamentos

## Técnica para reconstruir la vacuna

- realizar higiene de manos
- seguir del formato la vacuna lio
- observar observación



## 9.4 Vacuna triple

### bacleriana (DPT)

Características de la enfermedad

consejlar el desarrollo de la vacuna a nivel  
contra epidemia

Los niños multivacunados en las unidades de salud  
y en comunidades de campo pueden contraerla durante  
28 días y deberán ser vacunados.

nombre / Fabricante	composición DPT	Presentación	otros
Vacuna adsorbida antifébril y contra la tos ferina serum	• bacterias muertas de Bordetella • toxide difteria • Bacterias muertas	0.5 ml 2.5 ml 4 ml 3.5 ml 20-100 ml 4 ml	• antiveneno • Fiebre de difteria • tratamiento con Formación

## 9.5 TOXODE y difteria.

Contraindicaciones

- no se aplica a mayores de 6 años con 11 meses y 29 días
- reacciones alérgicas graves
- Encefalopatía / disminución  
desarrollo neurológico progresivo
- el daño cerebral previo no la contraindica
- antecedentes de fiebre de 40 °C
- antecedentes de desmayo
- antecedentes de crisis
- antecedentes de síndrome
- historia de reacción

## Técnicas para preparar la vacuna

- revisión ex-terminon
- seguir el término del matricamiento

### Precauciones

- fortalecimiento de ayudas, moderadores o guías con sin P.O.B.O.
- antecedentes de SGB durante los 6 meses

### Características

Teleros y  
maternos  
neonatales.

- Telero cañal
- Telero 2xrealizado
- dolencia

eliminación del telero  
maternos y neonatal en  
el año 2004  
del espacio control

Esquema adolescente y adultos	dos	ca	señal
- esquema primario dos dos o 3 dos	0.5ml	entra	Region deleta de
vacuna de administración	0.5ml	entra	Region deleta de
Repetir de los 15 años de administración	0.5ml	entra	Region ambos
1- dos momento lista			
2- dos 41 meses			
3- dos 12 meses			
Refuerzo cada 10 años	0.5ml	entra	brazo del

## 9.6 vacuna Tdpa

### características de las enfermedades.

conoce el aparato correspondiente a la unam  
maximam acelerar contra la epidemia y la tos  
Terna (Castelar) Tetanos Poliomielitis  
healtis B.

### descripción de la vacuna

Vacuna de refuerzo contra tetanos difteria y  
tos ferri acelerar.

### vacuna Tdpa

composición (0.5 mL)	otras.
Tóxido lebrico 5 LF	Exidentes 2 pentoxos Formal. ca
Tóxido erico 7.8 U <sub>50</sub>	Fosfato aulno
perloclino 3 U <sub>50</sub>	Frasco a: ameda

### presentación

Es una suspensión blanca: dia. se presenta  
en jeringa prellanada o frasco ampola  
unidades

## Precauciones.

- Enfermedad aguda, moderada o grave con o sin fiebra evitar la vacuna.
- Antecedentes de fiebre  $\geq 40^{\circ}\text{C}$  en los 48 hrs.
- trastorno neurológico progresivo agudo como infante.
- antecedentes de llanto inconsolable.

## Indicaciones.

Emancipación de refuerzo contra difteria.  
Personas mayores de 4 años de edad  
Embarazada en un caso de gestación  
personal de salud en contacto con personas de la zona.

### Técnica para preparar la vacuna.

- Realizar higiene de manos.
- Secar el termo de frascos y manos.
- Sujetar el brazo y cuello.

### Técnica de aplicar la vacuna.

- descubrir tercio medio de brazo.
- rotular Fiebre Escarlatina progresiva.
- Introducción de Agujas vía intramuscular.

## : 9.7 Vacuna triple viral g.e.

### Sarampeón

es una enfermedad viral exantemática. se caracteriza por presencia de fiebre e leve eritema maculopetaloso. los 10 días y la convalecencia.

### distribución.

Esta tiene una distribución mundial. Uno en  
patron estatico.

## 9.10 Vacuna recomendada Contra el neumococo.

Esquema	dosis	Via	efecto
Una o 2 dosis de las 2 a 65 años	0.3 ml	intramuscular	resisten obstruccion

mayormente da en los niños de 2 a 64 años una dosis

por la parte torácica en la persona todo. recuerda Cardiorrespirar de condición.

## 9.11 Vacuna anti: rotavirus

Incremento de la Frecuencia con más de 3 excreciones en 24 hrs.

duración generalmente es menor de 7 días. pero mayor de 14 días. de 7 meses y 29 días de edad.

edad	dosis	Via
2 meses	1.5 ml	Oral
4 meses	dosis	

edad	dosis #	Via
2 meses	1 a 2 meses dosis de 1 dosis.	1. 2 meses dosis de 2. dosis.
4 meses		
6 meses		

# Período de incubación

- mínimo 7 días
- promedio 14 días
- máximo 21 días

## Características de enfermedad.

Es una infección por presentar síntomas que incluyen: fiebre leve, cefalea, malestar general.

50% y 80% de los casos y permanencia de 5 a 10 días.

## Descripción de vacuna.

Preparación de copias de virus o virus atenuados de sarampión, parotiditis y rubéola.

## Indicaciones

Para la inmunización activa contra la sarampión, la rubéola y la parotiditis.

## Contra indicaciones

- Fiebre mayor a 38.5 °C
- reacción alérgica grave
- persona inmunodeprimida

## Precauciones

- procedimiento adecuado
- administración
- antecedentes
- necesidad

# 9.8 Vacuna doble v. ral.

## Esquema

10 años o más sin vacunación  
Leve o no documentada

número de  
dosis

dosis

vía

10 años o más con una dosis  
previa de vacuna doble febril  
v. ral.

2 dosis  
cas. documentado

o 5  
ml

subcutánea

una dosis

o 5  
ml

subcutánea

Entablaría de BH Posel-vo con los 6 meses.