



Nombre del Alumno: Cesar Iván Espinosa Morales.

Nombre del tema: vacunas

Parcial: 3

Nombre de la Materia: cuidado del niño y adolescente

Profesora: María del Carmen López Silva

Vacuna BCG

22/02/24

Agente etiológico es el complejo *Mycobacterium tuberculosis*
- Es una preparación de bacterias vivas atenuadas
derivadas de un cultivo de bacilos de Comette y
Guam (*Mycobacterium bovis*)

Esquema:

> Para persona RIN → Dosis única 0.1 ml → vía intradérmica

Indicación:

Para RIN con peso $\geq 1000g$, vacunas niñas y niños
menores de 5 C (Excepcionalmente menores de 14 no han sido
vacunados).

Niños y niñas no vacunada que tengan Pbb no rector.

Contraindicación:

- Embarazo, persona enferma de leucemia, linfoma, neoplasia
maligna, personas con tratamiento inmunosupresor, paciente
con inmunodeficiencia primaria.

Niños y niñas con antecedentes de fiebre alta
precozmente por sepsis de IDP.

Riesgo elevado de desarrollo de BCG generalizada.

Manifestaciones Clínicas:

Entre 90 y 95% presentan lesiones locales.

- Guberna, inflamación y dolor seguido, entre 4 y 6 semanas
aparece nódulo crístico (puede formar absceso).

Daradenitis simple o no supurada (hasta 6 mes de vacunación).

Crecimiento de 1 a 2 nódulos limitados.

> Lesiones granulomatosas:

- Tuberculosis

- Guberna generalizada

- Histiocitomas

son posibles complicaciones que se
pueden manifestar.

Hepatitis B

Agente etiológico: *Hepatitis B virus* (HBV) transmitido en la familia

- Esquema:
- Para RN ≥ 2000 g se debe aplicar en la primera 24 hrs de vida.
 - Para RN < 2000 g se debe aplicar en las 24 hrs de vida.
 - Para completar esquema se debe aplicar de protección contra hepatitis B a la 2, 4, 6 y 18 meses.
 - Si no tiene vacuna combinada mono, agente centro de hepatitis B.

Esquema de manejo de hepatitis B

- Personas con $\text{ALN} < 0.7$ IU/L de HBsAg (0.5-1) primera dosis en la 24 hrs de vida en RN con peso ≥ 2000 g o < 2000 g estable en HBsAg .
- Menor de 5 años no recibe vacuna, dosis a los 2, 4 y 6 meses de edad en hemofilia.
 - Adolescentes con ALN en vacuna y adultos.
 - Adulto con $\text{ALN} < 0.7$ IU/L de HBsAg 40 ug 1ra en 0 día elegida, 2da de 0 a 1 mes después de la 1ra, 3ra 6 meses después de la 1ra.

Indicaciones

- Aplicaciones rutinarias al nacimiento:
- RN de madre portadora de hepatitis B (personas con infección por VHB, personas con HBsAg).
 - Convivientes con personas portadoras, adolescentes y adultos con diagnóstico de ITO.
 - Usuarios de drogas intravenosas, personas con prácticas sexuales no seguras.
 - Personas no vacunadas.
 - Personas con enfermedad hepática crónica.
 - Grupo de población con alto riesgo.

Contraindicaciones.

- Reacción alérgica (anafilaxia) a una dosis previa.
En enfermos moderada aguda o grave, personas
con más de 1g 5 Hb - positivas.

Manifestaciones Clínicas.

Intensidad en el sitio de inyección, eritema o induración.
Fatiga, cefalea, midriasis, temperatura rectal a 37.7 °C.

Contraindicaciones Como.

Nausea - Dolor abdominal

- malestar general

- vomito

- Diarrea

Vacuna hexavalente (DTPa + Vp + Hib + Hib) D. plena

Agente etiológico, *cornebacterium diphteriae*, bacilo
aeróbico gram positivo.

Esquema - (1ra dosis a los 2 mes. de edad)

Dosis de 0.5 ml intramuscular, según el tipo de vacuna.

- 2da dosis a los 4 mes. de edad, dosis de

0.5 ml intramuscular, 3ra dosis a los 6 mes. de edad

0.5 ml intramuscular, 4ta dosis (refuerzo) a los 10 mes. de

edad, 0.5 ml intramuscular.

Indicaciones

Indicada para inmunización activa contra difteria, tétanos

y Hib, vacuna para prevenir a infecciones invasivas por

Hib, vacunación universal para niños 1 y 5 años

con esquema incompleto.

- Infección De 29 a 48 hrs después
- Fiebre $> 38^{\circ}C$ hasta $39^{\circ}C$
- Escalas inestables
- Hinchazón constante
- Mal olor general
- Cambios gláucos raros (aspeto cutáneo, un caso en casa exasperadas (choque analítico))

Toxide fetalico y distrofia fetalica y distrofia

Esquema. Aquel que creta con 5 días de esquema con esquema incompleto (menor cantidad de esquema primera) esquema no documentado días 0-12 inhomogenea, del lado izquierdo (ra día al momento de nacer, días de la prima y un resaca cada 10 días.

- Embarazada con esquema completo, días 0-5 inhomogenea, del lado izquierdo
- Embarazada con esquema incompleto, días de 0-5 inhomogenea, del lado izquierdo.
- Embarazo sin esquema, días 0-5 inhomogenea del lado, a partir de la semana 20 de gestación
- Embarazada con histero contaminada días 0-5 inhomogenea, del lado izquierdo.