



**NOMBRE DEL ALUMNO:** *ERIC ALEJANDRO CHANTIRI  
SOLIS*

**NOMBRE DEL MAESTRO:** *MARIA DEL CARMEN LOPEZ  
SILVA*

**MATERIA:** *CUIDADOS EN EL NIÑO Y EL ADOLESCENTE*

**LICENCIATURA EN ENFERMERIA**

**5 CUATRIMESTRE**

# BCG

Contra la tuberculosis

Edad	Dosis	Vía	Sitio de aplicación
Persona R/N	Dosis única 0.1 ml	Intradérmica	Región deltoidea del brazo derecho

## Reacciones:

Aparición de un nódulo de 2 a 4 semanas, después aparecerá una úlcera que no requiere de ningún tx, solo tenerla limpia.

Aparecerá una costra en la 6-12 semana después de la vacunación, al final dejará una cicatriz.

## Indicaciones:

- Vacunación universal para todas las personas R/N con peso  $\geq 2000$ , previo a su egreso del hospital o lo más pronto después de nacer.
- Vacunar a niñas y niños mayores de 5 años, excepcionalmente a menores de 14 años que no hayan sido vacunados.
- Niñas y niños no vacunados que tengan PPO no reactor y estén expuestos a personas con tuberculosis.

## Contraindicaciones:

- Embarazo
- Personas con leucemia, linfomas, neoplasias malignas.
- Personas con tratamiento inmunosupresor, antineoplásicos, corticosteroides, radio terapia, etc. evitar vacunación durante el tratamiento.
- Paciente con inmunodeficiencias primarias (IPD)



# Hexavalente

DTPa + VIP + Hib + Hb.

Difteria, tétanos, poliomielitis, influenza tipo B.

No. de dosis	Edad	Dosis	Vía	Sitio
1ª dosis	2 meses	0.5ml	IM	En menores de 18m aplicar en el tercio medio de la cara anterolateral del muslo derecho.
2ª dosis	4 meses	0.5ml	IM	
3ª dosis	6 meses	0.5ml	IM	
4ª dosis (refuerzo)	18 meses	0.5ml	IM	Más de 18 m. en la región deltoides del brazo izquierdo.

## Reacciones:

- Enrojecimiento
- Hinchazón o dolor en donde se aplica la vacuna.
- Fiebre
- Vómitos.

## Indicaciones

- Esta indicada para la inmunización activa contra la difteria, tétanos, tos ferina, poliomielitis e infecciones invasivas por Hib en personas menores de 5 años.
- La vacunación es universal para todas las menores de 1 año y menores de 5 años con esquema completo.

## Contraindicaciones:

- Anafilaxia a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna.
- Desorden neurológico progresivo, difteria la vacuna hasta que el estado neurológico se haya estabilizado o diagnosticado.
- Encefalopatías.

# Hepatitis b.

Edad	Dosis	Vía	Sitio de aplicación
Persona R/N	0.5ml	Intramuscular	Tercio medio de la cara antero-lateral externa del muslo izq.
2 meses	0.5ml		Tercio medio de la cara antero-lateral externa del muslo izq.
4 meses	0.5ml	Intramuscular	en menores de 18 meses.
6 meses	0.5ml		Pegión deltoidea del brazo derecho a partir de los 18 meses.

## Reacciones

- Dolor en donde se administro la vacuna.
- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Fatiga

## Indicaciones:

- Aplicación rutinaria al nacimiento.
- Personas recién nacidas de madres portadoras de VHB.
- Personal y estudiantes del área de salud.
- Pacientes que serán o no dializados o hemodializados.
- Pacientes con infección por VIH.
- Usuarios de drogas intravenosas.
- Personas con inmunocompromiso.

## Contraindicaciones

- Anafilaxia a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna. Se contraindica.
- En enfermedad aguda, moderada o grave con o sin fiebre, posponer la vacunación.
- Para los recién nacidos de madres AgsHB-positivos, la inmunoglobulina de la hepatitis B y la vacuna contra la hepatitis B deben ser administradas dentro de las primeras 12 horas después del nacimiento.

## Antineumocócica conjugada

Edad	Dosis	Vía	Sitio
2 meses	0.5ml	IM	Tercio medio de la cara
4 meses	0.5ml	IM	anterolateral externa del
12 meses	0.5ml	IM	músculo derecho

### Precauciones:

- Enrojecimiento, hinchazón, dolor o sensibilidad en el área en la que se aplicó la vacuna.
- Fiebre
- Pérdida de apetito.
- Irritabilidad.
- Cansancio.
- Dolor muscular o articular
- Escalofríos.

### Indicaciones:

- Personas sanas de 2 a 59 meses de edad
- Personas que acuden a guarderías
- Personas con factores de riesgo como enfermedades cardíacas, pulmonares, etc.

### Contraindicaciones

- Anafilaxia a cualquier componente de la vacuna.
- Padecimiento agudo, grave o moderado con o sin fiebre, aplazar la vacunación.
- Lactantes con antecedentes de prematuridad, nacidos a las 28 semanas de gestación o antes, pueden desarrollar intervalos más largos de lo normal entre respiración o apneas durante 2 a 3 días después de la vacunación.

## DPT (Difteria, Tos ferina y Tétanos).

Edad	Dosis	Vía	Sitio de aplicación
4 años	0.5ml	IM	Región deltoides o tríceps del brazo izquierdo.

### Reacciones:

- Hinchazón
- Dolor
- Fiebre
- Irritabilidad
- Cansancio
- Pérdida de apetito
- Vómitos

### Indicaciones

- Inmunización activa contra difteria, tos ferina y tétanos. Se aplica de manera rutinaria en niños de 4 años como refuerzo al esquema primario.

### Contraindicaciones

- No se aplique a mayores de 7 años.
- Anafilaxia a dosis previa o cualquier componente de la vacuna.
- Encefalopatías.
- Desorden neurológico progresivo, diferir la vacuna hasta que el estado neurológico se haya estabilizado.
- El daño cerebral previo no la contraindica.

## Anti rotavirus

Edad	Dosis	Via
2 meses	1.5 ml	Oral
4 meses	1.5 ml	Oral.

RV1

Edad	Dosis	Via.
2 meses.	2 ml	Oral
4 meses	2 ml	Oral
6 meses	2 ml	Oral.

RV5.

### Reacciones:

- Disminución del apetito e irritabilidad.
- Fiebre.
- Escorrimiento de nariz
- Dolor abdominal
- Diarrea y vómitos.

### Indicaciones:

- Vacunación rutinaria a partir de los 2 meses de edad y hasta los 7 meses con 29 días.

### Contraindicaciones:

- Alergia a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna.
- Personas de 8 meses de edad y mayores
- Inmunodeficiencia combinada severa.
- Antecedentes de invaginación intestinal.

# Anti influenza

Edad	Dosis	Vía	Sitio
6 meses	0.25ml	IM	tercio medio de la cara antero lateral externa del muslo
7 meses	0.25ml	IM	tercio medio de la cara antero lateral externa del muslo
Anual hasta los 35 meses	0.25ml	IM	musculo del toledo del brazo

## Reacciones:

- Dolor, enrojecimiento, y/o inflamación en la zona donde se aplica la vacuna.
- Dolor de cabeza.
- Fiebre
- Náuseas.
- Dolores musculares
- Fatiga

## Contraindicaciones

- En lactantes menores de 6 meses.
- Reacción alérgica grave a una dosis previa a cualquier componente de la vacuna, incluyendo la proteína del huevo.

