



**Mi Universidad**

*Nombre del alumno: Ana Belen Gómez Álvarez*

*Parcial: 3er parcial*

*Nombre de la materia: Enfermería del niño y del adolescente*

*Nombre del profesor: María del Carmen López Silba*

*Nombre de la licenciatura: Lic. En Enfermería*

*Cuatrimestre: 5 "B"*

*Lugar y fecha: Comitán de Domínguez Chiapas, Marzo de 2024*

## SRP

Dosis: 0.5 mL

Via de administración: Subcutanea

### Principales reacciones:

Padecimiento agudo grave o moderado con o sin fiebre. Administración, en los últimos 11 meses, de productos que contengan anticuerpos como Sangre total. Las personas con antecedentes de trombocitopenia o purpura trombocitopénica tienen mayor riesgo de desarrollar trombocitopenia clinicamente significativa después de la vacunación.

### Indicaciones:

Para la inmunización activa contra el Sarampión, la rubeola y la parotiditis.

### Contraindicaciones:

- Fiebre mayor a  $38.5^{\circ}\text{C}$
- Reacción alérgica grave, a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna, como a la neomicina.
- Personas con inmunodeficiencia primaria o adquirida: con inmunodeficiencias celulares, hipogammaglobulinemia.

## Hexavalente acelular

Dosis: 0.5 mL

Vía de administración: Intramuscular

### Principales reacciones:

Enfermedad aguda moderada o grave con o sin fiebre, aplazar la vacunación.  
Antecedentes de fiebre de  $40^{\circ}\text{C}$  o más en las 48 hrs posteriores a la vacunación con hexavalente.

### Indicaciones:

Esta indicada para la inmunización activa contra difteria, UHB, tos ferina, tétanos, poliomielitis e infecciones invasivas por Hib en personas menores de 5 años de edad. La vacunación es universal para todos los menores de 4 años y menores de 5 años con esquema incompleto.

### Contraindicaciones:

- Reacción alérgica grave (anafilaxia) a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna.
- Encefalopatía, sin una causa identificada durante los 7 días después de la administración de una dosis previa de vacuna hexavalente.
- Desorden neurológico progresivo.

## DPT

Difteria, tosferina y tétanos.

Dosis: 0.5 mL

Vía de administración: Intramuscular

### Principales reacciones:

Posterior a la aplicación del esquema primario con vacuna hexavalente acelular que se aplica a los 2, 4, 6 y 18 meses de edad; se aplica la vacuna DPT a los 4 años.

### Indicaciones:

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

### Contraindicaciones:

- No se aplique a mayores de 6 años con 11 meses y 29 días de edad.
- Reacción alérgica grave (anafilaxia) a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna.
- Encefalopatía, sin una causa identificada durante los 7 días después de la administración de una dosis previa de vacuna hexavalente.
- Desorden neurológico progresivo.

## Hepatitis B

**Edad:** Persona recién nacida (0-7 días de vida).

**Dosis:** 10 µg (0.5 ml)

**Vía de administración:** Intramuscular

**Principales reacciones:** Las personas con insuficiencia renal crónica progresiva, deberán vacunarse contra el VHB tempranamente en el curso de la enfermedad.

### Indicaciones:

Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis B:

- Aplicación rutinaria por el nacimiento
- Personas recién nacidas de madres portadoras del virus de la hepatitis B.
- Las personas con infección por VIH.
- Personas con inmunocompromisos.

### Contraindicaciones:

- Reacción alérgica grave (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.

## TdPa

Dosis: 0,5 ml

Vía de administración: intramuscular

### Principales reacciones:

Enfermedad aguda moderada o grave con o sin fiebre, aplazar la vacunación, antecedentes de fiebre  $\geq 40^\circ\text{C}$  en las 48 hrs después de la vacunación con DPT o TdPa. Antecedente de crisis convulsivas durante los 3 días posteriores de haber recibido una dosis de DPT o TdPa.

### Indicaciones:

- Inmunización de refuerzo contra difteria, tetanos y tosferina.
- Personas mayores de 4 años de edad.
- Embarazadas, una dosis en cada embarazo a partir de la semana 20 de gestación.
- Personal de salud en contacto con menores de 1 año.

### Contraindicaciones:

- Reacción alérgica grave a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna.
- Encefalopatía, sin una causa identificada, durante los 7 días de administración de una dosis previa de vacuna OPT o Dpat.

## BCG

**Esquema:** Persona recién nacida

**Dosis:** 0.1 mL

**Via:** Intradermica

**Principales reacciones:** Enfermedad moderada o grave, con o sin fiebre, posponer la vacunación. Diferir la vacunación en las personas con enfermedades de la piel como eczema, dermatitis, ictiosis, psoriasis o hemangiomas hasta que la piel no tenga lesiones; o se puede colocar la vacuna BCG alejada de las lesiones o en el lado contralateral en piel sana.

### Indicaciones:

Estrategia de vacunación universal para todas las personas recién nacidas con peso  $\geq 2000$  gramos, previo a su egreso del hospital o lo más pronto posible después del nacimiento.

### Contraindicaciones:

- Embarazo
- Personas enfermas de leucemia, linfomas, neoplasias malignas.
- Personas con tratamiento inmunosupresor
- Pacientes con inmunodeficiencias primarias

## SR

Dosis: 0,5 mL

Via de administración: Subcutanea

### Principales reacciones:

Enfermedad moderada o grave, con o sin fiebre, aplazar la vacunación. Administración en los últimos 11 meses de productos que contengan anticuerpos. Antecedentes de trombocitopenia o purpura trombocitopénica.

### Indicaciones:

- En condiciones particulares de riesgo de epidemias (campanas de Seguimiento o puesta al día).
- En caso de bloqueo vacunal, se aplicara una dosis de SR o SRP (preferir SR) a niños y niñas de 6 a 11 meses de edad.

### Contraindicaciones:

- Reacción alérgica grave (anafilaxia) a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna.
- Inmunodeficiencia grave como tumores hematológicos o sólidos, tratamiento con quimioterapia, terapia inmunosupresora prolongada con esteroides.



Biológico	Enfermedades que previene	Dosis/ Dosis por esquema	Edad/ Frecuencia	Calibre de aguja	Sitio de aplicación
BCG	Tuberculosis.	1 dosis.	Recién nacido.	23 x 25	Intradérmica 15° • Brazo derecho.
		0.1 ml.	Única.		
Hepatitis B	Hepatitis B.	3 dosis.	Al nacer.	23 x 25	Intramuscular 90° • Muslo izquierdo. • Brazo a partir de año y medio.
		0.5 ml.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Al nacer.</li> <li>• 2 meses.</li> <li>• 6 meses.</li> </ul>		
Pentavalente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Difteria.</li> <li>• Tosferina.</li> <li>• Tétanos.</li> <li>• Poliomelitis.</li> <li>• Infección por. Influenza tipo B.</li> </ul>	4 dosis.	< de 1 año.	23 x 25	Intramuscular 90° • Muslo derecho en bebés. • Brazo izquierdo a partir de 1 año ½.
		0.5 ml.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2, 4, 6 y 18 meses.</li> </ul>		
D.P.T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Difteria</li> <li>• Tosferina</li> <li>• Tétanos</li> </ul>	Refuerzo	4 años	23 x 25	Intramuscular 90° • Brazo izquierdo.
		0.5 ml			
Rotavirus	Diarrea por rotavirus.	2 dosis.	< de 1 año.		Oral.
		2 ml.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 meses.</li> <li>• 4 meses.</li> </ul>		
Neumococica conjugada	Infecciones por neumococo.	2 dosis.	< de 1 año	22 x 23	Intramuscular 90° • Muslo derecho.
		0.5 ml.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 meses.</li> <li>• 4 meses.</li> </ul>		
Neumo 23.	Infecciones por neumococo	1 dosis.	60 a 64 años con factores riesgo.	22 x 32	Intramuscular 90° • Muslo derecho.
		0.5 ml.			