



# Esquema de vacunación

*Méndez López Carlos Javier*

*Cuarto parcial*

*Crecimiento y desarrollo*

*Dr. López Cadenas Jorge*

*Medicina humana*

*Tercer semestre, grupo "C"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de diciembre del 2024*

vacuna	Esquema	Indicaciones	Contraindicaciones	Via y sitio de administracion	Dosis
BCG	<p>Dosis unica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RN con un peso <math>\geq 2000</math> g</li> <li>• Antes del año de edad</li> <li>• <math>&lt; 5</math> años y excepcionalmente a los <math>&lt; 14</math> años que no hayan sido vacunados.</li> </ul>	<p>Formas graves TB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miliar</li> <li>• Meningea</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Padecimiento febril <math>&gt; 38.5^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• RN con un peso <math>&lt; 2000</math> g</li> <li>• Dermatitis progresiva</li> <li>• Embarazo</li> <li>• Neoplasia malignas</li> <li>• TX inmunosupresor</li> <li>• Inmunodeficiencias primarias</li> <li>• VIH positivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intradérmica</li> <li>• Región deltoidea del brazo derecho</li> </ul>	<p>0.1ml</p>
Hepatitis B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1era dosis en RN dentro de las primeras 24hrs o maximo 7 dias posteriores.</li> <li>• Se continua esquema con hexavalente 2, 4, 6 y 18 m de edad.</li> <li>• También monovalente contra hepatitis B a los 2, 6 m de edad. <del>RN</del> <math>&lt; 2000</math> g</li> <li>• 2da dosis 24hrs o maximo 7 dias</li> <li>• Hexavalente 2, 4, 6 y 18 m.</li> <li>• Monovalente 2, 4, 6 y 18 m.</li> <li>• <math>&gt; 11</math> años sin antecedentes de vacunación de 10g (0.5ml)</li> </ul>	<p>virus hepatitis B en prevencion de consecuencias</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hepatitis aguda y crónica</li> <li>• Insuficiencia hepática</li> <li>• Cirrosis hepática</li> <li>• Carcinoma hepatocelular</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anafilaxia a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna.</li> <li>• Enfermedad aguda, moderada o grave con o sin fiebre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intramuscular</li> <li>• <math>&lt; 18</math> meses en el tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo izquierdo.</li> <li>• <math>&gt; 18</math> meses región deltoidea del brazo derecho.</li> </ul>	<p>Infantil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 Hg (0.5ml)</li> <li>• <del>21 años</del></li> <li>• 10 Hg (0.5ml)</li> <li>• 20 Hg (1ml)</li> </ul>

vacuna	Esquema	Indicaciones	Contradicciones	Via y sitio de administración	Dosis
Antinemotóica 23 serotipos	<p><b>Dosis única</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una dosis en población de &gt;65 años.</li> <li>• Una dosis en población de 60-64 años.</li> </ul> <p><b>Dos dosis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aplicara dos dosis en población inmono-comprometida de 60-64 años</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Población o paciente inmunocomprometida</li> <li>• Asplenia Funcional o anatomica</li> <li>• Neopaticas</li> <li>• Inmonodeficiencia primaria o adquirida</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asplenia Funcional</li> <li>• Neopaticas</li> <li>• Inmonodeficiencia primaria o adquirida</li> </ul>	Intramuscular	0.5ml
DPT	<p><b>Dosis única</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aplica única dosis a los 4 años</li> <li>• En caso de no aplicarse no debe sobre pasar los 6 años, Once meses Veintinueve días</li> <li>• DPT y la cuarta dosis hexavalente es, de 6 meses.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inmunización activa central</li> <li>• difteria</li> <li>• tos ferina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anafilaxia cardiopaticas</li> <li>• NO mayor a 6 años (no debe aplicarse)</li> </ul>	Intramuscular	0.5ml

Vacuna	Esquema	Indicaciones	Contradicciones	Via y sitio de administración	Dosis
Rotavirus	<p>Dos dosis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1era dosis a los dos meses.</li> <li>• 2da dosis a los 4 meses.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ningun niño debe recibir ni primera, segunda u tercera dosis despues de 7m con 29 dias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anafilaxia</li> <li>• Personas &gt; 8 meses</li> <li>• Inmunodeficientes</li> <li>• Combinada o severa.</li> <li>• Antecedentes de frugación intestinal</li> </ul>	Va hacer via oral	1.5ML
Hexavalente	<p>4 dosis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1era dosis se aplica 2 meses</li> <li>• 2da 4 meses</li> <li>• 3ra 6 meses</li> <li>• 4ta 18 meses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Difteria</li> <li>• Tetanos</li> <li>• Tos ferina</li> <li>• Hepatitis B</li> <li>• Poliomelitis</li> <li>• Influenza B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfermedad febril grave</li> <li>• Reaccion severa previa</li> </ul>	• Intramuscular en el muslo izq.	0.5ml
Influenza	<p>Dos dosis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt; 9 años con intervalo de 1 mes.</li> </ul> <p>Anual se aplica cada 12 meses</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Influenza estacional.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alergia al huevo</li> <li>• Antecedentes de Sx de Guillain-Barré en ultimos 6 meses</li> </ul>	Intramuscular region deltoidea.	0.5ml
Tetraviral SRP	<p>Dos dosis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1era a los 12m,</li> <li>• 2da (refuerzo) a los 6 años.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sarampion,</li> <li>• Rubéola</li> <li>• Paratoditis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Embarazo</li> <li>• Inmunodeficiencia</li> <li>• Reaccion alergica a neomicina</li> </ul>	sobcutanea brazo izq.	0.5ml

Vacuna	Esquema	Contraindicaciones	Indicaciones	Vía y sitio de administración	Dosis
VP H	<p>2 dos dosis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1era al nacer</li> <li>2da a los 6 meses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Embarazo</li> <li>Hipertensibilidad grave a componentes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cáncer Cervicouterino</li> </ul>	Intramuscular deltoideos.	0.5ml
Antineumocócico (Polisacárido)	<p>Única dosis</p> <p>Se debe aplicar cada 5 años si está en riesgo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anafilaxia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevención de infecciones neumocócicas grave</li> </ul>	Intramuscular	0.5ml
Antipolio (SABIN)	<p>Tres dosis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1era 2 meses</li> <li>2da 4 meses</li> <li>3ra 6 meses</li> <li>Refuerzos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alergias</li> <li>Temperatura &gt;38.5°C</li> <li>Inmunodeficiencia congénita</li> <li>Cáncer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevención de poliomielitis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oral</li> <li>Intramuscular</li> </ul>	0.5ml
VHEPA	<p>Dosis única</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1era 12 meses</li> <li>1 a 8 años en personas que trabajan en campo agrícola</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anafilaxia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevención contra hepatitis A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intramuscular</li> </ul>	0.5ml
SR (doble viral)	<ul style="list-style-type: none"> <li>En casos de SR en casos de serotipión confirmado</li> <li>&gt;10 años que no aplicaron a los 6 años.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alergia</li> <li>Inmunodeficiencia (Sida)</li> <li>Cáncer</li> <li>Embarazo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protege contra el sarampión y rubéola</li> </ul>	Subcutánea	0.5ml

Vacuna	Esquema	Indicaciones	Contradicciones	Via y sitio de administración	Dosis
Anti Malaria	<p>Dosis única</p> <p>Entre los 9m y 60 años.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• viaje a zonas endémicas</li> <li>• expuestos a riesgos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anafilaxia</li> <li>• VIH</li> <li>• Inmunodeficiencia</li> </ul>	<p>Tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo o del lado derecho</p>	0.5ml
Anti Rubéola	<p>Dos dosis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1era 12 a 15m</li> <li>• 2da 4 y 6 años</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rubéola</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anafilaxia</li> <li>• Embarazo</li> <li>• SIDA</li> <li>• Cáncer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subcutánea</li> <li>• Intramuscular</li> </ul>	0.5ml
TDPa	<p>Dosis única</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tosferina</li> <li>• Tetanos</li> <li>• Difteria</li> </ul>	<p>Reacción severa previa</p>	<p>Intramuscular deltoideas</p>	0.5ml