



Mi Universidad

Esquema de vacunación

Carla Sofía Alfaro Domínguez

Cuadro de esquema de vacunación

Parcial 4

Crecimiento y Desarrollo

Dr. Jorge Cadenas

Licenciatura en Medicina Humana

Tercer Semestre grupo "A"

13 de diciembre del 2024, Comitán de Domínguez, Chiapas.

Vacuna	Indicaciones	Vía de adminis.	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones															
BCG	Indicación principalmente para la prevención de formas graves de tuberculosis, como la miliar y la meningitis tuberculosa.	Intradérmica	<ul style="list-style-type: none"> Recién nacidos. Puede aplicarse en menores de 5 años. En casos más tardíos se puede antes de los 14 años. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Esquema</th> <th>Dosis</th> <th>Vía</th> <th>Sitio de aplicación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Persona recién nacido</td> <td>Dosis única 0.1 mL</td> <td>Intradérmica</td> <td>Región deltoidea del brazo derecho, región superior</td> </tr> </tbody> </table>	Esquema	Dosis	Vía	Sitio de aplicación	Persona recién nacido	Dosis única 0.1 mL	Intradérmica	Región deltoidea del brazo derecho, región superior	Dosis única de 0.1 mL	<ul style="list-style-type: none"> Embarazo. Personas enfermas de leucemia, linfomas, y neoplasias malignas. Peso < 2 Kg. Inmunodeficiencias. 							
Esquema	Dosis	Vía	Sitio de aplicación																		
Persona recién nacido	Dosis única 0.1 mL	Intradérmica	Región deltoidea del brazo derecho, región superior																		
DPT	Para la inmunización activa contra la difteria, tétanos y tosferina.	Intramuscular	<ul style="list-style-type: none"> 4 años 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Edad</th> <th>Dosis</th> <th>Vía</th> <th>Sitio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 años</td> <td>0.5 mL</td> <td>IM</td> <td>Región deltoidea u tricéptica del brazo izquierdo</td> </tr> </tbody> </table>	Edad	Dosis	Vía	Sitio	4 años	0.5 mL	IM	Región deltoidea u tricéptica del brazo izquierdo	0.5 mL	<ul style="list-style-type: none"> No aplicar a mayores de 6 años con 11 meses y 29 días de edad. Rx alérgica grave. Encefalopatía. Desorden neurológico progresivo. 							
Edad	Dosis	Vía	Sitio																		
4 años	0.5 mL	IM	Región deltoidea u tricéptica del brazo izquierdo																		
Antihepatitis B	Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis B.	Intramuscular	<ul style="list-style-type: none"> RN (0-7) días de vida < 5 años sin vacuna al nacimiento 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Edad</th> <th>Dosis</th> <th>Vía</th> <th>Sitio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RN (0-7 días)</td> <td>0.5 mL</td> <td>IM</td> <td>Tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo izq.</td> </tr> <tr> <td>< 5 años sin vacuna al nacimiento</td> <td>0.5 mL</td> <td>IM</td> <td>Muslo izquierdo en menores de 18 meses; región deltoidea del brazo derecho a partir de los 18 meses de edad.</td> </tr> </tbody> </table>	Edad	Dosis	Vía	Sitio	RN (0-7 días)	0.5 mL	IM	Tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo izq.	< 5 años sin vacuna al nacimiento	0.5 mL	IM	Muslo izquierdo en menores de 18 meses; región deltoidea del brazo derecho a partir de los 18 meses de edad.	RN (0-7 días) > 10kg < 5 años > 0.5 ml	<ul style="list-style-type: none"> Rx alérgica grave. En enfermedad aguda moderada o grave con o sin fiebre se debe posponer la vacunación. RN de madres AgsHB-positivas. 			
Edad	Dosis	Vía	Sitio																		
RN (0-7 días)	0.5 mL	IM	Tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo izq.																		
< 5 años sin vacuna al nacimiento	0.5 mL	IM	Muslo izquierdo en menores de 18 meses; región deltoidea del brazo derecho a partir de los 18 meses de edad.																		
Hexavalente	Se administra para proteger contra 6 enfermedades graves: - Difteria - Poliomielitis - Tétanos - Influenza - Tosferina - Hepatitis B	Intramuscular	<ul style="list-style-type: none"> Lactantes 2-12 meses Niños no vacunados menores de 7 años 	Lactantes < 18 meses en muslo derecho y a partir de los 18 meses en región deltoidea del brazo. 1a dosis - 2 meses 2da dosis - 4 meses 3ra dosis - 6 meses 4ta dosis - 18 meses (refuerzo)	0.5 mL	<ul style="list-style-type: none"> Rx alérgica grave Encefalopatía Desorden neurológico progresivo 															
Rotavirus RV1 y RV5	Para la protección contra las formas graves de gastroenteritis y prevenir muertes y hospitalizaciones.	Oral	<ul style="list-style-type: none"> Menores de 8 meses de edad 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Edad</th> <th>Dosis</th> <th>Vía</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 meses</td> <td rowspan="2">1.5 mL</td> <td rowspan="2">oral</td> </tr> <tr> <td>4 meses</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Edad</th> <th>Dosis</th> <th>Vía</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 meses</td> <td rowspan="3">2 mL cada dosis</td> <td rowspan="3">oral</td> </tr> <tr> <td>4 meses</td> </tr> <tr> <td>6 meses</td> </tr> </tbody> </table>	Edad	Dosis	Vía	2 meses	1.5 mL	oral	4 meses	Edad	Dosis	Vía	2 meses	2 mL cada dosis	oral	4 meses	6 meses	RV1 → 1.5 mL RV5 → 2 mL	<ul style="list-style-type: none"> Rx alérgica grave Enf. inmunológicas VIIH Carer o tratamiento
Edad	Dosis	Vía																			
2 meses	1.5 mL	oral																			
4 meses																					
Edad	Dosis	Vía																			
2 meses	2 mL cada dosis	oral																			
4 meses																					
6 meses																					
Antineumocócica 23 Serotipos	Protege contra 23 serotipos de SP, responsables de infecciones graves.	Intramuscular	<ul style="list-style-type: none"> Personas de 2 a 65 años con intervalo de 5 años por dosis 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Esquema</th> <th>Dosis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2 dosis de los 2-65 años</td> <td>0.5 mL</td> </tr> </tbody> </table>	Esquema	Dosis	1-2 dosis de los 2-65 años	0.5 mL	0.5 mL	<ul style="list-style-type: none"> Rx alérgica grave a una dosis previa o cualquier componente de la vacuna 											
Esquema	Dosis																				
1-2 dosis de los 2-65 años	0.5 mL																				
Antineumocócica 13 serotipos	Para la protección contra infecciones invasivas y enfermedades causadas por Streptococcus pneumoniae	Intramuscular	<ul style="list-style-type: none"> Personas 3-11 meses Personas 12-23 meses Personas 24-59 meses 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1a dosis</th> <th>2a dosis</th> <th>3a dosis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3-11 meses</td> <td>1 mes a la edad de la primera dosis < 12 meses</td> <td>no administrar antes del año de edad</td> </tr> <tr> <td>12 a 23 meses</td> <td>2 meses después de la primera dosis</td> <td>No administrar antes del año de edad</td> </tr> <tr> <td colspan="3">24-59 meses dosis única</td> </tr> </tbody> </table>	1a dosis	2a dosis	3a dosis	3-11 meses	1 mes a la edad de la primera dosis < 12 meses	no administrar antes del año de edad	12 a 23 meses	2 meses después de la primera dosis	No administrar antes del año de edad	24-59 meses dosis única			0.5 mL	<ul style="list-style-type: none"> Rx alérgica grave Personas inmunosuprimidas 			
1a dosis	2a dosis	3a dosis																			
3-11 meses	1 mes a la edad de la primera dosis < 12 meses	no administrar antes del año de edad																			
12 a 23 meses	2 meses después de la primera dosis	No administrar antes del año de edad																			
24-59 meses dosis única																					

Vacuna	Indicaciones	Vía de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones												
Anti-Influenza	Protege contra las cepas más comunes del virus de influenza que circulan cada temporada.	Intramuscular	<ul style="list-style-type: none"> niños 6 meses a 8 años niños > 9 años. Adolescentes y adultos Adultos mayores Embarazadas 	<ul style="list-style-type: none"> niños de 6-8 meses: 2 dosis con un intervalo mínimo de 4 semanas. niños > 9 años, adolescentes, adultos mayores, embarazadas: 1 dosis 	0.5 mL	<ul style="list-style-type: none"> Lactantes menores de 6 meses Reacción alérgica grave 												
Sabin (Antipoliomielitis)	Para la prevención y erradicación del poliovirus especialmente en campañas masivas y regiones con transmisión activa	Oral	<ul style="list-style-type: none"> - 2 meses - 4 meses - 10 meses - 18 meses - 4 a 6 años 	Se aplican 4 dosis a los 2, 4, 6 y 18 meses de edad con un refuerzo a los 4-6 años de edad	0.1 mL (1 gota)	<ul style="list-style-type: none"> Rx alérgica grave Enf. con fiebre Personas inmunosuprimidas 												
SR	Indicada para la protección contra rubeola y sarampión	Subcutánea	<ul style="list-style-type: none"> - Niños. - Adolescentes y adultos no vacunados. - Mujeres en edad fértil. - Viajeros internacionales - Personal de salud 	<ul style="list-style-type: none"> A partir de los 10 años con 1-2 dosis dependiendo estado de vacunación previa. Intervalo mínimo entre dosis de 4 semanas 	0.5 mL	<ul style="list-style-type: none"> Rx alérgica grave Inmunodeficiencia grave Embarazo y lactancia 												
Antihepatitis A	Para la protección contra el virus de la hepatitis A.	Intramuscular	<ul style="list-style-type: none"> • Niños > 12 meses. • Adolescentes y adultos no vacunados. • Viajeros internacionales. • Grupos en riesgo 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Edad</th> <th>Dosis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12 meses</td> <td>0.5 ml Dosis única</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Tercio medio de la cara anterolateral externa del músculo</p>	Edad	Dosis	12 meses	0.5 ml Dosis única	0.5 mL	<ul style="list-style-type: none"> Rx alérgica grave Edad menor de 1 año Enf. con fiebre Mujeres embarazadas 								
Edad	Dosis																	
12 meses	0.5 ml Dosis única																	
SRP	Vacuna para la protección contra 3 enfermedades virales (sarampión, rubeola y parotiditis)	Subcutánea	<ul style="list-style-type: none"> • 12 meses • 18 meses 	<ul style="list-style-type: none"> 1ra dosis → 12 meses de edad 2da dosis → 18 meses de edad 	0.5 mL c/d dosis	<ul style="list-style-type: none"> Fiebre > 38.5 °C Rx alérgica grave. Personas con inmunodeficiencia primaria o adquirida. 												
Anti-Rubeola	Se usa en casos especiales o de brotes, en caso de haberse aplicado la SR o la SRP.	Subcutánea	<ul style="list-style-type: none"> • Personas de 12 meses - 6 años • Personas de 6 años o + 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Edad</th> <th>Dosis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12 mes - 6 años</td> <td>1ra dosis</td> </tr> <tr> <td>6 años o más</td> <td>Refuerzo</td> </tr> </tbody> </table>	Edad	Dosis	12 mes - 6 años	1ra dosis	6 años o más	Refuerzo	0.5 mL	<ul style="list-style-type: none"> Alergia grave Embarazo Inmunodeficiencias Enf. con fiebre 						
Edad	Dosis																	
12 mes - 6 años	1ra dosis																	
6 años o más	Refuerzo																	
contra VPH	Protege contra varios tipos de virus del papiloma humano que pueden mayormente causar cáncer cervical y verrugas genitales	Intramuscular	<ul style="list-style-type: none"> • Niñas y niños de 9-14 años • Adolescentes y adultos 15-45 años • Personas inmunocomprometidas 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dosis</th> <th>Intervalo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1ra</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2da</td> <td>6 meses</td> </tr> </tbody> </table>	Dosis	Intervalo	1ra	0	2da	6 meses	0.5 mL	<ul style="list-style-type: none"> Rx alérgica grave a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna. 						
Dosis	Intervalo																	
1ra	0																	
2da	6 meses																	
Anticolérica	Para la prevención de infecciones causadas por Vibrio cholerae	Oral	<ul style="list-style-type: none"> • Personas de 2-6 años 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Esquema</th> <th>Edad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 dosis</td> <td>2-6 años</td> </tr> <tr> <td>2 dosis</td> <td>> 6 años</td> </tr> <tr> <td colspan="2">REFUERZOS</td> </tr> <tr> <td>c/d 2 años</td> <td>> 6 años</td> </tr> <tr> <td>c/d 6 meses</td> <td>2-6 años</td> </tr> </tbody> </table>	Esquema	Edad	3 dosis	2-6 años	2 dosis	> 6 años	REFUERZOS		c/d 2 años	> 6 años	c/d 6 meses	2-6 años	3 mL	<ul style="list-style-type: none"> Rx alérgica grave Personas < 2 años
Esquema	Edad																	
3 dosis	2-6 años																	
2 dosis	> 6 años																	
REFUERZOS																		
c/d 2 años	> 6 años																	
c/d 6 meses	2-6 años																	