



Mi Universidad

Cuadro Comparativo

Alexander Solórzano Monzón

Esquema de Vacunación

Parcial IV

Crecimiento y Desarrollo

Dr. Jorge López Cadenas

Medicina Humana

Semestre III

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de diciembre de 2024

	Esquema	Indicaciones	Contraindicaciones	Vía y sitio de administración	Dosis
BCG	<p>Dosis única</p> <ul style="list-style-type: none"> • RN con un peso $\geq 2000g$ • Antes del año de edad • < 5 años y excepcionalmente a los < 14 años que no hayan sido vacunados 	<p>Formas graves de TB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miliar • Meningea 	<ul style="list-style-type: none"> • Padecimiento febril $> 38.5^{\circ}C$ • RN con un peso $< 2000g$ • Dermatitis progresiva • Embarazo • Neoplasias malignas • Tx inmunosupresor • Inmunodeficiencias primarias • VIH positivo 	<ul style="list-style-type: none"> • Intradérmica • Región deltoidea del brazo derecho 	0.1 ml
Hepatitis B	<ul style="list-style-type: none"> • 1ra. dosis en RN dentro de las primeras 24 h o máximo 7 días posteriores • Continuar esquema con hexavalente 2, 4, 6 y 18 m de edad o bien... • Monovalente contra hepatitis B a los 2 y 6 meses de edad <p>RN $< 2000g$</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1ra. dosis en las primeras 24 h o máximo 7 días • Hexavalente 2, 4, 6 y 18 o por su parte • Monovalente a los 2, 4 y 6 meses de edad <p>≥ 11 años sin antecedente vacunal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vacuna de <u>10 μg (0.5 ml)</u> • 1ra. dosis • 2da. dosis un mes después de la 1ra • 3ra. dosis 6 meses después de la 1ra • Vacuna de <u>20 μg (1 ml)</u> • 1ra. dosis • 2da. dosis 4 sem después de la 1ra 	<p>Virus hepatitis B en prevención de sus consecuencias</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hepatitis aguda y crónica • Insuficiencia hepática • Cirrosis hepática • Carcinoma hepatocelular 	<ul style="list-style-type: none"> • Anafilaxia a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna • Enfermedad aguda, moderada o grave con o sin fiebre 	<ul style="list-style-type: none"> • Intramuscular • < 18 meses en el tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo izquierdo • > 18 meses región deltoidea del brazo derecho 	<p>Infantil</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 μg (0.5 ml) <p>≥ 11 años</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 μg (0.5 ml) • 20 μg (1 ml)
			<ul style="list-style-type: none"> • Anafilaxia a una dosis 	<ul style="list-style-type: none"> • Intramuscular • < 18 meses en el tercio 	0.5 ml

Hexavalente	<ul style="list-style-type: none"> 1ra. dosis 2 meses de edad 2da. dosis 4 meses 3ra. dosis 6 meses 4ta. dosis 18 meses 	<ul style="list-style-type: none"> Difteria Tetanos Tos ferina Poliomielitis Haemophilus influenzae tipo B Hepatitis B 	<ul style="list-style-type: none"> Anafilaxia a una dosis previa o cualquier componente de la vacuna Encefalopatía sin una causa identificada durante los 7 días después de la dosis previa de hexavalente DPT o DPaT Desorden neurológico progresivo 	<ul style="list-style-type: none"> Intramuscular < 18 meses en el tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo derecho > 18 meses en la región deltoidea del brazo izquierdo 	0.5 ml
Neumococo	<ul style="list-style-type: none"> 1ra. dosis 2 meses de edad 2da. dosis 4 meses de edad 3ra. dosis 12 meses de edad 	Infecciones neumocócicas causadas por streptococcus pneumoniae	<ul style="list-style-type: none"> Anafilaxia a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna Padecimiento agudo o grave con o sin fiebre Personas inmunosuprimidas Tx inmunosupresor Lactantes con antecedentes de prematuridad 	<ul style="list-style-type: none"> Intramuscular < 18 meses en el tercio medio de la cara anterolateral del muslo derecho > 18 meses en la región deltoidea del brazo derecho 	0.5 ml
Rotavirus	<p>RV1</p> <ul style="list-style-type: none"> 1ra. dosis 2 meses de edad 2da. dosis 4 meses de edad <p>RV5</p> <ul style="list-style-type: none"> 1ra. dosis 2 meses 2da. dosis 4 meses 3ra. dosis 6 meses 	Gastroenteritis causada por rotavirus	<ul style="list-style-type: none"> Anafilaxia a una dosis previa Inmunodeficiencia combinada severa Antecedente de invaginación intestinal > 7 meses con 29 días de edad 	Oral	<p>RV1</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.5 ml <p>RV5</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 ml
Influenza	<p>6-35 meses de edad</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 dosis de 0.25 ml con un intervalo de 4 sem entre ellas, en quienes no han recibido la vacuna o no completaron el esquema 1 dosis anual de 0.25 ml, hasta los 35 meses <p>36-59 meses de edad</p> <ul style="list-style-type: none"> <u>Esquema completo</u> <ul style="list-style-type: none"> 1 dosis de 0.5 ml en el periodo invernal de cada año <u>Esquema incompleto o no hayan recibido la vacuna</u> <ul style="list-style-type: none"> 2 dosis de 0.5 ml con un intervalo de 4 sem entre ellas 1 dosis de 0.5 ml, hasta los 59 meses 	<p>Virus de la influenza</p> <ul style="list-style-type: none"> Tipo A Tipo B 	<ul style="list-style-type: none"> Lactante < 6 meses Anafilaxia a una dosis previa o cualquier componente de la vacuna Padecimiento agudo o grave con o sin fiebre Antecedente de Sx de Guillain-Barré dentro de las 6 semanas posteriores a una dosis previa Antecedente de solo vorticaria con la exposición al huevo 	<ul style="list-style-type: none"> Intramuscular < 18 meses, tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo izquierdo > 18 meses en la región deltoidea del brazo izquierdo 	<p>6-35 meses</p> <ul style="list-style-type: none"> 0.25 ml <p>36-59 meses</p> <ul style="list-style-type: none"> 0.5 ml > 9 años 0.5 ml

SRP	<ul style="list-style-type: none"> • 1ra. dosis 12 meses de edad • 2da. dosis 18 meses • 2da. dosis 6 años * * Para quienes recibieron la vacuna entre 2017-2021 	<ul style="list-style-type: none"> • Sarampión • Rubéola • Parotiditis 	<ul style="list-style-type: none"> • Fiebre $> 38.5^{\circ}\text{C}$ • Anafilaxia a una dosis previa • Inmunodeficiencias primaria o adquirida • Tx inmunosupresor 	<ul style="list-style-type: none"> • Subcutánea • Región deltoidea del brazo izquierdo 	0.5 ml
DPT	<ul style="list-style-type: none"> • 4 años de edad • La edad de aplicación no debe sobrepasar los 6 años, 11 meses y 29 días 	<ul style="list-style-type: none"> • Refuerzo • Difteria • Tos ferina • Tétanos 	<ul style="list-style-type: none"> • No en > 6 años, 11 meses y 29 días de edad • Anafilaxia a una dosis previa • Encefalopatía sin una causa identificada durante los 7 días posteriores a una dosis previa de hexavalente, DPT o DPaT • Desorden neurológico progresivo 	<ul style="list-style-type: none"> • Intramuscular • Región deltoidea o tricipital del brazo izquierdo 	0.5 ml
Sabin	<p>Durante la primera y segunda semana nacional de salud</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 meses - 5 años de edad 	Poliomielitis	<ul style="list-style-type: none"> • Inmunodeficiencias • Fiebre $> 38.5^{\circ}\text{C}$ • Tx inmunosupresor • Anafilaxia a dosis anteriores 	Oral	0.1 ml o lo equivalente a 2 gotas
SR	<p>≥ 10 años edad sin esquema previo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1ra. dosis • 2da. dosis 4 semanas después de la 1ra. <p>≥ 10 años, con una dosis previa de SR o SRP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una dosis 	<ul style="list-style-type: none"> • Sarampión • Rubéola 	<ul style="list-style-type: none"> • Anafilaxia a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna • Inmunodeficiencia grave • Tx inmunosupresor • Embarazo y lactancia 	<ul style="list-style-type: none"> • Subcutánea • Región deltoidea del brazo izquierdo 	0.5 ml

Neumococo 23 serotipos	<p>65 años de edad. No requiere revacunación</p> <ul style="list-style-type: none"> Una dosis <p>60-64 años con factores de riesgo (enfermedad cardíaca crónica, DM, enfermedad hepática crónica, neuropatía crónica, fuga de LCR o implante coclear)</p> <ul style="list-style-type: none"> Una dosis <p>60-64 años con factores de riesgo e inmunocomprometidos (hemoglobinopatías, nefropatías, inmunodeficiencia primaria o adquirida)</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 dosis con un intervalo de 5 años entre cada una 	<p>Infección por streptococcus pneumoniae de 23 serotipos (1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F, 33F)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Anafilaxia a una dosis previa o cualquier componente de la vacuna Enfermedad aguda, moderada o grave con o sin fiebre Durante el embarazo evaluar riesgo beneficio 	<ul style="list-style-type: none"> Intramuscular Región deltoidea del brazo derecho 	0.5 ml
Hepatitis A	<p>Dosis única</p> <ul style="list-style-type: none"> 12 meses de edad que asisten a guarderías y estancias infantiles 1-8 años hijos o dependientes de trabajadores en campo agrícola 	Virus de la hepatitis A	<ul style="list-style-type: none"> Anafilaxia a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna < 1 año Enfermedad aguda, moderada o grave con o sin fiebre Embarazo y lactancia 	<ul style="list-style-type: none"> Intramuscular < 18 meses en el tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo > 18 meses en la región deltoidea 	0.5 ml
VPH	<p>5º grado de primaria y de 11 años de edad no escolarizadas</p> <ul style="list-style-type: none"> 1ra. dosis 2da. dosis 6 meses después de la 1ra 	<p>Tetravalente (tipos, 6, 11, 16 y 18) Bivalente (16 y 18) Infecciones causadas por el virus del papiloma humano</p>	<ul style="list-style-type: none"> Anafilaxia a dosis previa o a cualquier componente de la vacuna Enfermedad, aguda, moderada o grave con o sin fiebre Mujeres gestantes 	<ul style="list-style-type: none"> Intramuscular Región deltoidea del brazo no dominante 	0.5 ml
Rubeola	<p>Dosis única</p> <p>En circunstancias de riesgo epidemiológico</p> <p>≥ Año de edad</p>	Rubéola	<ul style="list-style-type: none"> Embarazadas Fiebre > 38.5°C Inmunodeficiencias VII Tx inmunosupresor Anafilaxia a la neomicina 	<ul style="list-style-type: none"> Subcutánea Área superior externa del tríceps del brazo izquierdo 	0.5 ml
Cólera	<p>> 2 años - 6 años</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 dosis* <p>> 6 años</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 dosis* <p>Población que se someta a exposición temporal (viajeros y personal de salud)</p> <ul style="list-style-type: none"> Refuerzos 2-6 años cada 6 m > 6 años cada 2 años <p>* con un intervalo de 1 a 6 semanas entre cada dosis</p>	Cólera	<ul style="list-style-type: none"> Anafilaxia a dosis previa o componente de la vacuna < 2 años de edad Enfermedad aguda, moderada o grave con o sin fiebre Infecciones intestinales agudas Fenilcetonuria Embarazo y lactancia 	Oral	3 ml