



Mi Universidad

Cuadro comparativo de Vacunas

Vanessa Celeste Aguilar Cancino

Cuarto Parcial

Crecimiento y Desarrollo

Dr. Jorge López Cadenas

Medicina Humana

Tercer Semestre grupo B

Comitán de Domínguez, Chiapas 08 de diciembre del 2024

Vacuna	Grupo de edad	Dosis	Esquema	Vía de administración	Indicaciones	Contraindicaciones
BCG	Recién nacidos 4 años 14 años max	0.1 ml	Dosis Única	Vía intradérmica región deltoidea del brazo derecho (región superior del muslo del talón)	Inmunización activa contra la forma grave de tuberculosis (miliar y meningea)	Fiebres mayor a 38.5 °C, no aplicar a niños con peso inferior a 2000g, leucemia, VIH, sintomático, linfomas corticoesteroides.
Antihepatitis B	12 horas de vida máximo 7 días posterior al nacimiento.	5 o 10 µg 0.5 ml 20 µg en 1 ml	Infantil 12 hrs, 2 meses y 6 meses niños menores de 2 kg 12 hrs, 2, 4, 6 meses 11 años: 20 mcg 1 y 6 meses	IM cara anterolateral externa del muslo Izq. Región deltoidea del brazo derecho.	Inmunización activa, hepatitis aguda, crónica y la insuficiencia y la cirrosis hepática.	Hipersensibilidad a uno o más componentes de vacuna. Enfermedad moderada a grave con o sin fiebre.
Antipertusis toxoide, difterico y tetánico	4 años de edad	0.5 ml	Refuerzo a los 4 años	Im. aplica en la región deltoidea del brazo izquierdo.	Para la inmunización activa contra difteria, tos ferina y tetanos.	No se aplique a los 6, 11 años. Encefalopatía Enfermedad neurológica progresiva, crisis convulsiva.
Vacuna Antirrotavirus	Menores de 8 meses de edad	1.5 o 2 ml	Dos o tres dosis 2 meses. La última antes de cumplir los 8 meses	Oral	La prevención de gastroenteritis causada por rotavirus.	Hipersensibilidad Malformaciones congénitas no corregidas al tracto gastrointestinal
Anti neumocócica conjugada	2 - 59 meses	0.5 ml	Tres dosis : 2, 4 y 12 meses.	IM. Tercio medio de la cara anterolateral del muslo derecho.	Inmunización activa contra infecciones neumocócicas invasivas causada por Streptococcus pneumoniae.	Hipersensibilidad Pudimientos agudos febriles 38.5°C
Anti Pertusis acelular con toxoide difterico y tetánico (DPT)	Lactantes a partir de los 2 meses y hasta los 6 años y 11 meses	0.5 ml	Refuerzo a los 4 años de edad	IM. Tercio medio cara anterolateral externa del muslo	Para la inmunización activa contra difteria, tos ferina y tetanos	Reacción antifilacta inmediata Encefalopatía SNC agudo o severa

Vacuna	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Via de administración	Indicaciones	Contraindicaciones
Anti influenza de virus completos. Fraccionados.	6 meses y 4 años (59 meses) 60 años	Dosis anual	6-35 meses: 0.25 ml 36 meses a 8 años: 0.5 ml 9 años: 0.5 ml	IM. Cava anterolateral del muslo vasto del muslo Izq.	Inmunización activa contra la infección por virus tipo A/B	• Hipersensibilidad a proteínas derivadas de huevo. Sx de Guillain Baré • Fiebre 38°C
Triple Viral Anti sarampión, Anti Rubéola Anti parotiditis	12 meses y 6 años	La primera a los 12 meses de edad y la segunda al cumplir 6 años o al ingresar a la primera	0.5 ml	Subcutánea área superior externa del tríceps del brazo Izq.	Para la inmunización activa contra sarampión, rubéola y parotiditis.	• Hepatopatologías en quimio o radio • Infección VIH • Fiebre 38°C • Enfermedades graves
Antipoliomielíticas trivalentes oral tipo SABIN (VOP)	5 años y personas mayores	Una dosis adicional a todos los niños de 6 meses y años	0.1 ml	Oral	Para inmunización activa contra poliomielitis	• Inmunodeficiencia • Infección por VIH • Fiebres agudas • 38.5°C • Enfermedades graves
Anti sarampión y Anti Rubéola (SR)	10 años de edad. 1 a 4 años	Dos dosis con intervalos de 1 mes. Dosis única	0.5 ml	Subcutánea Área superior externa del tríceps del brazo Izq.	Inmunización activa contra sarampión y la rubéola	NO mujeres embarazadas Inmunodeficiencia a infección VIH Agudas febriles 38.5°C
Anti neumocócica de 23 serotipos	Adultos mayores de 65 años de edad	Dosis única	0.5 ml	IM. Región deltoide del brazo derecho	Para la inmunización activa contra la infección por Streptococcus Pneumoniae	Fiebre mayor a 38.5°C personas de reacción alérgica a la vacuna

Vacuna	Grupo de edad	Dosis	Esquema	Vía de administración	Indicaciones	Contraindicaciones
Tetanos, Difteria y Tos Ferina Acelular (Tdpa)	• Mayores de 4 años. • Mujeres embarazadas	0.5 ml	Dosis única	IM. Región deltoidea del brazo izq.	Inmunización de refuerzo contra difteria	• Hipersensibilidad • Encefalopatía • Trombocitopenia transitoria o complicación neurológica
Toxoide Tetánico y Difterico Infantil (DT)	• Niños menores de 7 años	0.5 ml	No han recibido la dosis de DPT + HB DPT, VIP + Hib o DPT	IM. con región deltoidea del brazo derecho	• Inmunización activa contra difteria y tetanos.	• Febriles 38.5 °C • Enfermedades graves • Hipersensibilidad secundaria • Niños menores de 7 años
Toxoides Tetánicos y Difterico (Td)	• Para inmunización activa contra difteria y tetanos mayores de 7 años con esquema incompleto	0.5 ml	12 años refuerzo cada 10 años 2 dosis intervalo de 4 semanas 3 dosis	IM. Región deltoidea del brazo izquierdo	• Para inmunización activa contra difteria y tetanos de 7 años con esquema completo.	• Agudas febriles 38.5 °C. enfermedad grave • Hipersensibilidad dosis previa
Polisacáridos Tetra valentes Meningocócica de los serotipos A, C y W135	2 a 55 años	0.5 ml	Dosis única	Subcutánea en la región deltoidea	• Enfermedades invasivas causada por meningitis de los subgrupos A, C y W 135	Febriles 38.5 °C Enfermedad grave. Reacción alérgica severa (anafilaxia)
Anti varicela A Tenuada	12 meses de edad	0.5 ml	12 meses: 2 dosis segunda dosis al menos 6.4 años 13 años: 2 dosis 6 semanas 1ra dosis	Subcutánea Región deltoidea del brazo izquierdo	Para la inmunización activa contra la infección por Virus varicela	No mujeres embarazadas en la lactancia neomomicina. VIH. Tuberculosis activa
Tetra viral (S, R, P, U) contra sarampión, Rubola, Parotiditis VARICELA	12 meses a 12 años	0.5 ml	1ra dosis 12 y 15 meses. segunda dosis 4 a 6 años	Subcutánea superior externa del tríceps del brazo izquierdo	Para la prevención del sarampión, rubola, Parotiditis y varicela	• Reacción anti. K lactica a la neomicina • Hipersensibilidad • Leucemia oída • Inmunodeficiencia

Vacuna	Grupo de edad	Dosis	Esquema	Vía de administración	Indicaciones	Contraindicaciones
Antisarampión Liofilizada	12 meses 6 o 7 años	0.5 ml	Dosis única	Subcutánea área superior externa del tríceps brazo Iza.	Para la inmunización activa contra el sarampión	· Inmunodeficiencia · Infección por VIH · Hidrocefalia · Tumor SNC o cuadros convulsivos.
Antirrubéola Liofilizada	1 año	0.5 ml	Dosis única	Subcutánea superior externa del brazo Iza.	Para inmunización activa contra rubéola	· Mujeres embarazadas · Fiebre 38.5 °C · Inmunodeficiencia congénita o en infección VIH
Virus del Papiloma Humano (VPH)	Niños de 9 años	0.5 ml	Tres dosis 1era: fecha elegida 2da: Al mes o dos meses 3era: 6 meses	I.M. Región deltoides del brazo derecho	· Prevención de infecciones del virus del papiloma humano	Mujeres embarazadas, hipersensibilidad, Fiebre 38.5 °C Menores de 9 años
Anticólera Inactivada Oral	Mayores de 2 años	150 ml o 75 ml 2-5 años	2 a 6 años 3 dosis, 1 a 6 semanas · Mayores de 6 años 2 dosis 1 a 6 semanas	Oral	· Para inmunización activa contra el cólera	Menores de 2 años Febres o infecciones intestinales agudas hipersensibilidad
Antiamarilla Atenuada	9 meses, que viajen hacia zonas selváticas del país donde la fiebre amarilla es endémica	0.5 ml	Dosis única y refuerzo cada 10 años	Subcutánea Deltoides del brazo	· Para inmunización activa contra la fiebre amarilla	Hipersensibilidad inmadurez congénita o adquirida VIH, neoplasia maligna
Antitífida Capsular polisacárido Vi	2 años	0.5 ml	Dosis única Protección 3 años	I.M. Deltoides del brazo	· Para inmunización activa contra fiebre tifoidea	Hipersensibilidad contra los componentes de la fórmula

Vacuna	Grupo de edad	Dosis	Esquema	Vía de administración	Indicaciones	Contraindicaciones
Antirrábica Para uso humano	Cualquier edad a la población	1.0 ml	Tres dosis Días 0, 7 y 21 o 28 Cinco dosis 0, 3, 7, 14 y 28	I.M. Región deltoides del brazo	Para inmunización activa controlada en infecciones por virus de rabia y la Profilaxis A-E exposición	Estreptococo y/o Polimixina neomicina