



Mi Universidad

Integrantes del equipo: Dulce Sinai Goicochea Avendaño.

Nombre del tema: Esquema de vacunación.

Parcial: Cuarto parcial.

Nombre de la materia: Crecimiento y desarrollo.

Nombre del profesor: Dr. Jorge López Cadenas.

Nombre de la licenciatura: Medicina Humana

Semestre: Tercero.

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

Vacuna	Indicaciones	Vía de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
BCG	• Para la prevención de tuberculosis en los primeros meses de vida. • Para todos los recién nacidos desde el parto a 3 años de vida. • No se puede aplicar a niños que no hayan recibido la vacuna.	Intravenosa (región del brazo derecho)	Niños recién nacidos. • Niños que no se han aplicado la vacuna.	Dosis única	0.1 ml	• No se debe aplicar a niños con un peso < 3000 gramos. • No aplicar durante un tratamiento con inmunosupresores. • Evitar el uso de inmunoglobulinas y suero humano. • Evitar el uso de inmunosupresores. • Evitar el uso de inmunoglobulinas.
Anti hepatitis B	• Para la prevención de hepatitis B. • Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis B. • Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis B. • Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis B.	Intramuscular (tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo derecho en los 4-6 meses y los 2-6 meses de edad en la región del brazo derecho)	Niños < 6 años. • < 2 meses • < 4 meses • < 6 meses • < 8 meses • < 10 meses	Infantil (la primera dosis se aplica inmediatamente en los primeros 24 horas de vida). Dosis única	10 µg (0.5 ml)	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Hexavalente (DTaP + VPI + Hib + Hib)	• Para la prevención de difteria, tétanos, tos ferina, hepatitis B, poliomielitis y meningitis por meningococo tipo 4. • Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis B. • Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis B.	Intramuscular (tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo derecho en los 4-6 meses y los 2-6 meses de edad en la región del brazo derecho)	Niños < 6 años. • < 2 meses • < 4 meses • < 6 meses • < 8 meses • < 10 meses	Dosis única	0.5 ml	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Triple Bacteriana (DTP)	• Inmunización activa contra difteria, tétanos y tos ferina. • Se aplica de forma rutinaria en niños de 4 años como refuerzo al esquema. • Inmunización activa contra difteria, tétanos y tos ferina.	Intramuscular (región del brazo izquierdo)	Niños de 4 años	Dosis única	0.5 ml	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Anti Rotavirus	• Inmunización activa contra rotavirus. • Vacuna oral para la prevención de la infección por el virus de la hepatitis B. • Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis B.	Oral	• Todos los 28 meses de edad	Tres dosis 1ª dosis en el momento de la detección de la infección. 2ª dosis a los 2 meses de la 1ª. 3ª dosis a los 4 meses de la 1ª.	2 ml cada dosis	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Antineumocócica conjugada	• Para la inmunización activa contra la infección por meningococo tipo 4. • Para la inmunización activa contra la infección por meningococo tipo 4. • Para la inmunización activa contra la infección por meningococo tipo 4.	Intramuscular (tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo derecho) o < 18 meses y > 18 meses aplicar en la región del brazo del muslo izquierdo	• < 2 meses • < 4 meses • < 6 meses (2 a 6 meses de edad)	Tres dosis a los 2, 4 y 6 meses	0.5 ml cada dosis	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Anti influenza estacional	• Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la gripe. • Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la gripe.	Intramuscular para población de 6 a 18 meses se aplica en la cara anterolateral externa del muslo izquierdo y > 18 meses músculo deltoides izquierdo	• De 6 meses a 5 años. • De 6 meses a 18 años. • De 18 años a 59 años. • De 60 años	Dosis única	0.5 ml	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Vacuna polisacárida conjugada contra neumococo	• Inmunización activa contra la infección por meningococo tipo 4. • Para la inmunización activa contra la infección por meningococo tipo 4.	Intramuscular (región del brazo derecho)	• De 2 a 60 años	Dosis única	0.5 ml	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Antipoliomielítica inactiva (Cera type Sabin (VOP))	• Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la poliomielitis. • Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la poliomielitis.	Oral	Niños < 5 años. personas mayores de 5 años	1 dosis adicional a toda la dosis de los 6 meses, 4 años de edad.	0.1 ml	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Doble Viral (SR)	• Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis A. • Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis A.	Subcutánea (región del brazo izquierdo)	Niños de 1 a 11 años (para su uso en personas mayores de 5 años)	10 años o más, sin esquema previo (no documentado). 10 años o más, con un esquema previo de vacuna doble o triple viral.	0.5 ml	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Anti hepatitis A	• Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis A. • Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis A.	Intramuscular (tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo izquierdo y > 18 meses aplicar en la región del brazo del muslo izquierdo)	• > 12 meses de edad	Dosis única	0.5 ml	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Triple viral (SRP)	• Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la poliomielitis, la rubéola y la parotiditis. • Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la poliomielitis, la rubéola y la parotiditis.	Subcutánea (región del brazo izquierdo)	• > 12 meses de edad • > 18 meses de edad • > 6 años de edad	1ª dosis a los 12 meses de edad. 2ª dosis a los 18 meses de edad. 3ª dosis a los 6 años de edad.	0.5 ml	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Antirrubéola filofiliaza	• Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la rubéola. • Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la rubéola.	Subcutánea (cara superior externa del tríceps del brazo izquierdo)	Niños de 1 año de edad	Dosis única	0.5 ml	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Virus del papiloma humano	• Inmunización activa contra el virus del papiloma humano. • Inmunización activa contra el virus del papiloma humano.	Intramuscular (región del brazo no dominante)	Niños de 9 años de edad	3 dosis: 1ª dosis con 0 de intervalo de tiempo. 2ª dosis: 6 meses de intervalo de tiempo. 3ª dosis: 6 meses de intervalo de tiempo.	0.5 ml	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Anticólera	• Personas > 2 años. • Inmunización activa contra el cólera. • Inmunización activa contra el cólera.	Oral	• Niños de 2 a 6 años. • Niños > 6 años	2 dosis en personas de 2 a 6 años. Refuerzo cada 2 años en personas > 6 años. Refuerzo cada 6 meses en personas de 2 a 6 años.	3 ml	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Antiamoníaca	• Se aplica a personas de 9 meses de edad y mayores que viajan o viven en zonas de riesgo. • No administrar en pacientes que no estén expuestos a riesgo. • No administrar en pacientes que no estén expuestos a riesgo.	SC 0.1 ml (tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo del brazo derecho)	• > 9 meses a 60 años de edad	Dosis única	0.5 ml	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.
Tetravalente (SR,PV)	• Prevención del Sarampión, rubéola, parotiditis y varicela. • Prevención del Sarampión, rubéola, parotiditis y varicela.	Subcutánea (cara superior externa del tríceps del brazo izquierdo)	• > 12 meses de edad • > 12 años de edad	1ª dosis entre los 12 y 15 meses de edad. 2ª dosis entre los 4 y 6 años de edad.	0.5 ml	• Niños con inmunodeficiencia. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión. • Niños con enfermedades graves e inmunosupresión.

