



Mi Universidad

Esquema de Vacunación

Luis Alberto López Abadía

Cuarto Parcial

Crecimiento y Desarrollo

Dr. Jorge Lopez Cadenas

Medicina Humana

Tercer Semestre, 3-B

Comitán de Domínguez, Chiapas 08 de diciembre del 2024

Vacunas	Indicaciones	Vía de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis
BCG	Inmunización activa contra la forma grave de tuberculosis (miliar y meningeal)	Vía intradérmica región deltoidea del brazo derecho (región superior del muslo deltoideo)	Recién nacidos, 4 años y 14 años	Dosis única	0.1 ml
Anti hepatitis B	Inmunización activa, hepatitis aguda, crónica y la insuficiencia hepática	Vía intramuscular en cara anterolateral externa del musculo izquierdo. Región deltoidea del brazo derecho	12 horas de vida como max 7 días posterior al nacimiento	Infantil = 12 horas, 2 meses y 6 meses Niños = menores de 2kg 12hrs, 2, 4, 6 meses 11 años	5 - 10 ug 0.5 ml 20 mg en 1ml
Hexavalente acelular (DPTa, IPV, HB, Hib)	Difteria, tetanos, tos ferina, poliomielitis inactivada, hepatitis B y Haemophilus influenzae tipo B.	Intramuscular en tercio medio de la cara externa anterolateral del muslo derecho	Niños menores de 5 años	4 dosis, 3 primeras con un intervalo de 2 meses, 4, 6, 18 meses/edad.	0.5 ml
Antipertosis Toxoide, difterico y tetanico	Inmunización activa de refuerzo contra difteria, tetanos y tos ferina	Vía intramuscular en la región deltoidea del brazo izquierdo	4 años	Refuerzo a los 4 años	0.5 ml
Anti rotavirus	Prevención de gastroenteritis causada por Rotavirus	Oral	Menor de 8 meses de edad	2 - 3 dosis a los 2 meses. ultimo debe cumplir hasta los 8 meses	1.5 o 2 ml
Antineumococica Conjugada	Inmunización activa contra infecciones neumococicas invasivas causada por Streptococcus pneumoniae	Vía intramuscular en Tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo derecho	2 meses a 59 meses	3 dosis 2, 4 y 12 meses	0.5 ml

Vacuna	Indicaciones	Vía de administración	Grupo de Edad	Esquema	Dosis
Anti influenza de Virus Completos, fraccionados	Inmunización activa contra la infección por virus tipo A y B	Vía intramuscular en cara anterolateral del muslo vasto del muslo izquierdo	6 meses y 4 años (59 meses) 60 años	Dosis anual	6 a 35 meses = 0.25ml 36 meses a 8 años = 0.5ml 9 años = 0.5ml
Triple Viral Antisarampión Anti rubeola Anti parotiditis	Inmunización activa contra sarampión, rubeola y parotiditis	Subcutánea en área superior externa del tríceps del brazo izquierdo	12 meses y 6 años	Primera dosis = 12 meses de edad Segunda dosis = 6 años	0.5 ml
Anti poliomielitidas trivalente oral tipo sabin (VOP)	Inmunización activa contra poliomielitidas	Oral	5 años y Personas mayores	1 dosis 4 y 6 años	0.1 ml
Antisarampión y Anti rubeola (SR)	Inmunización activa contra Sarampión y Rubeola	Vía subcutánea en área superior externa del tríceps del brazo izquierdo	1 a 4 años y 10 años	Dosis única de 2 dosis con intervalo de 1 mes	0.5 ml
Antineumococica de 23 serotipos	Inmunización activa contra la infección por streptococcus pneumoniae	Vía intramuscular en región deltoidea del brazo derecho	Adultos mayores de 65 años de edad	Dosis Única	0.5 ml
Anti hepatitis inactiva	Inmunización activa contra la infección por virus de hepatitis A	Intramuscular.	12 meses de edad, 3 años y 8 años	2 dosis 1º día cero y 2º 6, 12 meses de la primera	1 a 18 años = 0.5 ml 18 años = 0.5 a 1 ml

Vacunas	Indicaciones	Vía de Administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis
Antipertusis acelular con toxoide difterico y tetanico (DPTa)	Inmunización activa contra difteria, tetanos y tosferina	Vía intramuscular de tercio medio de cara anterolateral externa del muslo	Lactentes = + 2 meses y hasta 6 años - 11 meses	1° = 2 meses Refuerzo a los 4 años	0.5ml
Tetanos, difteria y Tos ferina acelular (TdPa)	Inmunización de refuerzo contra difteria y tosferina	Región intramuscular deltoides del brazo izquierdo	Mujeres embarazadas y mayores de 4 años	Dosis Única	0.5ml
Toxoide tetanico y difterico infantil	Inmunización activa contra difteria y tetanos infantil	Vía intramuscular con región deltoidea del brazo derecho	Niños menores de 7 años	Personas niños que no han recibido la dosis	0.5ml
Toxoide tetanico y difterico	Para inmunización activa contra difteria y tetanos mayores de 7 años con esquema incompleto	Vía intramuscular de región deltoidea del brazo izquierdo	Mayor de 7 años, Mujer gestante y personas con lesiones	12 años refuerzo cada 10 años 2 dosis intervalo de 4 semanas 3 dosis	0.5ml
Polisacáridos tetavalentes meningocócicos de los serotipos A, C y W135	Enfermedades invasivas causadas por meningococos de los subgrupos A, C y W135	Vía subcutánea en región deltoidea	2 a 55 años	Dosis Única	0.5ml
Ani varicela atenuada	Inmunización activa contra varicela-zoster	Vía subcutánea en región deltoidea del brazo izquierdo	12 meses de edad	12 m = 2 dosis. Segunda dosis a los meses 2, 4 y 6 años 3 años = 2 dosis	0.5ml

Vacuna	Indicaciones	Vía de Administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis
Tetraviral (S, R, P, V) Sarampión, Rubéola, Paratiditis y Varicela	Prevención de todas esas enfermedades	Vía subcutánea en superficie externa del tríceps del brazo izquierdo	12 meses a 12 años	1° = 12 y 15 meses 2° = 4 a 6 años	0.5ml
Anti sarampión Liofilizado	Inmunización activa contra Sarampión	Vía subcutánea en área superior externa del tríceps brazo izquierdo	12 meses 6 a 7 años	Dos dosis	0.5ml
Anti rubéola Liofilizado	Inmunización activa contra Rubéola	Vía Subcutánea	1 año	Dosis única	0.5ml
Virus Papiloma Humano (VPH)	Prevención de infección del virus del papiloma humano	Vía intramuscular de región deltoides del brazo derecho	9 años (niñas)	1° = Fecha escolar 2° = 1 o 2 meses 3° = 6 meses	0.5ml
Anticólico inactivado Oral	Inmunización activa contra Colera	Vía Oral	Mayores de 2 años	2 a 6 años 1° = 6 semanas mayores de 6 años 2 dosis 1 a 6 semanas	150 ml 75 ml (2-5 años)
Antiamarillo Atenuada	Inmunización activa contra fiebre amarilla	Vía subcutánea en deltoides del brazo	9 meses que viajen hacia zonas selváticas del país endémico	Dosis única con refuerzo cada 10 años	0.5ml

Vacuna	Indicaciones	Vía de Administración	Grupo de edades	Esquema	Dosis
Anti tifoidea capsular polisacárido	Inmunización activa contra fiebre tifoidea	Vía intramuscular	2 años	Dosis única con protección 3 años	0.5ml
Vacuna anti tifoidea Oral Ty 21a	Inmunización activa contra fiebre tifoidea	Vía Oral	5 años	1 capsula	Una capsula
Antirrabicos para Humanos	Inmunización activa contra virus de Rabia	Vía intramuscular	Cualquier edad	3 dosis 0, 7 y 21 días 5 dosis 0, 3, 7, 14 y 28 días	1.0ml
Vacunas Combinadas Contra Hepatitis A y B	Inmunización activa contra hepatitis A y B	Vía intramuscular	primer año de edad	1 a 15 años : 2 dosis 2º dosis = 6 a 12 meses después	0.5 ml (niños) 1ml (16 años)
Meningococo conjugada	Prevención de enfermedades invasivas causadas por N. meningitidis (C)	Vía intramuscular	2 meses de edad	2 dosis = 2 a 12 meses con intervalo de 2 meses	0.5ml
Vacuna conjugada tetravalente contra meningococo causada por Neisseria A y C.	Prevenir enfermedad por Meningococo	Vía intramuscular	11 a 55 años	Dosis única	0.5ml

BIBLIOGRAFÍA

- DOF- Diario Oficial de la Federación.
- De Salud S. NOM-036-SSA2-2012, Prevención y control de enfermedades. Aplicación de vacunas, toxoides, faboterápicos e inmunoglobulinas en el humano.