



Mi Universidad

ESQUEMA DE VACUANCION

Hanna Abigail Lopez Merino

Cuarto Parcial

Crecimiento y Desarrollo

Dr. Jorge Lopez Cadenas

Medicina Humana

3 grupo B

Comitán de Domínguez, 08 de diciembre 2024

NOR-036-SSA2-2018

Vacuna	Indicación	Vía de administración	Grupo de Edad	Esquema	Dosis	Contraindicación
BCG	Inmunización activa contra la forma grave de tuberculosis (miliar y meningea)	Vía intradérmica región deltoide del brazo derecho (región superior del muslo derecho)	Recién Nacidos 4 años, 14 años	Dosis Única	0.1ml	febriles mayor a 38.5°C; no aplicar a niños con peso inferior a 200g, leucemia, VIH, sintomático, linfomas corticosteroides
ANTIHEPATITIS B	Inmunización activa, hepatitis aguda, crónica y la cirrosis hepática.	IM cara antero lateral externa del muslo izquierdo. Región deltoide del brazo derecho	12 horas de vida máximo 7 días posterior al nacimiento	Infantil: 12 hrs, 2 meses y 6 meses Niños menores de 2kg 12 hrs, 2, 4, 6 meses 11 años: 20mcg 14 6 meses.	5 o 10 ug 0.5ml. 20 ug en 1ml	Hipersensibilidad a uno o más componentes de la vacuna. Enfermedad moderada o grave con síntomas. Reacción alérgica a la vacuna. Alergia a la neomicina o Eosinofilia B, fiebre de 38.5
PREVALENTE ACELULAR (DPT + VIP + Hib)	Difteria, tétanos, poliomielitis e infecciones invasivas por Haemophilus influenzae tipo b	IM, tercio medio de la cara antero lateral externa del muslo derecho	Niños menores de 5 años.	4 dosis, las 3 primeras con intervalo de 2 meses 4, 6 18 meses de edad	0.5 ml	Reacción alérgica a la neomicina o Eosinofilia B, fiebre de 38.5
ANTIPEFTUSIS Y TOXIDE, DIFTERIA Y TETANUS	Para la inmunización activa de refuerzo contra difteria, tétanos y tétanos.	IM. Aplica en la región deltoide del brazo izquierdo	4 años de edad.	Refuerzo a los 4 años	0.5ml	No se aplique a los 6, 11 años. Enfermedad neurológica progresiva, crisis convulsiva.
VACUNA ANTI ROTAVIRUS	La prevención de gastroenteritis causada por Rotavirus.	oral	Menores de 8 meses de edad	Dos o tres dosis 2 meses. La última antes de cumplir los 8 meses.	1.5 o 2 ml	Hipersensibilidad a las proteínas no alergénicas al tracto gastrointestinal. Infradesarrollo. Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna. Fiebre de 38.5°C.
ANTINEUMOCOCCA CONJUGADA	Inmunización activa contra infecciones neumocócicas invasivas causadas por Streptococcus pneumoniae.	IM. Tercio medio de la cara antero lateral externa del muslo derecho	2 a 59 meses	Tres dosis: 2, 4 y 12 meses	0.5ml	Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna. Fiebre de 38.5°C.
ANTIINFLUENZA DE VIRUS COMPLETOS, FRACCIONADOS	Inmunización activa contra la infección por virus tipo A/B	IM. Cara antero lateral 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: 0.5 ml 9 años: 0.5 ml	Hipersensibilidad a las proteínas de huevo. Síndrome de Guillain Barré. Fiebre de 38°C.
TRIPLE VIRAL ANTI SARAMBIÓN ANTI RUBELA ANTI PAROTIDITIS	Para la inmunización activa contra sarampión, rubola y parotiditis	Subcutánea Área superior externa del tríceps del brazo izquierdo	12 meses y 6 años.	La primera a los 12 meses de edad y la segunda al cumplir 6 años o al ingresar al jardín	0.5 ml	Hepatitis aguda en quimio o radiación. Infección VIH. Fiebre de 38.5°C.
ANTI POLIOMIE-LITIS TRIPLE (VITE ORAL TIPO SABIN (VOP)	Para inmunización activa contra poliomielitis.	oral	5 años y personas mayores.	Una dosis adicional a todas las niñas 6 meses y 4 años.	0.1ml	Enfermedad grave. Inmunodeficiencia. Infección por VIH. Fiebre de 38.5°C. Enfermedad grave.
ANTI SARAMBIÓN Y ANTI RUBELA	Inmunización activa contra el sarampión	Subcutánea Área superior	10 años de edad.	Dos dosis con intervalo de	No mujeres embarazadas. Inmunización	No mujeres embarazadas. Inmunización

ANTI RUBEOLA ANTI PAROTIDITIS	rubeola y parotiditis	tríceps del brazo izquierdo		al cumplir 6 años o al ingresar a la prim	0.5 ml	fiebre 38.5°C Enfermedades graves
ANTI POLIOMIE- (TICAS TRIA- LENTE ORAL TIPO SABIN (UOP)	Para inmunización activa contra Poliomielitis.	Oral	5 años y personas mayores.	Una dosis adi- cional a todas los niños 6 mes 4 años.	0.1 ml	inmunodeficiencia infección por VIH Fiebres agudas 38.5°C Enfermedad grave
ANTISARAMPION Y ANTI RUBEOLA (SR)	Inmunización activa contra el sarampión y la rubeola.	Subcutánea Área superior externa del tríceps del brazo izquierdo.	10 años de edad. 1 a 4 años	Dos dosis con intervalo de 1 mes. Dosis única	0.5 ml	No mujeres emba- razadas, immu- deficiencia o infección VIH Agudas febriles 38.5°C
ANTINEUMOCÓCICA DE 23 SERO- TIPOS.	Para la inmunización activa contra la infección por Streptococcus Pneumoniae	IM. Región deltoides del brazo derecho.	Adultos mayores de 65 años de edad.	Dosis única	0.5 ml	Fiebre mayor a 38.5°C, personas de reacción alérgica de la vacuna.
ANTI HEPATITIS A INACTIVADA	Para la inmunización activa contra la infección por virus de la hepatitis A.	IM.	12 meses de edad 3 años 8 años	Dos dosis la 1ª al día cero y la 2ª a los 6, 12 mes de la primera.	1 a 18 años: 0.5 ml 18 años: 0.5 o 1.0 ml	No en niños menor de 1 año, con sensibilidad a algun componente fiebre, en lacto o 4 lactancia.
ANTI PERTUSIS ACELULAR CON TOXOIDE DIFTERIA Y TETANICO (DPT)	Para la inmunización activa contra difteria, tos ferina y tetanos	IM. Tercio medio cara anterolater- al externa del muslo.	Lactantes a partir de los 2 meses y hasta los 6 años 11 mes.	Refuerzo a los 4 años de edad	0.5 ml	Reacción anti- filáctica inme- diata. Encefal- opatía, SNC agudo o severo.
TETANOS, DIFTERIA Y TOS FERINA ACELULAR (T0Pa)	Inmunización de refuerzo contra difteria	IM. Región deltoides del brazo izquierdo	Mayoría de 4 años. Mujeres embara- zadas.	Dosis única	0.5 ml	Hipersensibilización Encefalopatía Trombocitopenia transitoria o complicación neurológica.
TOXOIDE TETANICO Y DIFTERICO INFANTIL (DT)	Inmunización acti- va contra difteria y tetanos.	IM. con región deltoides del brazo derecho	Niños menores de 7 años	No han recibido la dosis de DPT+HB DPT, UIP+Hib o DPT	0.5 ml	febriles 38.5°C Enfermedades graves Hipersensibilización Secundaria Niños menores 7 años
TOXOIDES TETANICAS Y DIFTERICO (TD)	Para inmunización activa contra difteria y tetanos mayores de 7 años con esquema incompleto	IM. Región deltoides del brazo izquierdo	Mayores de 7 años. Mujer gestante y personas con lesión o heridas contaminadas	12 años refuerzo cada 10 años 2 dosis intervalo de 4 semanas 3 dosis.	0.5 ml	Agudas febriles 38.5°C, enferme- dad grave. Hipersensibilización dosis única.
PODISCARIADOS TETRAVALENTES MENINGOCÓCICA DE LOS SEROTIPOS A,C,Y Y W135	Enfermedades invasivas causa- da por N. meningi- tidis de los subgrupos A,C,Y y W135.	Subcutánea. En la región deltoides	2 a 55 años.	Dosis única	0.5 ml	Febriles 38.5°C Enfermedad grave Reacción alérgica severa (anafílaxia) Guillain-Barre. hipersensibilización
ANTI VARICELA A TENUADA	Para la inmuni- zación activa contra la infección por virus de la varicela	Subcutánea. Región deltoides del brazo izquierdo	12 meses de edad.	12 meses: 2 dosis segunda dosis al menos 6, 4 años 13 años: 2 dosis 6 semanas 1ª dosis.	0.5 ml	No mujeres embarazadas, m en la lactancia neomicina. VIH. Tuberculosis activa.
TETRAVIRAL (S, R, P, U)	Para la prevención del sarampión, rubéola, paroti-	Subcutánea. superior externa del tríceps del	12 meses a 12 años	1ª dosis 12 y 15 meses, segunda dosis		Reacción anti- filáctica a la neomicina hipersensibilización

ANTIHERPESICA ATENUADA	Para la inmunización activa contra la infección por Virus de la Varicela	Subcutánea. Región deltoide del brazo izquierdo	12 meses de edad.	12 meses - 2 años segunda dosis al menos 6,4 años 13 años: 2 dosis 6 semanas 1era dosis.	0.5 ml	embarazadas, m en la lactancia Neomicina. VIT. Tuberculosis activa.
TETRAVIRAL (S, R, P, U) CONTRA SARAMPIÓN, RUBELA, PAROTIDITIS VARICELA	Para la prevención del Sarampión, Rubola, Parotiditis y Varicela	Subcutánea. superior externa del tríceps del brazo izquierdo.	12 meses a 12 años	1ra dosis 12 y 15 meses, segunda dosis 4 a 6 años	0.5 ml	Reacción anti-filáctica a la neomicina Hipersensibilidad Leucemia aguda Inmunodeficiencia.
ANTISARAMPIÓN LIOFILIZADA	Para la inmunización activa contra el Sarampión	Subcutánea Area superior externa del tríceps brazo izquierdo.	12 meses 6 o 7 años	Das dosis	0.5 ml	Inmunodeficiencia Infección por VIH Hidrocefalia tumores SNC o cuadros convulsivos
ANTI RUBELA LIOFILIZADA	Para inmunización activa contra la rubela	Subcutánea. Superior externa del brazo izquierdo	1 año	Dosis única	0.5 ml	Mujeres embarazadas. Fiebre SB-SC, Inmunodeficiencia congénitas o con infección VIH
VIROS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH)	Prevención de infecciones del Virus del Papiloma Humano.	IM. Región deltoide del brazo derecho.	Niñas de 9 años	Tres dosis 1era: fecha médica 2da: Al mes o dos meses 3ra: 6 meses	0.5 ml	Mujeres embarazadas, hipersensibilidad. Fiebre SB-SC. Menores de 9 años
ANTICOLERICA INACTIVADA ORAL	Para inmunización activa contra el cólera.	Oral.	Mayores de 2 años.	2 a 6 años 3 dosis 1-6 semanas Mayores de 6 años 2 dosis 1 a 6 semanas	150ml o 75 ml 2-5 años	menores de 2 años febiles o infecciones intestinales agudas. hipersensibilidad
ANTIAMARILICA ATENUADA	Para la inmunización activa contra la fiebre amarilla.	Subcutánea. Deltoide del brazo.	9 meses, que viajen hacia zonas seláticas del país donde la fiebre amarilla es endémica.	Dosis única y refuerzo cada 10 años.	0.5 ml	Hipersensibilidad Inmunodeficiencia congénita o adquirida VIH, Neoplasia maligna.
ANTI TIFOIDICA CAPSULAR POLISACARIDO Vj	Para la inmunización activa contra la fiebre tifoidea.	IM. Deltoide del brazo.	2 años	Dosis única protección 3 años.	0.5 ml	Hipersensibilidad contra los componentes de la fórmula.
VACUNA ANTITIFOIDICA ORAL T479	Para la inmunización activa contra la fiebre tifoidea.	Oral.	5 años de edad 3 o 4 capsulas	Una capsula	una capsula.	Dentro de 24 horas despus de haber tomado antibiotico en barazo gastroenteritis.
ANTI RABICAS PARA USO HUMANO	Para inmunización activa contra la infección por Virus de rabia y para profilaxis pre exposición	IM. Región deltoide del brazo	Cualquier edad, a la población.	Tres dosis Días: 0, 7 y 28 cinco dosis 0, 3, 7, 14 y 28	1.0 ml	Estreptomicina y/o polimixina neomicina
VACUNAS COMBINADAS	Inmunización activa contra hepatitis A y B	IM.	Año de edad.	1 a 15 años dos dosis 2da dosis 6-12	0.5 pediátrica 1 ml 16 años	Enfermedad moderada o grave con o sin fiebre

ANTITIFOIDICA ORAL T427A	acción activa contra la fiebre tifoidea.	Oral.	3 o 4 capsulas	Una capsula	Una capsula.	de haber tomado antibiotico en bar a 2 o gastroenteritis.
ANTIARABICAS PARA USO HUMANO	Para inmunización activa contra la infección por virus de rabia y para profilaxis de exposición	IM. Región deltoidea del brazo	Cualquier edad, a la población.	Tres dosis Dosis: 0,7 121 028 cinco dosis 0,3, 7, 14 y 28	1.0 ml	Estreptomina y/o edimixina neomicina
VACUNAS COMBINADAS CONTRA HEPATITIS A Y B	Inmunización activa contra hepatitis A y B	IM.	Año de edad.	1 a 15 años dos dosis 2da dosis: 6 a 16 meses después 16 años. 3 años	0.5 pediátrica 1 ml 16 años	Enfermedad moderada o grave con o sin fiebre reacción anti-láctica
MONOVALENTE CONJUGADA CONTRA ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA	Prevención de enfermedades invasivas causada por N. meningitidis del subgrupo C.	IM. Región deltoidea.	2 meses de edad	2 a 12 meses 2 dosis con intervalos de 2 meses	0.5 ml	Procesos febriles 38.5°C; enfermedad grave, reacción alérgica severa.
TRIVALENTE CONTRA ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA CAUSADA POR NEISERIA ACTIVA	Prevención de enfermedades meningocócicas causada por Neisseria meningitidis de los subgrupos A, C y W135	IM. Región deltoidea.	11 a 55 años.	Dosis única	0.5 ml	Procesos febriles 38.5°C reacción alérgica severa (anafiláctica) toxicidad difteria CRM 193.
FABOTERAPIA SUERO POLIVALENTE ANTIARAÑA	Intoxicación por picadura de araña venenosos del género Centruroides	Intravenosa. Directa de forma lenta IM se puede emplear	Personas de todas las edades	Menor 5 años: inmediato de los frascos	5 a 15 ml	casos conocidos con alergias a los fármacos Embarazada. Lactancia
FABOTERAPIA SUERO POLIVALENTE ANTIARAÑA	Intoxicación por mordedura de araña (La troedectes araña (viuda negra, carabina, cascabel, etc.)	Intravenosa directa IM.	Persona de todas las edades	Intoxicación leve 0 grado 1 Intoxicación moderada grado 2 Intoxicación grave 0 grado 3	5 a 15 ml	Alergia a los fármacos embarazadas lactancia
FABOTERAPIA SUERO POLIVALENTE ANTIPIPERAZO	Intoxicación por mordedura de víboras crotálicas (cascabel, hocico de puerco, saye, nauyaca).	Intravenosa por venocisis salina isotónica 0.9%, 500 ml en el adulto y 250 ml en niños.	Persona de todas las edades.	Intoxicación leve 0 grado 1 Intoxicación moderada grado 2 Intoxicación grave grado 3	Variable (referirse al esquema en el numeral anterior.	Embarazadas que han sufrido de mordedura de serpiente. Lactancia.
FABOTERAPIA SUERO POLIVALENTE ANTICORALICO	Intoxicación por mordedura de víboras micruurus (coral, coralillo, coralino de sonora).	IV por venocisis disolución la dosis en solución salina isotónica al 0.9% IM.	Personas de todas las edades.	Intoxicación leve 0 grado 1. Intoxicación moderada grado 2. Intoxicación grave grado 3	Variable (referirse al esquema en el numeral anterior.	Alergias, embarazada, lactancia ministración simultánea de medicamentos
DISMORFICOLINA HUMANA ANTITETANICA	Toxina tetánica y para el tratamiento del tetanos.	IM en región glútea o deltoidea (8 meses masa muscular.	A personas dependientes de su edad, con cualquier tipo de herida.	Para el tratamiento de lesiones contaminadas	Profilaxis suov. Niños 250 UI 0.5 ml.	A personas con trombocitopenia grave o otro trastorno de la coagulación.
Inmunoglobulina Humana antirrábica	Inmunización pasiva contra el virus de la rabia.	Infiltrar alrededor de la herida IM.	A individuos - depende de su edad.	Simultáneamente con la primera dosis de la vacuna, antirrábica humana.	20 ul por kg de peso. Dosis única.	No existe.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

NORMA Oficial Mexicana NOM-036-SSA2-2012, Prevención y control de enfermedades. Aplicación de vacunas, toxoides, faboterápicos (sueros) e inmunoglobulinas en el humano.
