



Esquema de vacunación

Abril Guadalupe de la Cruz Thomas

Parcial 4

Crecimiento y desarrollo I

Dr. Jorge López Cadenas

Licenciatura en Medicina Humana

Tercer semestre grupo B

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 06 de diciembre de 2024

Nom-036-SSA2-2018. Prevención y control de enfermedades

Vacuna	Indicación	Vía de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
BCG liofilizada	Inmunización activa contra formas graves de tuberculosis miliar y meníngea.	Intradérmica. región deltao del brazo derecho	Recién nacidos Hasta <14 años	Dosis única	0.1 ml	fiebre >38.5° Peso <2000g dermatitis progresiva inmunodeficiencias Durante el embarazo
Antihepatitis B recombinante	Inmunización activa contra la infección por virus de la hepatitis B	IM. zona anterolateral externa del muslo izquierdo	Primeras 12 horas de vida o antes del egreso hospitalario.	1. 12 hrs de vida 2. 2 meses 3. 6 meses	3 o 10 kg 0.5 ml dependiendo del fabricante	hipersensibilidad a uno o dos/más componentes de la vacuna. enfermedad moderada o grave, con o sin fiebre.
Hexavalente acelular	Inmunización activa contra Difteria Tos ferina neumococo sintético Tétanos Poliomielitis	IM. región deltao del brazo derecho.	< 3 años de edad	1. 2 meses 2. 4 meses 3. 6 meses 4. 18 meses	0.5 ml	rx anafiláctica alergia a neomicina fiebre >38.5°
DPT	Inmunización activa de refuerzo contra difteria tos ferina tétanos	IM. región deltao del brazo izquierdo.	4 años de edad	refuerzo a los 9 años de edad	0.5 ml	mayores de 6 años rx anafiláctica inmediata Encefalopatía Crisis convulsiva
Antirrotavirus	Prevención de gastroenteritis causada por rotavirus	Oral	< 8 meses de vida.	1. 2 meses 2. 8 meses	1.5 o 2 ml dependiendo de la presentación de la vacuna.	Alergia al látex hipersensibilidad a algún componente de la vacuna.

Abnl Gpe. de la Cruz Thomas 3B

Vacuna	Indicación	Vía de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
Antineumocócica conjugada	Infecciones neumocócicas por estreptococo neumoniae	IM.	De 2 a 59 meses de edad.	1. 2 meses 2. 4 meses 3. 12 meses.	0.5 ml.	hipersensibilidad a los principios o alguna de los excipientes de la fórmula fiebre > 38.5°C
Antiinfluenza de virus completos inactivados y subunidades	Inmunización activa contra virus de influenza tipos A y B.	IM.	6 meses a 4 años de edad y 60 años en adelante.	Dosis anual	6-35: 0.25 ml. Anual: 0.25 ml. > 35: 0.5 ml.	hipersensibilidad a componentes. lactantes menores a 6 meses. Sx Guillain Barre. fiebre > 38.5°C
triple viral Antisarampión Antirubéola Antiparotiditis SRP	Inmunización activa contra Sarampión Rubeola Parotiditis.	Subcutánea.	De 12 meses a 6 años de edad.	1. 12 meses 2. 6 años o al ingresar a la escuela	0.5 ml	inmunodeficiencias que incluye a pacientes con enfermedad hematológica en quimio o radioterapia.
Antipoliomielitis trivalente oral tipo Savin VOP	Inmunización activa contra poliomielitis.	Oral.	niños < 5 años Personas mayores en riesgo.	Dosis adicional a todos los niños a partir de 6 meses a 9 años que se hayan recibido al menos 2 dosis de Poliovirus	0.1 ml equivalente a dos gotas.	inmunodeficiencias (utilizando) fiebre > 38.5°C Corticosteroides Alergias.
Doble viral Antisarampión Antirubéola SR	inmunización activa de Sarampión Rubeola en cultivos celulares o embrión de pollo	Subcutánea.	A partir de los 10 años	2 dosis con intervalo de 1 mes.	0.5 ml	mujeres embarazadas inmunodeficiencias (exc. VIH) fiebre > 38.5°C neoplasias edad fértil.

Vacuna	Indicación	Vías de administración	Grupos de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
Anticósmo vacuna de 23 serotipos	Inmunización activa contra infección por estreptococo pneumoniae	IM. región deltoidea del brazo derecho.	Adultos de 65 años y más.	Dosis única.	0.5ml.	fiebre >38.5°C Reacciones alérgicas a algún componente.
Antihepatitis A inactiva	Inmunización activa contra virus de la hepatitis A.	IM. Dependiendo de masa muscular, aspirar en tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo	A partir de los 12 meses de edad.	1. Día cero. 2. 6 a 12 meses de la primera	1-8m: 0.5ml >8m: dependiendo de del bazo b. 0.5 a 10ml	no suministrar a niños menores de 1 año de edad fiebre Gastro lactancia
Anti polio acelular con toxoides difteria y tetánico DPT.	Inmunización activa contra difteria y tetanos, tos ferina.	IM. cara anterolateral externa del muslo.	A partir de los 2 meses y hasta 6 años, 11 meses.	Reiniciar a los 4 años de edad	0.5ml.	Alergia. encefalopatía de causa no atribuible a otro agente identificable.
Reiniciar difteria y tos ferina acelular Tdap	Inmunización de refuerzo contra difteria, tetanos y tos ferina.	IM. región deltoidea del brazo izquierdo.	> 9 años de edad. Mujeres embarazadas	Dosis única.	0.5ml	hipersensibilidad a cualquier componente de la vacuna. Trombocitopenia transitoria
Toxoides tetánico y difteria adulterados inactivos DT	Inmunización activa contra difteria y tetanos > 7 años con esp. incompleto.	IM. Región deltoidea del brazo izquierdo	< 7 años de edad que presenten con- traindicación para recibir la fracción pertussis	refuerzo a partir de los 2 años, con refuerzo cada 10 años.	0.5ml	fiebre > 38.5°C enfermedades graves hipersensibilidad secundaria a la aplicación de una dosis previa.

Vacuna	Indicación	Vías de administración	Grupos de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
Toxoides tetánico y difteria Td	Inmunización activa contra difteria y tétanos para niños > 7 años	IM. región deltoides del brazo izquierdo.	niños > 7 años con esquema incompleto.	Retorno a partir de los 12 años.	0.5ml	fiebre > 38.5°C hipersensibilidad secundaria a la aplicación de una dosis previa.
Disacaridos tetavalente con extracto meningocócico A, C, Y y W135	Preinvasiva causada por N. meningitis de los serogrupos A, C, Y y W135.	Subcutánea. Región deltoides	55 años de edad	Dosis única	0.5ml	fiebre > 38.5°C reacción alérgica severa Six Guillain-Barré hipersensibilidad al latex.
Antivariola atenuada	Inmunización activa contra infección por virus de la varicela zoster.	Subcutánea. Región deltoides del brazo izquierdo.	A partir de los 12 meses de edad	12m-12 años > 13 años > 6ers semanas después de la primera dosis	0.5ml	No a mujeres embarazadas durante el periodo lactancia reacción anafiláctica a algún componente de la vacuna.
Tetavalente acelular (Tdap) Rubéola Parotiditis Varicela	Prevención de Sarampión Rubéola Parotiditis Varicela	Subcutánea. Área superior externa del tríceps del brazo izquierdo.	12 meses a 12 años.	1. 12 meses 2. 15 meses 2. 4 a 6 años	0.5ml	reacción anafiláctica a la neomicina neoplasias malignas inmunodeficiencia
Antisarampión inactivado.	Inmunización activa contra el Sarampión	Subcutánea. área superior externa del tríceps del brazo izquierdo.	12 meses 6 a 7 años de edad.	Dos dosis	0.5ml	inmunodeficiencias (P ₀ y P ₁) fiebre > 38.5°C hidrocefalia leucemia quimioterapia (3 meses).

Vacuna	Indicación	Vía de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
Antirrubéola inactivada	Inmunización activa contra la rubéola.	Subcutánea área superior externa del brazo izquierdo	Primer año de vida.	Dosis única	0.5ml	Fiebre $>38.5^{\circ}$ Embarazadas Inmunodeficiencias Tx con corticosteroides Tx antibiótica o neumonía
Virus del papiloma humano VPH	Px de infecciones causadas por el virus del papiloma humano.	IM. región deltoides del brazo derecho:	Niños de 9 años de edad.	1. Ferme e ligada 2. 102 meses después de la 3. 6 meses después de la.	0.5ml	Embarazadas Fiebre $>38.5^{\circ}$ <9 años de edad.
Anticólera inactivada oral.	Inmunización activa contra el cólera.	Oral.	>2 años. Personal de la salud	2. 6a: 3 dosis con intervalo de 14 días. >6a: 2 dosis con intervalo de 2 a 6 sem.	150ml para >5 75ml = 2/5 años se mezcla con solución amortiguadora de bicarbonato	niños <2 años infecciones intestinales inmunodeficiencia antimitóticos. Px con fiebre.
Antiamarílica atenuada.	inmunización activa contra la fiebre amarilla	Subcutánea. región deltoides del brazo.	>9 meses. que viaja a zonas endémicas	una dosis repetida cada 10 años.	0.5ml	Hipersensibilidad a cualquier componente de la vacuna. Inmunodeficiencia congénita o adquirida.
Antitífoides capsular Polisacárido Vi.	inmunización activa contra la fiebre tifoidea	IM. región deltoides del brazo.	>2 años bajo condiciones particulares de riesgo.	Dosis única	0.5ml	Hipersensibilidad contra los componentes de la vacuna.

<u>Uso</u>	<u>Indicación</u>	<u>Vía de administración</u>	<u>Grupo de edad</u>	<u>Esquema</u>	<u>Dosis</u>	<u>Contraindicaciones</u>
Faboterápico polivalente antiabacón	Intoxicación por picadura de abejas venenosas del género Centruroides	IV directa en forma lenta. IM, reduce efectividad	Personas que hayan sufrido alguna picadura	Aplicación inmediata. Con observación de 20 minutos.	3 a 15 ml uno a tres trasos.	Alergia a faboterápicos. Lactancia.
Faboterápico polivalente antiarácido.	Intoxicación por mordedura de araña (cuclú negro, cova, etc)	Intravenosa directa. IM, reacción muy lenta.	Personas que hayan sido mordidas por araña (aradectes mactans)	Aplicar 1 traso dependiendo de la gravedad de la mordedura	3 a 15 ml dependiendo severidad del acido.	Alergia a faboterápicos Lactancia.
Faboterápico polivalente antiwiperino.	Intoxicación por mordedura de víboras Crotalus (cascabel, sape, etc)	Intravenosa, venaclisis diluyendo dosis en solución salina isotónica al 0.9%	Personas que hayan sido mordidas por víboras Cro. as, etc.	Dependiendo gravedad del acido.	Variable.	Alergia a faboterápicos. Lactancia
Faboterápico polivalente anti coralillo.	Intoxicación por mordedura de víboras coral, coralillo, coral punteado, etc).	Intravenosa. Preferible por venaclisis diluyendo dosis en sol salina al 0.9%	Personas que hayan sufrido mordeduras por víboras micurus sp.	Dependiendo gravedad del acido.	Variable.	Alergia a faboterápicos

inmunoglobulina	Indicación	vía de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
inmunoglobulina humana anti-tetánica	Contener inmunidad pasiva contra la toxina tetánica y tx de tetanos no inmunizados	IM en región glútea o deltoidea	A cualquier px con cualquier herida o lesión capaz de producir tetanos.	Tx de lesiones contaminadas	Adultos: 500 UI niños: 250 UI cuatru: 3000 a 6000 UI	trombocitopenia grave trastorno de la coagulación.
inmunoglobulina humana antivárica.	Contener inmunidad pasiva contra el virus de la rabia	infiltrar alrededor de la herida Aplicar el resto por IM.	Px con mordeduras graves en cabeza, cara, cuello o brazo.	Simultáneamente con la primera dosis de la vacuna antivárica humana	20 UI por kg de peso. Dosis única	No existen

Referencias:

1. Norm-036-SSA2-2012: Prevención y control de enfermedades.
Recuperado el 07 de diciembre de 2024.
2. Norm-036-SSA2-2018: Prevención y control de enfermedades.
Recuperado el 07 de diciembre de 2024.