



Mi Universidad

Cassandra Solis Pinto

Parcial 4

Crecimiento y Desarrollo

Dr. Jorge López Cadenas

Medicina Humana

Tercer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de Diciembre del 2024

Esquema de Vacunación

Vacuna	Indicación	Via de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicac.
Vacuna BCG Liofilizada.	Para la inmunización activa contra las formas graves de tuberculosis (miliar y meníngea).	Se aplica por vía intradérmica estricta en región deltoidea del brazo derecho (región superior del músculo deltoideo).	Se debe asegurar la vacunación a todos los niños recién nacidos o en el primer contacto con los Servicios de Salud, antes del año de edad. Vacunación hasta los 4 años de edad. Se puede vacunar a los menores de 14 años que no hayan sido vacunados.	Dosis Única.	0.1 ml.	En pacientes con padecimientos febriles agudos mayores de 38.5°C, no se debe aplicar a niños con peso inferior a los 2000g, Dermatitis progresiva, eczema. Enfermos con inmunodeficiencia congénitas o adquiridas o que reciban tratamiento inmunosupresor. No aplicar en el embarazo.
Vacuna antihepatitis B recombinante.	Inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis B, en prevención de sus consecuencias potencial.	Intramuscular, en los menores de 18 meses de edad aplicar en la cara anterolateral externa del muslo izquierdo. en los mayores de 18 meses, en la región deltoidea del brazo derecho.	Aplicar a todos los recién nacidos en las primeras 12 horas de vida o antes del egreso hospitalario, máximo 7 días posteriores al nacimiento.	Vacunación infantil. 1ra dosis: primeras 12 horas del nacimiento. 2da Dosis: 2 meses 3ra Dosis: 6 meses Vacunación a partir de los 11 años: 2 dosis de vacuna de 20mg en un intervalo mínimo de cuatro semanas cada una.	Dosis infantil 5 o 10 mg en 0.5 ml. Dosis adolescente y 20 mg en 1ml.	Personas con antecedentes de hipersensibilidad a uno o más componentes de la vacuna. Enfermedad moderada o grave con o sin fiebre.
Vacuna Dextavalente acelular (Dpat + Hib).	Inmunización activa contra la difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis e infecciones invasivas por Haemophilus influenzae de tipo b.	Menores de 18 meses - Intramuscular. Aplicando en el tercio medio de la cara anterolateral del muslo derecho. Mayores de 18 meses Región deltoidea del brazo derecho	Niños menores de 5 años.	Cuatro dosis (las tres primeras con intervalo de 2 meses entre cada una). 1 → 2 meses 2 → 4 meses 3 → 6 meses 4 → 18 meses	0.5 ml de Vacuna reconstituida.	- Reacción anafiláctica posterior a la administración - Alergia a la neomicina, estreptomocina o polimixina B. - Fiebre de 38.5°C

<p>DPT</p> <p>Vacuna Antipertussis de Cel. Completas con toxoides difterico y tetanico.</p>	<p>Para la inmunización activa de refuerzo. contra difteria, tos ferina y tetanos.</p>	<p>Intramuscular. aplicar en la región deltoides del brazo izquierdo.</p>	<p>Se debe asegurar la vacunación a todos los niños de 4 años de edad.</p>	<p>Refuerzo a los 4 años de edad.</p>	<p>0.5 ml.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - No aplicar a niños mayores de 6 años ni mujeres de edad. - Reacción anafiláctica inmediata. - Encefalopatía Enf. neurológica progresiva. - Crisis convulsivas.
<p>Vacuna Antirrotavirus</p>	<p>Prevención de gastroenteritis causada por rotavirus.</p>	<p>Oral</p>	<p>Menores de 8 meses de edad</p>	<p>1ra dosis: 2 meses de edad 2da dosis: 8 meses de edad. 2 meses entre cada dosis, con un mínimo de cuatro semanas.</p>	<p>1.5 ó 2 ml.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - No administrar en personas con hipersensibilidad. - Malformación congénita en el tracto gastrointestinal. - Intolerancia hereditaria a la fructosa. - Antecedentes de intususcepción y alergia al látex.
<p>Vacuna Antineumocócica Conjugada.</p>	<p>Inmunización activa contra infecciones neumocócicas invasivas causadas por Streptococcus Pneumoniae.</p>	<p>Intramuscular Menores de 18 meses: Tercion medio de la cara anterolateral externa del muslo derecho Mayores de 18 meses: Región deltoides del brazo.</p>	<p>De 2 a 5 años de edad.</p>	<p>Aplicar al menos 3 dosis. A los 2, 4 y 12 meses de edad.</p>	<p>0.5 ml</p>	<ul style="list-style-type: none"> - hipersensibilidad - Padecimientos agudos febriles (>38.5°C)
<p>Vacuna Antifluenza de Virus Completos, Fraccionados y Subunidades</p>	<p>Inmunización activa contra la infección por virus de la influenza tipos A y B.</p>	<p>Intramuscular En la cara anterolateral del muslo mayor del muslo izquierdo.</p>	<p>6 meses - 4 años de edad. 60 y más años de edad. Vacunación con factores de riesgo.</p>	<p>Dosis Anual</p>	<p>6-35 mg/0.9 Dosis de: 0.25 mililitros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Hipersensibilidad - Personas derivadas del huevo - Lactantes menores de 6 meses - Guillain Barre - Enf. febriles

<p>Vacuna tripe Viral (SRP).</p>	<p>Immunización activa contra Sarampión, rubéola y parotiditis</p>	<p>Subcutánea. Área superior externa del tríceps del brazo izquierdo.</p>	<p>Niños de 12 meses a 6 años de edad.</p>	<p>2 Dosis 1ra: 12 meses de edad. 2da: 6 años de edad.</p>	<p>0.5 ml</p>	<p>Immunodeficiencias - Leucemia - Tratamiento con corticosteroides. - Reacción anafiláctica. - Transfusión.</p>
<p>Vacuna Antipoliomielítica trivalente tipo Sabin (VOP)</p>	<p>Immunización activa contra poliomielitis</p>	<p>Oral</p>	<p>Se aplica durante 6 semanas. No volver de salud. Una dosis adicional a los niños menores de 5 años.</p>	<p>Dosis adicional a todos los niños a partir de los 6 meses a 4 años de edad si ya han recibido dos dosis de Dextavalente.</p>	<p>0.1 ml (2 gotas).</p>	<p>Immunodeficiencias. - VIH. - Padecimientos febriles. - Tratamiento con corticosteroides.</p>
<p>Vacuna doble Viral (SR).</p>	<p>Immunización activa contra el Sarampión y la rubéola.</p>	<p>Subcutánea. Área superior externa del tríceps del brazo izquierdo</p>	<p>1-4 años de edad. 10 años de edad.</p>	<p>Dos dosis con intervalo de 1 mes en caso de no haber recibido dosis previa de SRP.</p>	<p>0.5 ml.</p>	<p>Mujeres embarazadas. - Immunodeficiencia. - Padecimientos febriles. - Padecimientos neurológicos. - Leucemia - Linfoma - Neoplasias.</p>
<p>Vacuna Antineumocócica de 23 Serotipos.</p>	<p>Immunización activa contra la infección por Streptococcus pneumoniae.</p>	<p>Intramuscular. Región deltoides del brazo derecho.</p>	<p>Adultos de 65 años de edad y más.</p>	<p>Dosis Única</p>	<p>0.5 ml</p>	<p>- Fiebre mayor de 38.5°C. - Personas alérgicas.</p>
<p>Vacuna Antihepatitis A Inactivada.</p>	<p>Immunización activa contra la infección por virus de la Hepatitis A.</p>	<p>Intramuscular < 18 meses de edad: tercio medio del cara anterolateral externa del muslo. > 18 meses: región deltoides.</p>	<p>Dos dosis 1ra: Día Cero 2da: 6-12 meses.</p>	<p>1-18 años: 2 dosis de 0.5 ml > 18 años: 0.5-1.0 ml.</p>	<p>0.5 ml</p>	<p>- Niños menores de 1 año de edad. - Immunodeficiencia. - Padecimiento febriles - Embarazo - Lactancia.</p>

<p>Vacuna Anti pertussis adecuada con toxoides diftérico y tetánico. (DPT).</p>	<p>Immunización activa contra difteria, tosferina y tetanos.</p>	<p>Intramuscular < 18 meses: tercio medio de la cara antero- lateral externa del muslo. > 18 meses: región deltoidea.</p>	<p>Lactantes a partir de los 2 meses y hasta los 6 años 11 meses.</p>	<p>Reforzo a los 4 años de edad.</p>	<p>0.5 ml</p>	<p>Reacción anafiláctica. - encefalopatía. - Insensibilidad.</p>
<p>Vacuna de refuerzo contra (Tdpa).</p>	<p>Immunización de refuerzo contra difteria, tetanos y tos ferina.</p>	<p>Intramuscular Región deltoidea del brazo izq.</p>	<p>4 años de edad. Todas las mujeres embarazadas.</p>	<p>Dosis Única</p>	<p>0.5 ml.</p>	<p>- Padecimientos febriles. - Enfermedades graves. - Hipersensibilidad. - Niños mayores de 7 años.</p>
<p>Vacuna Antirrubéola Liofilizada.</p>	<p>Immunización activa contra la rubéola.</p>	<p>Subcutánea área superior externa del tríceps del brazo izquierdo.</p>		<p>Dosis Única a partir del año de edad.</p>	<p>0.5 ml</p>	<p>- Mujeres embarazadas - Fiebre. - Enf. graves. - Inmunodeficien- cias. - Reacción anafiláctica.</p>
<p>Vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH)</p>	<p>Para la prevención de infecciones causadas por el virus del papiloma humano.</p>	<p>Intramuscular Región deltoidea del brazo derecho.</p>	<p>Niños de 9 años de edad.</p>	<p>Tres dosis. 1ra: Fecha elegida. 2da: un mes después 3ra: 6 meses de la primera dosis.</p>	<p>0.5 ml</p>	<p>- Mujeres embara- zadas. - Hipersensibilidad. - Fiebre - Menores de 9 años.</p>
<p>Vacuna Anticolérica Inactivada Oral.</p>	<p>Immunización activa contra el cólera.</p>	<p>Oral.</p>	<p>Mayores de 2 años.</p>	<p>Niños de 2 a 6 años aplicar 3 dosis con interva- lo de 1 a 6 sema- nas en mayores de 6 años aplicar 2 dosis con inter- valo de 1 a 6 sema- nas.</p>	<p>Mayores de 5 años : 150 ml 2 y 5 años de edad: 75 ml.</p>	<p>- Menores de 2 años. - Enf. febriles. - Infecciones intestinales ag.</p>
<p>Vacuna Antiamarilla Atenuada.</p>	<p>Immunización activa contra la fiebre amarilla.</p>	<p>Subcutánea Región deltoidea del brazo</p>	<p>Personas mayor de 9 meses que viajen a zonas selváticas.</p>	<p>Una dosis y un refuerzo Cada 10 años.</p>	<p>0.5 ml.</p>	<p>- Hipersensibilidad - Inmunodeficien- cia congénita. - Tratamiento inmunosupresor - Personas con VIH. - Enf. Neoplásicas</p>

Bibliografía: NOM-036-SSA2-2012