



## **Esquema de vacunación**

*Montserrat Juvenalia Guzmán Villatoro*

*Tercer Parcial*

*Materia: Crecimiento y desarrollo*

*Dr. López Cadenas Jorge*

*Medicina Humana*

*Tercer Semestre*

Comitán de Domínguez, Chiapas. A 5 de Diciembre de 2024

Vacuna	Indicación	Vía de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
<b>BCG</b> Liofilizada	Inmunización activa contra las formas graves de tuberculosis (miliar y meningea)	Vía intradérmica estricta en región deltoides del brazo derecho (región superior del músculo)	En el primer contacto con los servicios de salud antes del año de edad, menores de 14 años.	Dosis única	0.1 ml	- Padecimientos febriles. - Dermatitis progresiva - Inmunodeficiencias congénitas o adquiridas
Anti-hepatitis B recombinante	Inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis B (aguda/crónica)	Intramuscular en los menores de 18 meses de edad aplicar en la cara antero-lateral extrema	En los primeros 12 hrs de vida, máxima 7 días posteriores al nacimiento	Infantil A partir de los 11 años de edad	Infantil: 5 o 10 ug Adolescentes: 20 ug a 10 ug	Hipersensibilidad a uno o más componentes.
Vacuna pentavalente acelular (DPT + VIP + Hib)	contra la difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis e infecciones invasivas por Haemo	Intramuscular, en el tercio medio de la cara antero-lateral externa del mus. derecho (-18 mes)	Niños menores de 5 años	3 intervalos de 12 meses, la primera a los 2 meses, la segunda a los 4, la tercera a los 6 y la 4ª (18 meses)	0.5 ml de vacuna reconstituida	- Reacción anafiláctica - Alergia a la neomicina - Fiebre 38.5°C
Anti-pertussis de células completas, contaxoides difterico y tétanico	" " de refuerzo contra difteria, tos ferina y tétanos	Intramuscular, aplicar en la región deltoides del brazo izquierdo	4 años de edad	Refuerzo a los 4 años	0.5 ml	- No a niños menores de 6 a 11 meses de edad. - Reacción anafiláctica

Vacuna	Indicación	Vía de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
Antirrotavirus	Prevención de gastroenteritis causada por rotavirus.	Oral	Menores de 8 meses	La primera dosis debe aplicarse a los meses de edad, la segunda antes de los 8 mes	1.5 a 2 ml	- Hipersensibilidad - Personas con malformaciones congénitas no corregidas
Antineumocócica conjugada	" " contra infecciones neumocócicas invasivas por Streptococcus pneumoniae	Intramuscular, en menores de 18 meses de edad en el tercio medio de la cara anterolateral	2 a 59 meses de edad	2, 4 y 12 meses de edad	0.5 ml	- Hipersensibilidad - Principios activos alguna de los excipientes.
Antiinfluenza de virus completos, fraccionados y subunidades	contra la infección por virus de la influenza tipos A y B	Intramuscular, para población de 6 a 12 meses de edad cara anterolateral	- Población de 6 meses a los 4 años de edad (5 meses) y 60 años,	Dosis anual		- Hipersensibilidad - Lactantes - Px con antoconalentes de St Guillain
Triple viral, anti-sarampión, Antirrubéola y anti-parotitis (SRP)	" " contra sarampión, rubéola, y parotiditis.	subcutánea, aplicar en el área superior externa del tríceps del brazo izquierdo	La primera de 12 meses y 6 años de edad	" "	0.5 ml	- Inmunodeficiencias - Leucemia - Antecedentes de reacción anafiláctica
Antihepatitis B	" " contra Poliomielitis	Oral	Niños mayores de 5 años y adultos mayores	basis adicional a todos los niños a partir de 6 meses	0.1 ml	- personas inmunodeficientes



Vacuna	Indicación	Vía de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
Doble viral, anti-sarampión y antirubéola (SR)	Contra el sarampión y la rubéola	Subcutánea, aplicar en el área superior externa del brazo izquierdo	Se debe vacunar a hombres y mujeres susceptibles a partir de los 10 años	Das dosis con intervalo de 1 mes en caso de no haber recibido dosis previas	0.5 ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No mujeres embarazadas</li> <li>- Inmunodeficiencias</li> <li>- Púrpura trombocitopénica febril</li> </ul>
Antineumocócica de 23 serotipos	Contra la infección por Streptococcus pneumoniae (contra los serotipos que contiene la vacuna)	Intramuscular, aplicar en la región deltoides del brazo derecho	Adultos de 65 años de edad y más	Menores mayores de 2 años con enfermedad crónica y riesgo de infección neumocócica	Dosis única	<ul style="list-style-type: none"> <li>- población de 60 a 64 años</li> <li>- depresión inmunológica</li> </ul>
Antihepatitis A inactivada	Contra la infección por virus de la hepatitis A	Intramuscular, aplicar en el tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo	A partir de los 12 meses  - Grupos de riesgo	Primera dosis de 0.5 ml.  Mayores de 18 años de edad, la segunda a los 6 a 12 meses	La 18 años de edad, dos dosis de 0.5 ml. Mayores de 18 años de edad, (ver el folleto)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- No suministrar a niños menores de 1 año de edad.</li> <li>- Tíbre</li> <li>- Embarazo</li> <li>- Lactancia</li> </ul>
Antipertussis acelular con toxoides diftérico	Contra difteria, tos ferina y tétanos.	Intramuscular, en menores de 10 meses de edad en el tercio medio	En lactantes a partir de los 2 meses y hasta los 6 años 11 meses		0.5 ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>- reacción anafiláctica inmediata</li> </ul>

Vacuna	Indicación	Vía de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
Refuerzo Contra tétanos, difteria y tos ferina (TdPa)	Inmunización de refuerzo contra difteria, tétanos y tos ferina.	Intramuscular, aplicar preferente en la región deltoidea del brazo izquierdo	Vacuna de refuerzos en individuos mayores de 4 años de edad. Embarazadas.	Dosis única	0.5 ml	- Hipersensibilidad - Encefalopatía - Antecedentes de trombocitopenia transitoria
Toxoides tetánicos y diftérico absorbidos, infantil D.T. PT	" " contra difteria y tétanos para niños menores de 7 años de edad	Intramuscular en región deltoidea del brazo derecho, en menores de 1 año aplicar	Niños menores de 7 años de edad que presentan contraindicación	si los niños han recibido una o más dosis de DPT + Hib o Hib o DPT.	0.5 ml	- padecimientos febriles - Enfermedades graves - Hipersensibilidad
Toxoides tetánicos y diftérico (Td)	" " contra difteria y tétanos para niños mayores de 7 años con esquema incompleto	Intramuscular en región deltoidea del brazo izquierdo	Niños mayores de 7 años con esquema incompleto, refuerzo en embarazadas mayores	12 años con refuerzo cada 10 años en caso de tener esquema de vacunación	0.5 ml	- padecimientos febriles - Enfermedades graves - Hipersensibilidad
Polisacáridos trivalentes contra enfermedad meningocócica de los serotipos	Indicada para la prevención de enfermedad invasiva causada por N. meningitidis	Subcutánea, en la región deltoidea	De los dos 55 años de edad	Dosis única	0.5 ml	- Procesos febriles - Reacción alérgica severa



Vacuna	Indicación	Vía de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
Virus de la Papiloma humano (VPH)	Para la prevención de infecciones causadas por el virus del papiloma humano	Intramuscular, aplicar preferentemente en la región deltoidea del brazo derecho	Niños de 9 años de edad	Tercera dosis, segunda dosis a los 2 meses de la 1ª dosis, inicio	0.5 ml	- No suministrar a mujeres embarazadas - Hipersensibilidad
Anticólera inactivada oral	Contra el cólera	Mayores de 2 años, viajeros o personal de salud	En niños de 2 a 6 años de aplicar 3 dosis con intervalos de 4 a 6 semanas.	Se mezclan con 150 ml para su administración en mayores de 5 años de edad	150 ml	- No administrar a niños menores de 2 años - pacientes con enfermedades febriles
Antiama-ricilica atenuada	Contra la fiebre amarilla	Subcutánea, aplicar en la región deltoidea del brazo	Personas mayores de 9 meses que viajen hacia zonas selváticas	Una dosis y un refuerzo cada 10 años	0.5 ml	- Hipersensibilidad - Pacientes bajo tratamiento inmunosupresor
Antitifoídica capsular polisacárida	Contra la fiebre tifoidea	Intramuscular, aplicar en la región deltoidea del brazo	Personas mayores de 2 años bajo	Dosis única, la cual confiere protección	0.5 ml	- Hipersensibilidad contra los componentes de la fórmula

Vacuna	Indicación	Vía de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
Antivaricela atenuada	" " contra la infección por virus de la varicela zóster	Subcutánea, aplicar en la región deltoidea del brazo izquierdo	A partir de 12 meses de edad	Desde los 12 meses hasta los 12 años inclusive. 1 dosis entre los 4 y 6 años	0.5 ml	- NO administrar a mujeres embarazadas, ni lactancia. - Reacciones anafilácticas
Tetra viral (S, R, P, V) Contra sarampión, rubéola, parotiditis, varicela	Prevención del sarampión, rubéola, parotiditis y varicela	Vía subcutánea en el área superior externa del triángulo del brazo izquierdo	De 12 meses a 12 años de edad	Primera dosis entre los 12 y 15 meses de edad, 1ª Segunda dosis, está recomendada en niños de 4 a 6 años	0.5 ml	- Reacción anafiláctica - Personas transfundidas
Antisarampión inactivada	" " contra el Sarampión	Subcutánea, aplicar en el área superior externa del triángulo del brazo izquierdo.	Se debe vacunar a partir de los 12 meses y 6 o 7 años de edad	Dos dosis	0.5 ml	- NO suministrar a personas con inmunodeficiencias - Agudos febriles
Anti-rubéola inactivada	" " contra la rubéola	Subcutánea, aplicar en el área superior externa del	Riesgo Epidemiológico	Dosis única del año de edad	0.5 ml	- NO suministrar a mujeres embarazadas. - Reacción



Vacuna	Indicación	Vía de administración	Edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
Antitifoídica oral T y X21a	" " activa contra la fiebre tifoidea.	Oral	capsulas a partir de los 5 años de edad se puede administrar desde los 2 años	Consta de tres o cuatro con un intervalo entre cada capsula de dos dias	Una capsula	- NO antibiótico - Embarazo - Menores de 6 meses de edad
Antirróbicas para uso humano preparadas en cultivos celulares	" " contra la infección por virus de la rabia y la profilaxis	Intramuscular	Se aplica en la región del triángulo del brazo.	Cualquier edad a la población en riesgo	vacunación primaria o pre-exposición tres dosis en los 0, 7 y 21 o 28	- NO existe impedimento para su empleo
Combinada contra hepatitis A y B	" " contra hepatitis A y B	Intramuscular	A partir del año	1 a 15 años	0.5 ml pediátrico 1 ml + 16	- Enfermedad moderada o grave - Reacción anafiláctica
Monovalente conjugada contra enfermedad meningocócica	prevención de enfermedad causada por N. meningitidis	Intramuscular, en región del triángulo	A partir de los 2 meses de edad	2 a 12 meses Mayores de 12 meses, a los 6 meses	0.5 ml	- Procesos febriles - Antifilético





Referencias

**Recuperado de Esquema de Vacunación**