



**Mi Universidad**

## **Vacunas**

*Brayan Emmanuel López Gómez*

*Parcial IV*

*Crecimiento y desarrollo*

*Dr. Jorge López Cadenas*

*Medicina humana*

*Tercer semestre grupo C*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de diciembre de 2024*

Vacuna	Indicaciones	Vía de administración	Grupos de edad	Esquema	Dosis	Contraindicación
BCG	Prevención de tuberculosis miliar y meningea	Intradérmica	Recién nacidos < 1 año preferentemente	una sola dosis al nacimiento	0.1	inmunodeficiencia, lesiones cutáneas generalizadas, fiebre, peso < 2 kg
Hepatitis B	prevención de hepatitis B	Intramuscular Cara anterolateral del muslo	Recién nacido y lactantes	3 dosis (0, 2, 6 meses)	0.5ml	Hipersensibilidad a componentes de la vacuna.
Pentavalente	prevención de difteria, tos ferina, tetanos poliomielitis y H. influenza tipo b.	Intramuscular - 18 meses de edad aplicar en el tercio medio de la cara anterolateral	< 5 años	4 dosis (2, 4, 6 y 18 meses)	0.5ml	enfermedad febril grave, alergia severa a componentes.
DPT	Refuerzo para difteria, tos ferina y tetanos	Intramuscular	Niños de 4 años	una dosis	0.5ml	enfermedad febril grave, alergia severa a componentes.
Rotavirus	prevención de gastroenteritis por rotavirus	Oral	Lactantes menores de 8 meses	2-3 dosis según tipo de vacuna (2, 4, 6 meses)	1.5 - 2 mL	malformaciones digestivas, invaginación intestinal previa, enf febril aguda grave.
Neumocócica conjugada	prevención de infecciones neumocócicas	Intramuscular (tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo derecho).	< 5 años y adultos mayores (> 60 años)	3 dosis (< 1 año: 2, 4 y 12 meses) refuerzo en mayores de 60	0.5 mL	Hipersensibilidad a componentes o dosis previa

Vacunas	Indicaciones	Via de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
Influenza	prevención de influenza	intramuscular	niños de 6-59 meses, embarazada, >60 años	Anual (2 dosis iniciales con intervalo de 1 mes en <9 años)	0.5 mL	Alergia grave al huevo, síndrome de Guillain-Barre en los últimos 6 meses.
SRP (Triple Viral)	prevención de sarampión, rubéola y parotiditis	subcutánea	Niños de 1 año y 6 años	2 dosis (12 meses y 6 años)	0.5 mL	Embarazo, inmunodeficiencia, alergia severa a componentes (gelatina neomicina)
Varicela	Prevención de varicela.	subcutánea	Niños > 12 meses y adultos susceptibles	1-2 dosis según edad (a partir de 12 meses)	0.5 mL	Embarazo, inmunodeficiencia, alergia severa a componentes
Td (Tétanos difteria)	Reforzo contra tétanos y difteria	intramuscular	>7 años embarazada (3er trimestre)	Cada 10 años	0.5 mL	Reacción alérgica severa a componentes o dosis previas.
Td pa (Embarazadas)	prevención de difteria, tétanos y tos ferina	intramuscular	mujeres embarazadas (>20 semanas de gestación)	una dosis en cada embarazo	0.5 mL	Reacción alérgica severa a componentes.
Antirrábica	Exposición al virus de la rabia	intramuscular o intradérmica	Todas las edades	pre (3 dosis) y post-exposición (5 dosis según esquema)	1 mL (IM); 0.1 mL (ID)	Hipersensibilidad graves a componentes

Vacuna	Indicación	Administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicaciones
SR	Para la inmunización activa contra el sarampión y la rubéola.	subcutánea aplicar en la zona superior externa del tríceps del brazo izquierdo	10 años > 10 años que no haya recibido la segunda dosis de SRF o SR.	2 dosis con intervalos de emerg en caso de no haber recibido SR o SRF	0.5 ml	embarazada, inmunodeficientes, fiebre > 38.5°C neurológico degenerativo crónico, leucemia
Antineumocócica de 23 serotipo	Para la inmunización activa contra la infección por Streptococcus pneumoniae que contiene 23 serotipo	Intramuscular Aplicar en la región deltoidea del brazo izquierdo.	> 65 años	Dosis única	0.5 ml	Fiebre > 38.5°C
Antihepatitis A inactiva	Para la inmunización activa contra infección viral del virus de hepatitis	< 18 meses tercio medio de la cara anterior lateral externa del musculo izquierdo.	12 meses de edad 12 mes- 3 años < 8 años	Dosis dos primera día segundo 6-12 meses de la primera	0.5 ml	< 1 año con sensibilidad a algún componente de la vacuna. fiebre embarazada y lactancia.
Anticólera inactiva	Para la inmunización contra el cólera	oral	> 2 años exclusivamente a personas que someten a exposiciones temporales	2-6 años 3 dosis la 6 semana > 6 años 2 dosis	750ml/5 años 2.5 ml entre 2-5 años	< 2 años de edad, en fiebre, infecciones intestinales, aguda hipersensibilidad a la vacuna inmunodeficiencia congénita.
VPH	Para la prevención de infecciones el virus del papiloma humano	Intramuscular	niñas 9 años de edad	3 dosis - primera fecha elegida - segunda 1-2 - tercera 6 meses	0.5 ml	hipersensibilidad a la vacuna, embarazada fiebre, 38.5°C < 9 años de edad.
Tetaval (S.R.P.V)	Para la prevención del sarampión, rubéola, parotiditis y varicela	subcutánea area superior externa del tríceps del brazo izq.	12 meses, 12 años de edad inclusive	primera dosis 12-15 meses segunda 4-6 años de edad	0.5 ml	reacciones anafilácticas a la neumonía hipersensibilidad a los vacos. neoplasia maligna.

Vacuna	Indicación	Vía de administración	Grupo de edad	Esquema	Dosis	Contraindicación
Antimalaria atenuada	para la inmunización activa contra la fiebre anarica.	Subcutánea región del toitea del brazo	>9 meses que viajen a zonas selváticas del país donde la fiebre es endémica.	una dosis refuerzo cada 10 años	0.5 mL	hipersensibilidad a cualquier componente de la vacuna oIH, embarazada <6 meses.
Antifoidica oral Ty21a	para la inmunización activa contra la fiebre tifoidea.	Intramuscular región del deltoides del brazo.	personas mayores de 2 años bajo condiciones particulares de riesgo	dosis única con fiebre protección por 3 años	0.5 mL	Hipersensibilidad contra los componentes de la fórmula.
Antivaricela atenuada.	para la inmunización activa contra la infección por el virus varicela zoster.	Subcutánea	a partir de 12 meses de edad	infantil (12 meses) 4-6 años >13 años	0.5 mL	embarazadas lactancia, reacción anafiláctica a la vacuna tuberculosina activa.
polisacáridos	Esta indicado para la prevención de enf causada por meningitis de los Serogrupos A.C	Subcutánea	2-5 años de edad	dos y única	0.5 mL	>38.5°C anafiláctica a un componente de la vacuna.

## Referencia

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