



**Mi Universidad**

## **Esquema de vacunación**

*Ramón de Jesús Aniceto Mondragón*

*Parcial IV*

*Crecimiento y Desarrollo*

*Dr. Jorge Arturo López Cadenas*

*Medicina Humana*

*Tercer Semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de diciembre de 2024*

ESQUEMA DE VACUNACION. NOM-036-SSA2-2018  
 -Ramón de Jesús Aniceto Mondragón. Crecimiento y des.

VACUNAS	INDICACIONES	VIA	GRUPO DE EDADE	ESQUEMA	DOSES	CONTRAINDICACIONES
BCG	Para la inmunización, activa contra las formas graves de tuberculosis (miliar y meningea).	Intra-dermica. Región deltoides del brazo derecho.	RNO < 1 año Máximo a los 4 años y sin la comprobación de vacunas hasta 14 años.	Dosis única.	0,1 ml.	Fiebre > 38.5 °C Peso < 2000g Dermatitis progresiva, inmunodeficiencias, tratamiento, inmunosupresor, embarazo.
Anti-hepatitis B	Para la inmunización activa contra la infección por el virus de la hepatitis B y sus complicaciones.	Intra-muscular, cara anterolateral externa del muslo izquierdo. (< 18 meses), región deltoides de brazo derecho (> 18 meses)	2M (primeros hrs de vida o antes del egreso hospitalario. (máximo 7 días después del nacimiento).	Tres dosis: al nacer, & los 2 y 6 meses.	Infantil 6-10 mg en 0,5 ml Adolescentes 20 mg en 1 ml.	Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna: enfermedad moderada a grave.

VAQUINA	INDICACIONES	VIA	GRUPO DE EDAD	ESQUEMA	DOSES	CONTRAINDICACIONES
Hexavalente acelular	Prevención de difteria, tos ferina, tétanos poliomielitis e infecciones invasivas por haemophilus influenzae tipo B.	IM. Cara anterolateral externa de muslo izquierdo <18 meses Región deltoides de brazo derecho >18 meses	Niños menores de 5 años.	Cuatro dosis: 2, 4, 6 y 8 meses de edad.	0.5 ml	Reacción de alergia a componentes de vacuna o polimixina B), neomicina, estreptomina, fiebre 38.5°C.
DPT	Para la inmunización activa de refuerzo contra difteria tos ferina y tétanos.	Deltoides acelular en brazo izquierdo.	Niños de 4 años.	Refuerzo de 4 años Único.	0.5 ml	Niños >6 años, reacción anafiláctica previa, encefalopatía, enfermedad neurológica progresiva.
Antivolarvirus	Prevención de gastroenteritis graves causadas por rotavirus.	oral.	Niños menores de 8 años.	Según el fabricante las dosis. -Primera a 2 meses -última antes de 8 años.	RV1: 1.5 ml RV5: 2 ml	malformaciones gastrointestinales no corregidas, antecedentes de intususcepción inmunodeficiencias. que sean graves.

VACUNAS	INDICACIONES	VIA	GRUPO DE EDAD	ESQUEMA	DOSES	CONTRAINDICACIONES
Anti-neumocócica conjugada.	Prevención de infecciones invasivas por streptococcus pneumoniae.	IM; cara anterolateral de muslo izquierdo <18 meses Región del brazo derecho >18 meses.	Niños de 2 a 59 meses y grupos de riesgo.	Tres dosis 2, 4 y 6 meses.	0.5 ml	Hipersensibilidad a componentes, fiebre $>38.5^{\circ}\text{C}$ .
Anti-influenza.	Prevención de influenza estacional por virus A y B.	IM; cara anterolateral de muslo izquierdo <18 m. Región del brazo derecho $>18$ m.	Niños de 6-59 meses, adultos $\geq 60$ años y en grupos de riesgo.	Anual; leva es dos dosis con intervalo de 4 sem. Niños 36 m a 3a.	De 6 m a 96 m = 0.25 ml $> 9$ años = 0.5 ml	Hipersensibilidad al huevo, síndrome de Guillain-Barré, fiebre de $>38.5^{\circ}\text{C}$ , enfermedad moderada a grave.
Antipoliomielítica oral. (VOP). SABIN.	Prevención de poliomielitis.	oral.	Niños de 6 meses a 4 años (en campañas).	Desde 6 meses a 4 años.	0.1 ml (2 gotas)	Inmunodeficiencias graves, fiebre $>38.5^{\circ}\text{C}$ , tratamiento con inmunosupresores.

VACUNA	INDICACIONES	VIA	GRUPO DE EDAD	ESQUEMA	DOSES	CONTRAINDICACIONES
Doble viral (SR)	Prevención de Sarampión y rubéola.	Sub-cutánea.	>10 años y campañas en niños de 1-4 años.	2 dosis con 1 mes de intervalo (sin SR o SR): 1 dosis.	0.5 ml	Embarazo, inmunodeficiencias graves, fiebre de >38.5°C, quimioterapia reciente, alergia al huevo o neomicina.
Antihepatitis A.	Prevención de hepatitis A.	IM.	Niños ≥12 meses y grps. de riesgo.	2 dosis 0, 6-12 m. posteriores.	1-18 años = 0.5 ml >18 años = 0.5/1 ml	Menores de 1 año, hipersensibilidad a componente, fiebre embarazo y lactancia.
Triple viral (SRD).	Prevención de sarampión, rubéola y parotiditis.	Sub-cutánea.	Niños de 12 meses y 6 años.	2 dosis. 12 meses y 6 años.	0.5 ml.	Inmunodeficiencias Fiebre > 38.5°C, en embarazo, quimioterapia, alergia al huevo.
Antirrubéola licofilizada.	Prevención de Rubéola.	Sub-cutánea.	A partir del año.	Dosis única.	0.5 ml.	Embarazo, fiebre > 38.5°C, inmunodeficiencias graves, alergia a la neomicina o componentes de las vacunas.

VACUNA	INDICACIONES	VIA	GRUPO DE RIESGO	ESQUEMA	DOSES	CONTRAINDICACIONES
virus del papiloma humano (VPH)	Prevención de infecciones por VPH (tipos 6, 11, 16 y 18).	IM, en brazo derecho	Niños de 9 años.	Tres dosis 0, 1-2 m y 6 meses	0.5 ml	Embarazo, hipersensibilidad a componentes, fiebre $>38.5^{\circ}\text{C}$ , enfermedad aguda, grave, mod.
Anticólera inactivada oral.	Prevención de cólera.	oral	Personas $>2$ años expuestas a zonas de riesgo	3 dosis. en niños de 2-6 años. 2 dosis en $\geq 6$ a.	Variable según presentación.	Menores de 2 años, infecciones intestinales agudas, en tratamiento antibiótico, inmunodeficiencias.
Anti-amoebica.	Prevención de fiebre amovilla.	subcutánea en brazo.	Personas $>9$ meses viajan a zonas endémicas.	Una dosis vez por semana cada 10 años.	0.5 ml.	Alergias a componentes de la vacuna, px inmunodeficiencia graves, VIH, embarazo menor de 6 meses.

Referencia bibliográfica:

1. **NORMA Oficial Mexicana NOM-036-SSA2-2018**, Prevención y control de enfermedades. Aplicación de vacunas, toxoides, faboterápicos (sueros) e inmunoglobulinas en el humano.