



**Universidad del sureste**

**Medicina humana**

**Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco**

**Franklin Samuel Gordillo Guillén**

**Asignatura: Salud publica**

**GRUPO: 1°D**

Nombre de la Vacuna	Contra qué antígenos tiene acción	Número de dosis	Vía de administración	Contraindicaciones
BCG	Tuberculosis	Una dosis (al nacer)	Intradérmica (región deltoidea)	No se recomienda en bebés con inmunodeficiencias congénitas, VIH, o bajo peso extremo (<2000g).
Hepatitis B	Hepatitis B	Tres dosis (al nacer, 2 y 6 meses)	Intramuscular (muslo)	Reacciones graves previas a esta vacuna; alergia a alguno de sus componentes.
Hexavalente celular	Difteria, tos ferina, tétanos, poliomielitis y Haemophilus influenzae tipo B	Cuatro dosis (2, 4, 6 y 18 meses)	Intramuscular (muslo)	Antecedente de reacción alérgica grave a dosis previas o a alguno de sus componentes; encefalopatía sin causa identificada dentro de 7 días posteriores.
DPT	Difteria, tos ferina, tétanos	Refuerzo (4 años)	Intramuscular (brazo)	Reacción alérgica grave a una dosis previa; encefalopatía sin causa identificada dentro de 7 días posteriores; convulsiones no controladas.
Rotavirus	Rotavirus (previene gastroenteritis grave)	Dos o tres dosis (2 y 4 meses; en algunos casos, 6 meses)	Oral	Malformaciones intestinales graves (ej. intususcepción), inmunodeficiencias graves (ej. VIH); historia de intususcepción previa.
Neumocócica conjugada	Neumococo (previene infecciones como neumonía, meningitis y sepsis)	Tres dosis (2, 4 y 12 meses)	Intramuscular (muslo o brazo)	Alergia a una dosis previa o a alguno de sus componentes.
Influenza	Influenza estacional	Anual (a partir de los 6 meses)	Intramuscular (brazo)	Alergia al huevo (según la vacuna), reacción alérgica grave a una dosis previa; fiebre alta en el momento de la vacunación; enfermedad moderada o grave aguda.
SRP (triple viral)	Sarampión, rubéola, parotiditis	Dos dosis (1 año y 6 años)	Subcutánea (brazo)	Embarazo, inmunodeficiencias graves, alergia a dosis previas o componentes (ej. neomicina, gelatina).
Td (tétanos-difteria)	Tétanos y difteria	Refuerzos cada 10 años	Intramuscular (brazo)	Reacción alérgica grave a dosis anteriores, enfermedad febril aguda moderada o grave en el momento de vacunación.
VPH	Virus del papiloma humano	Dos dosis (9 a 11 años)	Intramuscular (brazo)	Embarazo, reacción alérgica grave a dosis anteriores o componentes; fiebre alta al momento de la vacunación; enfermedad grave o moderada.
Doble viral (SR)	Sarampión y rubéola	Refuerzo en adultos	Subcutánea (brazo)	Embarazo, inmunodeficiencia grave, alergia a neomicina o gelatina; enfermedad febril aguda en el momento de la vacunación.

Apuntes

Vacuna	Enfermedad que previene	Dosis	Edad y frecuencia	Vía y sitio de administración	Indicaciones	Contra-indicaciones
BCG	Tuberculosis	Única (0.1ml)	A1 nacer	Intradermica en la cara externa de la Unión de tercio medio del brazo derecho.	Imunización activa contra la tuberculosis, a todo niño recién nacido que pese 2kg o más a los 2 años	• Niños con 2kg • Inmunodeficiencias • TX con corticosteroides • Fiebre de 38.5°C • Pacientes con SIDA
Hepatitis B	Hepatitis B	Primera (0.5ml) segunda (0.5ml) tercera (0.5ml)	2 meses 4 meses 6 meses	Intramuscular en la cara externa del vasto lateral del muslo izquierdo		• Fiebre de 38.5°C • Hipersensibilidad a componentes de la vacuna
Pentavalente	Difteria tos ferina tetano	Primera (0.5ml) segunda (0.5ml) tercera (0.5ml) refuerzo (0.5ml)	2 meses 4 meses 6 meses	Intramuscular		• Fiebre de 38.5°C o más • Hipersensibilidad a componentes de la vacuna
DPT	- Difteria - tos ferina - tetanos		4 años	Intramuscular		Síndrome de encefalopatía posterior reversible.
Rotavirus	Diarrea por rotavirus	1-5 ml (1 y 2 ml días 3)	2 meses 4 meses 6 meses	Oral		Con antecedentes de invasión intestinal-hipersensibilidad
Influenza	Influenza	son 4, de 0.25 ml	6 meses 7 meses anual	Intramuscular		lactantes a menores de 6 meses, fiebre mayor a 38.5°C
SRP	Sarampión Rubéola Parotiditis	Primera (0.5ml) refuerzo (0.5ml)	1 años 6 años	Subcutánea		fiebre 38.5°C o más tuberculosis sin tx
Sabin	Poliomielitis	adicionales 1ª y 2ª	6 meses 4 años	Oral		fiebre mayor a 38.5°C reacciones alérgicas
SR vacuna doble viral	Sarampión rubéola	adicionales (0.5ml)	10 años	Subcutánea		• hipersensibilidad • leucemia mayor a 38°C

JEAN BOOK