



CUADRO COMPARATIVO

Nombre de la Alumna: Ingrid Renata López Fino

Nombre del tema: Vacunas del esquema nacional de vacunación para menores de 9 años

Parcial: IV

Nombre de la Materia: Pediatría

Nombre del profesor: Dr. Miguel Maza López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre-Semestre

VACUNAS DEL ESQUEMA NACIONAL DE VACUNACIÓN PARA MENORES DE 9 AÑOS

NOMBRE	ENFERMEDAD QUE PREVIENE	DOSIS	ESQUEMA	COMPOSICIÓN	SITIO DE APLICACIÓN
BCG	Tuberculosis	Única	Al nacer	Preparación de bacterias vivas atenuadas derivadas de un cultivo de bacilos de Calmette y Guérin	Brazo derecho
HEPATITIS B	Hepatitis B	Primera Segunda Tercera	Al nacer 2 meses 6 meses	Contiene <u>antígeno de superficie de la hepatitis B</u> , la vacuna actualmente se fabrica usando <u>ADN recombinante</u>	<18 meses muslo izquierdo >18 meses: brazo derecho
PREVALENTE ACELULAR DPAT + VPI + Hib	Difteria, tos ferina, tetanos, poliomielitis e infecciones por H. influenzae b	Primera Segunda Tercera Cuarta	2 meses 4 meses 6 meses 18 meses	Toxoide diftérico (contra la Difteria), el toxoide tetánico (contra el Tétanos), el toxoide pertussico (contra la Tos ferina), los virus de la poliomielitis inactivados tipos I, II y III; y una proteína de la bacteria Haemophilus influenzae tipo b.	<18 meses: muslo derecho >18 meses: brazo izquierdo
DPT	Difteria, tos ferina y tétanos	Refuerzo	4 años	toxoides diftérico (contra la Difteria) y tetánico (contra el tétanos), fragmentos de proteína de la bacteria Bordetella pertussis causante de la Tos ferina.	Brazo izquierdo
ROTAVIRUS	Diarrea por rotavirus	Primera Segunda Tercera	2 meses 4 meses 6 meses	Monovalente: virus vivo atenuados, un serotipo del virus. Pentavalente: Virus vivos que originalmente se aislaron en humanos y bovinos, 5 serotipos de virus atenuados	Oral

NOMBRE	ENFERMEDAD QUE PREVIENE	DOSIS	ESQUEMA	COMPOSICIÓN	SITIO DE APLICACIÓN
NEUMOCÓGICA CONJUGADA	Infecciones por neumococo	Primera Segunda Refuerzo	2 meses 4 meses 12 meses	polisacáridos purificados de 23 serotipos de neumococo, con el agregado de fenol conservante.	Muslo derecho
Influenza	Influenza	Primera Segunda Revacunación	6 meses 7 meses Anual hasta los 59 mese	Es una vacuna elaborada con partículas del virus de la influenza.	<18 meses: muslo izquierdo >18 meses: brazo izquierdo
SRP	Sarampión, rubéola y paraotiditis	Primera Refuerzo	1 año 6 años	La vacuna triple viral o SRP está hecha de virus vivos atenuados (debilitados).	Brazo izquierdo
SABIN	Poliomielitis	Adicionales	Adicionales	virus vivos atenuados (debilitados), contiene los antígenos de los virus tipo I, II y III de la poliomielitis, por ello es trivalente; también contiene un estabilizador.	Oral
SR	Sarampión y rubéola	Adicionales	Adicionales	virus vivos atenuados (debilitados) de sarampión	Brazo izquierdo

NOMBRE	ENFERMEDAD QUE PREVIENE	DOSIS	ESQUEMA	COMPOSICIÓN	SITIO DE APLICACIÓN
MENINGOCOCO ACYW	Meningococo	Primera Segunda	9 meses 12 meses	polisacárido capsular del Meningococo C conjugado a un portador proteico, tipo toxoide tetánico o a CRM197	Muslo derecho
HEPATITIS A	Hepatitis A	Primera Segunda	12-23 meses 6 meses despues de la ultima dosis	25 unidades (U) del Antígeno del Virus de Hepatitis A de la Cepa CR326F.	<18 meses: muslo izquierdo >18 meses: brazo izquierdo
VARICELA	Varicela	Primera Segunda	12-15 meses 4-6 años	contiene una cepa silvestre atenuada de varicela y trazas de gelatina y neomicina.	Brazo izquierdo

REFERENCIAS:

- de Salud, S. (2015). Esquema de Vacunación. Gob.MX. Recuperado 27 de junio, 2024, de: <https://www.gob.mx/salud/articulos/esquema-de-vacunacion>
- de Salud, S. (2015). Vacunas que integran el Esquema Nacional de Vacunación. Gob.MX. Recuperado 27 de junio, de: <https://www.gob.mx/salud/articulos/vacunas-que-integran-el-esquema-nacional-de-vacunacion>
- CARTILLA NACIONAL DE SALUD. (2014) Niñas y niños de 0 a 9 años. Gob.MX. Recuperado 27 de junio, 2024, de: https://www.pediatria.gob.mx/archivos/transparencia/transfocal_cartillanin.pdf