
ESQUEMA DE VACUNACION

Materia: Salud Publica

Docente: Arely Alejandra Aguilar Velasco

Alumna: Gloria Gordillo Herrera

Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 1ero

Grupo: D

[FECHA]

[NOMBRE DE LA COMPAÑÍA]

[Dirección de la compañía]

Vacuna	Fecha de aplicación y fecha máxima de aplicación	Tipo	Dosis y sitio de aplicación	Indicaciones y contraindicaciones	Reacciones Adversas
BCB	Se aplica al nacimiento puede deferirse hasta los 7 meses de edad, o en el caso de los niños prematuros, hasta que alcancen un peso mayor a los dos kilos	Cepa viva atenuada	Aplicación interdemica con aguja de insulina en dosis de 0.1 mL	<u>Profilaxis de la tuberculosis</u> Peso menor de 2,000 g, estado de inmunodepresión por ejemplo la infección de VIH, inmunodeficiencia combinada grave y lesión cutánea en el sitio de la vacunación, embarazo, pacientes que estén recibiendo dosis profilácticas de medicamentos antituberculosis	Los efectos adversos son poco frecuentes: abscesos locales, linfadenopatias, lesiones musculoesqueléticas y enfermedad desminada y persistiendo varias semanas, asociados con la técnica de aplicación
Hepatitis B	A todos los recién nacidos antes de que sean dados de alta del hospital(lapso no mayor de 72horas). Adolescentes de 11 años de edad que no cuentan con antecedentes de vacuna	Recombinante	Dosis: 0.5 mL IM 18 meses: muslo izquierdo 18 meses: Brazo derecho	<u>Inmunización activa contra las infecciones de la Hepatitis B en recién nacidos, adolescentes y en persona que corren riesgo de exposición a material VHB positivo</u>	Enrojecimiento de la zona en el sitio de la inyección, eritema, induración, fatiga, fiebre, malestar y síntomas parecidos a la influenza

				Hipersensibilidad a los componentes de la vacuna incluyendo el tiomersal, inmunodeficiencia a excepción de la infección por VIH en estado asintomático, estados fébriles, infecciones severas, embarazo y enfermedad grave con o sin fiebre.	
Pentavalente	A los 2, 4, 6 y 18 meses de edad	Conjugado acelular	Dosis: 0.5 mL IM 18 meses: muslo derecho 18 meses: brazo izquierdo	<u>Vacunación contra la difteria, el tétanos, la tos ferina, la hepatitis b, la poliomielitis y las enfermedades invasivas causadas por Haemophilus influenza tipo B.</u> Personas con inmunodeficiencia excepto VIH asintomáticos, fiebre mayor a 40c, enfermedades graves con o sin fiebre, enfermedades que involucran daño cerebral, menores de	Dolor en el lugar de la inyección, irritabilidad, llanto y eritema en el lugar de la inyección.

				edad con historia personal de convulsiones, llanto inconsolable de causa aun incierta.	
Rotavirus	1er dosis entre las 6 y 14 semanas, las dosis siguientes administrar con intervalos de por lo menos 4 semanas. Edad máxima para administrar la dosis final de RV5 es ocho meses cero días	Cepa viva atenuada	Via oral	<u>Prevenir la gastroenteritis por rotavirus en lactantes y niños causada por los serotipos G1, G2, G3, G4 y los serotipos G que contienen P1 como el G9</u> Lactantes con inmunodeficiencia severa combinada	Por lo general la c¿vacuna es muy bien tolerada. Fiebre, diarrea, vomito.
Influenza	Todos los niños de seis meses de edad o mas	Virus de influenza fraccionados, inactivos	Niños 36 meses: 0.5 mL o 6 6 meses-35 meses: 0.25mL. Niños sin vacuna anterior deberán tener segunda dosis a las 4 semanas. Vía parenteral, IM o subcutánea profunda	<u>Protección contra la influenza</u> Hipersensibilidad a las sustancias activas, al huevo, a las proteínas de pollo, a la neomicina, al formaldehido o al octocxinol-9. Fiebre mayor o igual de 38.5C, pacientes con antecedentes de	Dolor de cabeza, sudoración, mialgia, artralgia, fiebre, malestar, escalofríos, fatiga sitio de inyección: enrojecimiento, hinchazón, equimosis, induración

				síndrome de Guillain-Barre	
Triple viral	Edad mínima: 12 meses 2do dosis puede administrarse antes de los 4 años, siempre y cuando hayan pasado por lo menos 4 semanas desde la 1er dosis	Virus vivo atenuado	0.5 mL via oral	<u>Inmunización activa antiviral contra parotiditis, Rubeola y Sarampión.</u> Hipersensibilidad a las proteínas de huevo o neomicina, inmunodeficiencia excepto VIH, tuberculosis sin tratamiento o procesos febriles agudos, si se le han administrado inmunoglobulinas, plasma o sangre antes de 3 meses ni cuando se presenta un cuadro clínico de cáncer, discrasias sanguíneas, convulsiones o enfermedades de SNC sin control adecuado	Dolor leve y sensibilidad en el sitio de la inyección, fiebre, erupción, artralgia, mialgia, rash
DPT	2,4, 6 meses Otra aplicación 2 años después de la 3era aplicación y otra	Toxoide	0.5 mL Parenteral IM profunda	<u>Inmunización rutinaria contra difteria, tétanos y tos ferina.</u>	Reacciones locales leves que consisten en eritema, dolor, inflamación, hinchazón e

	a los 4 años de edad máximo 5 años			Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, niños mayores de 6 años, ni a niños bajo tratamiento con corticosteroides, antecedentes de cuadros convulsivos, procesos febriles agudos, inmunodepresión, reacción severa a dosis previas, embarazo.	induración en el sitio de la inyección
Polio oral (Sabin)	De los 2, 4, 6 a los 18 meses, y de los 4 a los 6 años de edad	Virus vivos atenuados	2 gotas (0.1mL) via oral	<u>Inmunización activa contra la poliomieltis</u> Menores de edad con procesos febriles de mas de 38C, inmunodeficiencias primarias o con cuadro clínico de SIDA , personas con tratamiento con corticosteroides, inmunosupresores o citotóxicos	Fiebre, vomito y diarrea
Neumococo	Cuatro dosis para todos los niños 5 años, con un	Polisacáridos	0.5 mL subcutánea o IM (de preferencia en el musculo deltoides	<u>Evitar la enfermedad neumocócica causada por los tipos</u>	En sitio de inyección: dolor, eritema, aumento de la

	esquema primario de 2, 4, 6 meses, y la cuarta dosis al año de edad		en el tercio medio de la cara externa del muslo	<u>de neumococos incluidos en la vacuna</u> Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la vacuna. Se debe tener a la mano epinefrina inyectable, por si se presenta una reacción anafilactoide aguda a cualquiera de los componentes de la vacuna	temperatura local, hinchazón, induración local, disminución en la movilidad de extremidades y edema periférico. Síntomas locales: fiebre
VPH	Desde los 9 años 2 dosis: 14 años 0 y 6 meses o 0 y 12 meses 3 dosis: 14 años: 0, 2 y 6 meses	Recombínate	IM en región deltoidea 9-14 años: 2 dosis 0.5 mL 14 años: 3 dosis 0.5 mL	<u>Prevención de infección persistente, de lesiones anogenitales premalignas y de cáncer de cérvix, valvular, vaginal y anal causados por virus del Papiloma Humano (VPH)</u>	Dolor en el sitio de inyección , cefaleas, nauseas, vomitos,