



Mi Universidad

Cuadro del esquema de vacunación

Manuel Alexis Albores López

Parcial IV

Crecimiento y desarrollo

Dr. Jorge López Cadenas

Licenciatura en Medicina Humana

Tercer Semestre grupo "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 8 de diciembre de 2024.

VACUNA	INDICACION	VEA DE ADMINISTRACION	GRUPO DE EDAD	ESQUEMA	DOSES	CONTRAINDICACIONES
BCG M bovis	Para la inmunización contra la forma grave de tuberculosis (micobacterias)	Intradermica, estricta en región deltoidea del brazo derecho (Reg. Superior)	- Todos los niños recién nacidos o en el primer contacto con los ser. de salud antes del año de edad. - Se puede hasta los 4 años de edad. - Excepcional a los menores de 14 años que no han sido vacunados	- Dosis única	- 0.1 ml	- En padecimientos febriles agudos $> 38.5^{\circ}C$ - Peso inferior a los 2000g - Dermatitis progresiva - Inmunodeficiencias congénitas o adquiridas - Embarazo - Tratamiento inmunosupresor
Anti hepatitis B Recombinante	Inmunización activa contra la infección por el virus del hepatitis B	- Intramuscular - < 18 meses: cara anterolateral ext. del muslo izquierdo - > 18 meses: Región deltoidea del brazo derecho	- Todos los Recién nacidos en las primeras hrs de vida o antes del egreso hospitalario - Máximo 7 días post. al nacimiento	- Infantil: + 1ra dosis: Primeras 12 hrs del nacimiento + 2da dosis: 2 meses de edad + 3era dosis: 6 meses de edad + 22 mg 1ra: 12 hrs 2da: 2 meses 3ra: 4 meses 4ta: 6 meses - 11 años de edad: + Dosis de 20 mg: Dos dosis con intervalo de 4 semanas + Dosis de 10 mg: 1ra: Dosis inicial 2da: 1 mes después 3ra: 6 meses después	- Infantil: 5 o 10 µg en 0.5 mL - Adolescente: 20 µg en 1 mL	- Hipersensibilidad a uno o más componentes de la vacuna - Enfermedad moderada o grave con o sin fiebre
Vacuna Hexavalente	Inmunización contra difteria, tos ferina, tetanos, Poliomielitis, hepatitis B, H. Influenzae	- Intramuscular + < 18 meses: $\frac{1}{3}$ medio de la cara anterolateral del muslo derecho + > 18 meses: Región deltoidea del brazo derecho	- Niños menores de 5 años	1a dosis: 2 meses 2a dosis: 4 meses 3a dosis: 6 meses 4a dosis: 18 meses	- 0.5 mL	- Reacción anafiláctica - Alergia a la neomicina, estreptomina o polimixina B - Fiebre de $38.5^{\circ}C$
DTP	Inmunización de refuerzo contra difteria, tos ferina, tetanos	- Intramuscular Región deltoidea del brazo izquierdo	- Todos los niños de 4 años de edad	- Refuerzo a los 4 años de edad	- 0.5 mL	- Niños > de 6 años 11 meses de edad - Reacción anafiláctica - Encefalopatía - Enf. neurológica prog.

<p>Rotavirus</p>	<p>Para la prevención de gastroenteritis causada por rotavirus</p>	<p>- Oral</p>	<p>- Todos los menores de 8 meses de edad</p>	<p>- 1ra dosis: 2 meses de edad - 2da dosis antes de los 8 meses de edad - 3ra dosis intervalo entre 2 meses</p>	<p>- 1.5 o 2 ml</p>	<p>- Hipersensibilidad al componente de la vacuna - Malformaciones congénitas no corregidas del tracto gastrointestinal. - Intolerancia a la fructosa - Mala absorción de glucosa o galactosa - Inmunodeficiencia combinada severa - Antecedente de intussuscepción - Alergias a la leche</p>
<p>Antineumocócica (Pneumocóndos)</p>	<p>- Inmunización contra infecciones neumocócicas invasivas causadas por S. pneumoniae de los serotipos incluidos en la vacuna</p>	<p>- Intramuscular + < 18 meses: 1/3 medio de la cara anterolateral ext. del muslo derecho + > 18 meses: región deltoidea del brazo.</p>	<p>- De 2 a 59 meses de edad</p>	<p>- 1ra dosis: 2 meses - 2da dosis: 4 meses - 3ra dosis: 12 meses de edad</p>	<p>- 0.5 ml</p>	<p>- Hipersensibilidad a los principios activos - Padecimientos agudos febriles (> 38.5 °C)</p>
<p>Influenza</p>	<p>- Inmunización contra la infección por virus de la influenza tipos A y B</p>	<p>- Intramuscular + 6-18 meses de edad: cara anterolateral de musculo vasto del muslo izquierdo + 18 meses y más años: musculo deltoidea izquierdo</p>	<p>- Población de 6 meses a los 4 años de edad y de 60 años y más de edad - Población con factores de riesgo</p>	<p>- Dosis anual</p>	<p>- De 6 a 35 meses de edad: 0.25 ml por primera vez. - De 36 a 8 años: 1ra: 0.5 ml, subsecuente: 0.25 ml - > 9 años: anual de 0.5 ml</p>	<p>- Hipersensibilidad a alguno de los componentes de la vacuna o derivados del huevo - Lactantes menores de 6 meses - Pacientes con síndrome Guillain Barre - Enf. febriles agudas - Enf. aguda o moderada o grave con o sin fiebre.</p>
<p>Antipolio Sabio</p>	<p>Inmunización activa contra la Poliomielitis</p>	<p>- Oral</p>	<p>- Seróptica durante semanas nacionales de salud - Dosis inicial a niños < de 5 años y > de esta edad en caso de riesgo epidemiológico</p>	<p>- Una dosis adicional a todos los niños a partir de los 6 meses a 4 años de edad, siempre y cuando hayan recibido al menos dos dosis de vacuna pentavalente</p>	<p>0.1 ml</p>	<p>- Inmunodeficiencias - Padecimientos febriles agudos - Enf. graves - Pa controlamiento de inmunosupresores - Niños con reacción alérgica</p>

Antineumocócica 23 serotipos	- Inmunización contra S. Pneumoniae con los serotipos de la vacuna	- Intramuscular: Región deltoidea del brazo derecho	- Adultos de 65 años de edad y más	- Dosis única - Cada 5 años después de la tercera dosis	0.5 mL	- Able presencia de fiebre $> 38.5^{\circ}\text{C}$ - Antecedentes de reacciones alérgicas a algún componente de la vacuna
Antihepatitis A Inactivada	Para la inmunización contra la infección por virus de la hepatitis A	- Intramuscular + < 18 meses $\frac{1}{3}$ medio de vacuola anterolateral ext. del muslo + > 18 meses Región deltoidea	- A partir de los 12 meses de edad	- Dos dosis 1era: Día cero 2da: 6-12 meses de la primera	- 1-18 años Dos dosis de 0.5 mL - > 18 años Dos dosis de 0.5-1 mL	- Menores de 1 año de edad - Sensibilidad a algún componente de la vacuna - Fiebre - Embarazo - Lactancia
Triple viral SRP	- Inmunización contra sarampión, Rubéola y Paro- titiditis	- Subcutánea Área superior externa del trícep del brazo izquierdo	- Niños de 12 meses y 6 años de edad	- Dos dosis 1era: 12 meses 2da: al cumplir los 6 años de edad	0.5 mL	- Inmunodeficiencias - Padecimientos febriles - Enf. graves - Personas con leucemia, tx con corticosteroi- des - Personas con reacción antibiótica al huevo
Anti-rubéola	- Inmunización activa contra rubéola	- Subcutánea Área superior externa del tríceps del brazo izquierdo	- A partir del año de edad	- Dosis única	- 0.5 mL	- Embarazadas - Fiebre $> 38^{\circ}\text{C}$ - Enf. graves - Inmunodeficiencias - Reacciones alérgicas a la neomicina
Contra el VPH	- Para la prevención de infecciones causadas por el virus del papiloma humano	- Intramuscular - Región deltoidea del brazo derecho	- En niñas de 9 años de edad	- Tres dosis 1ra: fecha elegida 2da: 1-2 meses de la dosis inicial 3ra: 6 meses de la primera dosis	- 0.5 mL	- Embarazadas - Hipersensibilidad a cualquier componente - Fiebre $> 38.5^{\circ}\text{C}$ - Enf. aguda, moderada o severa - Menores de 9 años
Anticólera	- Inmunización contra el cólera	- Oral	- En mayores de 2 años de edad	- Niños de 2-6 años: 3 dosis intervalo de 1-6 semanas - Mayores de 6 años 2 dosis, intervalo de 1-6 semanas	- > 5 años 150 mL - 2-5 años 75 mL	- Menores de 2 años - Enf. febriles - Inf. intestinales - Hipersensibilidad a algún componente - Inmunodeficiencia

Antiamarilla atenuada

Inmunización
activo contra
la fiebre amarilla

- Subcutánea
Región deltoidea
del brazo

- > de 9 meses
- Personas que
viajan a países
endémico de
fiebre amarilla

- Una dosis
- Refuerzo cada
10 años

- 0.5 ml

- Hipersensibilidad
al componente de la
vacuna
- Inmunodeficiencia
- Enf. neoplásicas
- Embarazo
- Menores de 6 meses
de edad