



Mi Universidad

Cuadro comparativo

Yahir Franco Cristiani Vázquez

Parcial IV

Crecimiento y desarrollo

Dr.. Jorge Arturo López Cadenas

Medicina humana

Tercer semestre grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de diciembre de 2024

Vacuna

BCG. MCG Bovis

Indicaciones

Inmunizaciones graves para tuberculosis meningea

Vía de administración

Vía deltoides en la región deltoides del brazo derecho

HéB (HBsAg por DNA Recombinante)

Inmunización contra el Virus de la Hepatitis B, Aguda y crónica

Vía intramuscular
-18 meses muslo izq.
+18 meses muslo derecho.

Hexavalente acelular

Inmunización activa contra la difteria, tosferina, tetanos, poliomielitis, Haemophilus influenzae B

muslo derecho
intramuscular

Grupo de edad

R.N., hasta 4 años, 0 niños menores de 14 años sin la vacuna

Esquema

Dosis única

dosis

0.1mL

Contraindicaciones

No aplicarselo a niños con el peso menor a 2000g, dermatitis progresiva, con inmunodeficiencias, no aplicar durante el embarazo

R.N. Primeras 12 horas max. 7 días posteriores al nacimiento

I.R.N
2. 2 meses
3. 6 meses
11 años de edad
- 2 dosis
intervalo
4 Semanas por dosis

5010 μg

20 mcg

1ml

Reacción anafiláctica post a la administración, alergias a Neomicina, estreptomicina
Fiebre 38.5°C

Menores de 5 años

4 dosis
1. 2 meses de edad 0.5mL
2. 4 meses
3. 6 meses
4. 18 meses

DPT	Para inmunización activa de refuerzo contra difteria, tosferina y tetanos	Intramuscular aplicar en la región deltoides del brazo 12q.	Todos los niños de 4 años	Refuerzo a los 4 años de edad	0.5ml	No aplicar a niños mayores de 6 años 11 meses de edad
Rotavirus	para Prevención contra gastroenteritis por Rotavirus	oral	menores de 8 meses	2a 3dosis 1. 2 meses 2. ← 8 meses	1.5 0.2 ml	No aplicar a personas con hipersensibilidad, malformaciones congénitas, intolerancia a fructosa mala absorción de glucosa o galactosa
Antineumocócica	Inmunización contra inf. Neumococicos invasivos causados por estreptococcus pneumoniae.	Intramuscular - 18 meses muslo derecho + 18 meses Región deltoides del brazo	· 2 a 59 meses de edad	3 dosis 1. 2 meses 2. 4 meses 3. 12 meses	0.5ml	Hipersensibilidad a los principios activos. Agudos febriles de 38-5°
Influenza	Para inmunización activa para inf. Contra Virus de influenza A y B	Intramuscular 6-8 meses en el muslo 12q.	· Vacunar anualmente a población 6 meses a los 4 años (59 meses) de 60 años y mas	Dosis anual 6 a 35 meses 0.25 ml Anual 0.25 ml		No aplicar a personas con hipersensibilidad
Antipolio	Inmunización activa para Poliomielitis	oral	· Durante 6 semanas Niños menores de 5 años y mayores de edad	0.1 ml Adicional a 6 meses a 4 años de edad	0.1 ml	No administrar a personas con inmunodeficiencias, VIH, fiebre superior a 38-5°

SR Doble Viral	Para inmunización activa Contra Sarampión y rubeola	oral	Nombres y mujeres A partir de los 10 años	2 dosis con intervalos de 1 mes	0.5 ml	No suministrar a mujeres embarazadas, con personas inmunodeficuentes por VIH fièbre ↑ 38.5°
Antineumococica	Inmunización contra inf. streptococcus pneumoniae	Intramuscular aplicar en la región deltoides o del brazo derecho	Adultos mayores de 65 años de edad y más	Dosis única A 60 a 64 años	0.5ml	Ante la presencia de fièbre 38.5° en personas alérgicas o autoinmunes
VHEPA	Inmunización contra virus de hepatitis A	Intramuscular 18 meses de edad en la masa muscular	A partir de 12 años de edad	2 dosis 1.- dia cero 2.- 2 a 6 meses de la Primera	1 a 18 años 0.5ml + 1 a 18 años 0.5 a 1 ml	No suministrar a niños menores de 1 año con sensibilidad a algun componente de la vacuna
Tetra viral	Para inmunización activa Para rubeola, sarampión Parotoditis	Subcutánea y en el brazo izq.	12 meses y 6 años	2 dosis 1. 12 meses 2. 6 años	0.5	No suministrar a personas con inmunodeficiencia hematooncológicas en quimio o radioterapia
Antirubeola	Inmunización activa contra rubeola	Subcutánea en el brazo izq.	A partir del año de vida	1 dosis	0.5	No suministrar a mujeres embarazadas, fièbre mayor 38.5°, ento. grave VIH

VPM tetra Vivalente

Para prev. inf. contra
Virus del Papiloma humano

Intramuscular
brazo derecho

Anticlerica
inactiva

Para inmunización activa
Para cólera

oral

Antimarrica

Para inmunización contra
fièvre malarica

Subcutánea en
región deltoides
del brazo

Se administra a los
niños a los 9 años

3 dosis
1. fecha ele.
2. 1a 2 M
3. D. 6 M

0.5ml

No suministrar a mujeres
embarazadas y personas
con antecedentes de
hipersensibilidad

• Personas mayores de
2 años

3 dosis int.
1 a 6 meses

150 ml
75 ml

No se debe administrar
a niños menores de 2
años, Ni pac. enf. febiles

• Personas mayores
de 9 meses

una dosis
y
1 refuerzo
a los 10
años

0.5ml

Hipersensibilidad conocida
a cualquier componente de
la vacuna inmunodeficiencia
congenital y adquirida