



**Mi Universidad**

Nombre del Alumno: Hiber Alejandro Aguilar Hernández

Nombre del tema: cuadro sinóptico

Nombre de la Materia: Enfermería clínica

Nombre del profesor: María del Carmen López Silva

Nombre de la Licenciatura: enfermería

BCG

dosis { 0.1 mL

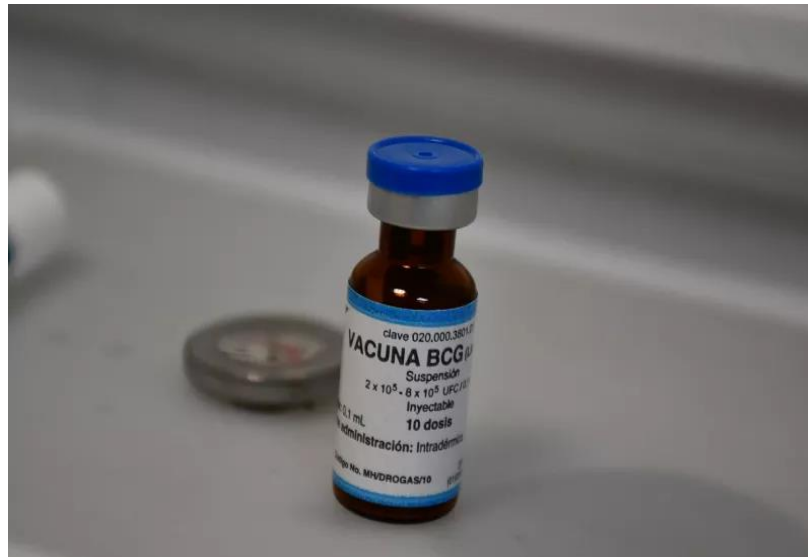
via de aplicacion { Parenteral (intradérmica)

indicaciones

Estrategia de Vacunación Universal para todas las personas recién nacidas con peso  $\geq 2,000$  gramos, previo a su egreso del hospital o lo más pronto posible después del nacimiento.

complicaciones

La lesión típica que se produce en la piel es un nódulo (masita) rojizo, sensible y caliente en el sitio de la inyección, el cual se acompaña de una adenopatía regional (ganglio inflamado)



hepatitis B

dosis { 3 dosis, la primera en cualquier momento, la segunda al menos separada 4 semanas de la primera y la tercera separada al menos 8 semanas de la segunda

via de aplicacion { inyección intramuscular

- indicaciones {
- Aplicación rutinaria al nacimiento.
  - Personas recién nacidas de madres portadoras del virus de la hepatitis B.
  - Personal y estudiantes del área de la salud.
  - Pacientes que serán o son dializados o hemodializados.
  - Pacientes que reciben transfusiones frecuentes (hemofílicos, insuficiencia renal, cáncer, etc.).
  - Receptores de trasplante.

complicaciones { Fiebre baja (menos de 101 °F) o, Dolor en el brazo por la inyección



esquema nacional de vacunacion,

Vacuna hexavalente

dosis

una serie primaria de 3 dosis de 0,5 ml, con un intervalo de uno a 2 meses, comenzando a partir de los 2 meses de edad, y una cuarta o dosis de recuerdo a los 12-18 meses de edad

via de aplicacion

intramuscular (IM)

indicaciones

Está indicada para la inmunización activa contra difteria, VHB, tos ferina, tétanos, poliomielitis e infecciones invasivas por Hib en personas menores de 5 años de edad.

complicaciones

Enrojecimiento, hinchazón o dolor en el lugar donde se aplicó la vacuna, fiebre o vómitos.



## Vacuna triple bacteriana

dosis

una primera dosis a los 2 meses de edad ; la segunda a los 4 meses y la tercera a los 6 meses

via de aplicacion

inyección intramuscular en el brazo izquierdo

indicaciones

inmunización activa contra difteria, tos ferina y tétanos. Se aplica de manera rutinaria en niños de 4 años como refuerzo al esquema primario.

complicaciones

- Dolor, enrojecimiento o hinchazón en el lugar de la inyección.
- Fiebre.
- Sarpullido leve.
- Dolor y rigidez pasajeros en las articulaciones.



Toxoide tetánico y diftérico

dosis { 0.5mL

via de aplicacion {

se administra mediante inyección intramuscular en el músculo deltoides del brazo izquierdo

indicaciones {

- Inmunización activa contra difteria y tétanos.
- Para iniciar o completar esquemas en embarazadas, adolescentes y personas adultas.
- Personas con lesiones o heridas expuestas al tétanos.

complicaciones {

Dolor, enrojecimiento o hinchazón en el lugar en donde se aplicó la vacuna, en ocasiones puede presentarse fiebre moderada, dolor de cabeza, sensación de cansancio, además de náusea, vómitos, diarrea o dolor estomacal después de aplicar la vacuna Td.



Vacuna  
Tdpa

dosis { 0.5 mL

via de aplicacion { inyección intramuscular

indicaciones

- Inmunización de refuerzo contra difteria, tétanos y tos ferina.
- Personas mayores de 4 años de edad.
- Embarazadas, una dosis en cada embarazo a partir de la semana 20 de gestación, preferentemente entre las semanas 27 a 36 por la óptima transferencia pasiva de anticuerpos al feto.
- Personal de salud en contacto con menores de 1 año.

complicaciones

convulsiones, llorar por 3 horas o más sin parar, o fiebre alta (más de 105 °F)



esquema nacional de vacunacion,

Vacuna triple viral SRP

dosis { La primera a los doce meses de edad. La segunda se aplica a los 6 años de edad o al ingresar a la escuela primaria.

via de aplicacion { se aplica mediante una inyección en el brazo izquierdo

indicaciones { Para la inmunización activa contra el sarampión, la rubéola y la parotiditis.

complicaciones { puede presentar dolor, calor y enrojecimiento en el sitio de la aplicación





esquema nacional de vacunacion,

Vacuna  
doble  
viral

dosis { 0.5 ml

via de aplicacion { Subcutánea, en la región deltoidea

indicaciones

- En condiciones particulares de riesgo de epidemias (campañas de seguimiento o puesta al día).
- En caso de bloqueo vacunal, se aplicará una dosis de SR o SRP (preferir SR) a niñas y niños de 6 a 11 meses de edad, esta se considerará como dosis cero. Posteriormente se programará el inicio del esquema a los 12 meses de edad o en

complicaciones

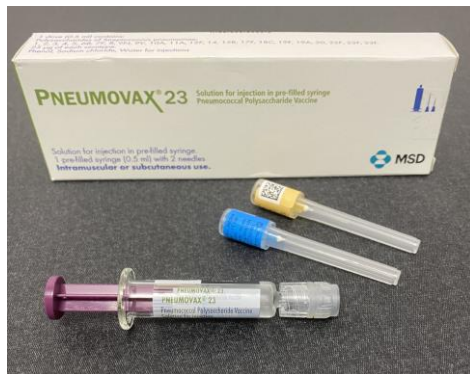
Puede presentar fiebre de 38.5 a 39°C, aparecer un salpullido a los 5 o 12 días después de la aplicación de la vacuna, inflamación de ganglios (bolitas en el cuello)



esquema nacional de vacunacion,

Vacuna antineumocócica conjugada

- dosis { Los bebés y niños pequeños normalmente necesitan 4 dosis
- via de aplicacion { la parte anterolateral del muslo en lactantes o el músculo deltoides del brazo en niños mayores y en adultos
- indicaciones { Para la inmunización activa contra infecciones por neumococo invasivas y no invasivas causadas por *S. pneumoniae*, ocasionadas por los serotipos incluidos en la vacuna.
- complicaciones {
  - Enrojecimiento, hinchazón, dolor o sensibilidad en el lugar de la inyección
  - Fiebre
  - Pérdida de apetito
  - Irritabilidad
  - Cansancio



esquema nacional de vacunacion,

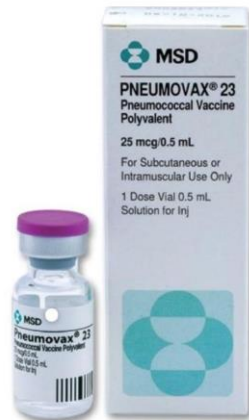
Vacuna  
polisacárida  
polivalente  
contra  
neumococo

dosis { 0,5 mililitros

via de aplicacion { intramuscular o subcutánea

indicaciones { Para la inmunización activa contra la infección por  
Streptococcus pneumoniae. Población de 65 y más años: dosis  
única, no revacunar.

complicaciones { se puede sentir cansado, tener fiebre o dolor muscular



esquema nacional de vacunación,

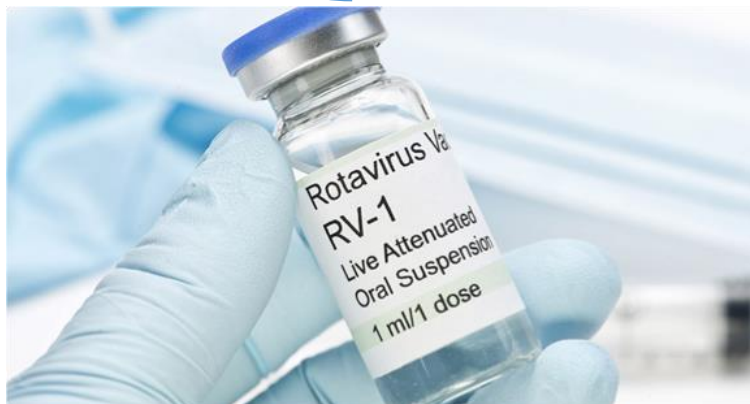
Vacuna anti rotavirus

dosis { 3 dosis

via de aplicacion { Ambas vacunas se administran por la boca (vía oral)

indicaciones { Inmunización activa contra gastroenteritis causada por rotavirus.  
● Vacunación rutinaria a partir de los 2 meses de edad y hasta los 7 meses con 29 días.

complicaciones { disminución del apetito e irritabilidad, fiebre, escurrimiento de nariz, dolor abdominal, diarrea o vómito leves.



esquema nacional de vacunación,

Vacuna anti  
influenza  
estacional

dosis { una dosis anualmente

via de aplicacion { inyección intramuscular en el muslo izquierdo

indicaciones {

- Tomar abundante líquido.
- Observar el lugar donde se aplicó la vacuna y poner compresas frías si presenta enrojecimiento y/o dolor.
- Controlar la temperatura en caso de ser necesario.

complicaciones { escalofrío, malestar general, dolor de cabeza, dolor muscular, dolor de articulaciones y evento alérgico



esquema nacional de vacunacion,

Vacuna  
contra Virus  
de  
Papiloma  
Humano

dosis { dos dosis

via de aplicacion { intramuscular.

indicaciones

Vacunación contra el VPH humano en niñas a los 11 años de edad o en 5º año de educación primaria.

- Prevención de infecciones causadas por el VPH tipos 6, 11, 16 y 18; en el caso de la vacuna tetravalente.
- Prevención de infecciones causadas por el VPH tipos 16 y 18, en el caso de la vacuna bivalente.

complicaciones

Dolor, enrojecimiento o hinchazón en el lugar de la inyección. Fiebre



esquema nacional de vacunación,

Vacuna anti hepatitis A

dosis { 0,5 mL

via de aplicacion { intramuscular

indicaciones {

- Inmunización activa contra la hepatitis A.
- Niñas y niños en guarderías o estancias infantiles.
- Hijas e hijos, menores de 8 años, de jornaleros agrícolas

complicaciones {

alérgica grave, otra lesión grave o la muerte.



Vacuna anti  
varicela

dosis { dos dosis

via de aplicacion { subcutánea

indicaciones {

- Adolescentes y adultos susceptibles.
- Familiares de pacientes inmunodeprimidos.
- Administración 2 a 5 días posteriores a la exposición a una persona con infección por varicela en condición de transmisibilidad.

complicaciones {

dolor de brazo por la inyección, enrojecimiento en el sitio de administración de la inyección, fiebre y sarpullido leve





esquema nacional de vacunacion,

Vacuna antimenin  
gocócica

dosis { dosis única de vacuna de 0.5 mL

via de aplicacion { intramuscular.

indicaciones { inmunización activa para la prevención de enfermedad invasiva causada por N. meningitidis.

complicaciones { Enrojecimiento o dolor en el lugar de la inyección. Fiebre.



esquema nacional de vacunacion,

Vacuna antiama  
rícola

dosis { una sola dosis

via de aplicacion { subcutánea

indicaciones

- Algunos países solicitan certificado de vacunación contra fiebre amarilla para el ingreso a su territorio.
- Esta vacuna debe aplicarse al menos 10 días antes de que se viaje a la zona endémica.
- No debe administrarse en pacientes que no estarán expuestos a riesgo.

complicaciones

fiebre y a dolor, malestar, enrojecimiento o hinchazón en el lugar donde se aplicó la vacuna



esquema nacional de vacunación,

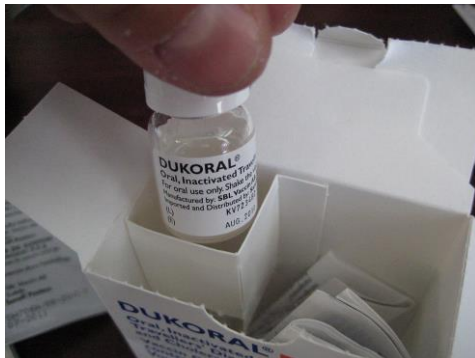
Vacuna anticolérica

dosis { **2 dosis**

via de aplicacion { vía oral

indicaciones { Se debe vacunar a grupos de población que se sometan a exposición temporal como es el caso de los viajeros, o personal de salud que se encuentre integrado a brigadas de atención a población en áreas de riesgo alto por epidemias o regiones endemias.

complicaciones { dolor, calor, enrojecimiento, hinchazón, induración) y/o con la presencia de síntomas sistémicos (fiebre, mialgia, dolor de cabeza



## **bibliografía**

Manual de Vacunación D.R. © Secretaría de Salud Centro  
Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia