



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Adriana Zohemy Roblero Ramírez

Nombre del tema: Esquema nacional de vacunación

Parcial: Tercer parcial

Nombre de la Materia: Enfermería del niño y adolescente

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura de enfermería

Cuatrimestre: Quinto cuatrimestre. Grupo "A"

Lugar y fecha de elaboración: Comitán de Domínguez, 02/03/2024

vacuna anti hepatitis A

hepatitis A

Es una infección aguda, contagiosa y generalmente autolimitada ocasionada por virus de la hepatitis A

sintomas

- Fiebre
- Malestar
- Anorexia
- Náuseas
- Dolor abdominal
- Coloria
- ictericia

Edad	dosis	Via	Sitio
12 meses	0.5 mL dosis única	IM	Tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo

agente etiológico

El virus de hepatitis tipo A A es un virus ARN monocatenario de sentido positivo pertenece a la familia Picornaviridae, genero hepatovirus I, II y III entre humanos IV, V, VI y arectana simias

- ✓ Personas que manipulen alimentos
- ✓ Personas con hepatopatía
- ✓ Personas con drogas IV
- ✓ Hombres.

Indicaciones

- ✓ Inmunización activa contra la hepatitis A
- ✓ Niños y niñas en guardería
- ✓ Hijos e hijos menores de 8 años
- ✓ Personal sanitario
- ✓ Personas que trabajen con aguas residuales

Contraindicaciones

- ✓ Reacción alérgica grave
- ✓ Edad menor de un año
- ✓ Enfermedad aguda, moderada
- ✓ Si sobrepasa el riesgo de adquirir infección en mujeres embarazadas.

Manifestaciones

- ✓ Dolor
- ✓ Vómito
- ✓ Eritema
- ✓ Diarrea
- ✓ Inflamación
- ✓ Mialgia
- ✓ Formación de nódulo
- ✓ fiebre
- ✓ Náusea

VACUNA ANTI VARICELA

La varicela es una enfermedad viral aguda muy contagiosa causada por el virus de la varicela zóster (VZV). Produce varicela y herpes zóster.

Entra a través del tracto respiratorio y de la conjuntiva ocular y se replica en la entrada de la nasofaringe y en nodos linfáticos regionales.

Agente etiológico

- El VZV pertenece a la familia Herpesviridae que es un virus ADN con envoltura.
- Se conoce un solo serotipo y varios genotipos, sin trascendencia clínico-epidemiológica.

Indicaciones

- ✓ Niñas y niños hospitalizados cuando hay un brote de varicela
- ✓ Niñas y niños a partir de los 12 meses de edad
- ✓ Población inmunocomprometida (leucemia, VIH etc)
- ✓ Personal de salud susceptible
- ✓ Adolescentes y adultos susceptibles
- ✓ Familiares de adultos susceptibles.
- ✓ 2 - 5 días posteriores a la exposición a una persona con infección de varicela

esquema dosis	edad	dosis	via	sitio
1ª dosis	12 meses	0.5	SC	Región deltoides o tricipital del brazo izquierdo.
2ª dosis	4-6 meses	ML		

Contraindicaciones

- Reacción alérgica grave
- Embarazo
- Inmunodeficiencias primarias o adquiridas
- Personas mayores de 13 años
- Tuberculosis

Manifestaciones

- Errojecimiento
- Dolor
- Inflamación
- Fiebre
- Dolor en ganglio

BCG

tuberculosis

Es una enfermedad transmisible que continúa siendo prevalente. Esta enfermedad afecta generalmente a los pulmones.

Prevalencia
Niños y niñas

fisiopatología

Tras la inhalación de la M. tuberculosis llega a los pulmones donde el crecimiento en los macrófagos alveolares y macrófagos locales derivados de la médula ósea inician una respuesta inflamatoria local.

agente causal
Mycobacterium tuberculosis

prevención
Para prevenir este padecimiento en formas graves "meningomiloides" es necesaria la vacuna de BCG o bacilo de Calmette Guérin y para evitar el resto de sus formas se deben cortar las cadenas de transmisión con el dx y tx, así como la identificación.

Descripción de las vacunas

Es una preparación de bacterias vivas atenuadas derivadas de un cultivo de bacilos Calmette y Guérin (Mycobacterium bovis) de reconocida inocuidad y eficacia comprobada.

La vacuna BCG fue desarrollada por Albert Calmette y Camille Guérin a partir de una cepa de Mycobacterium bovis. En México se inició la vacunación con BCG en 1951.

Presentación

Ampolletes o frasco ampolla



RN	Dosis única 0.1 ML	Intradermica	Región del tórax de brazo derecho región sup. del músculo deltoides
Esquema Vía	Dosis	Vía	Sito de aplicación

anti hepatitis B

Tipos de hepatitis

- ✓ Hepatitis A VHA
- ✓ Hepatitis B VHB
- ✓ Hepatitis C VHC
- ✓ Hepatitis D VHD
- ✓ Hepatitis E VHE

Hansenula polymorpha o *saccharomyces cerevisiae*

Todas las vacunas contra la hepatitis B se formulan con adyuvante.

Síntomas

- Anorexia
- Fiebre
- Náuseas
- vómitos
- Dolor muscular
- Fatiga
- Malestar general

Vacunas contra hepatitis B

Serum Institute of India LTD

Dosis de 0.5 ml contiene 10 µg de Ags HB purificado
Dosis de 1 ml, con 20 µg

Glaxo Smith Kline GSK

Dosis de 0.5 ml
Dosis de 1 ml

Snoffi Aventis de México

Dosis de 0.5 ml

Probiomed

Dosis 0.5 ml
Dosis de 1 ml
Presentación multidosis de 10 ml con 200 µg

Agente causal

El VHB contiene ADN.
Es clasificado en la familia *hepadnaviridae* del género *Orthohepadnavirus*

Descripción de la vacuna

Las vacunas se elaboran mediante el antígeno de superficie de virus hepatitis B Ags HB el cual es obtenido y purificado por técnica de ADN recombinante mediante el uso de diferentes levaduras, dependiendo del laboratorio productor, como

Presentación

Frasco de ampolla o jeringa prellenada, unidades de 10 ml para extraer en 0.5 ml o de 20 µg en 1 ml
La vacuna es una suspensión homogénea de color blanco.

Objetivo

- Eliminar la transmisión del virus
- Disminuir la infección crónica por el VHB
- Prevenir la infección aguda

Inmunización contra hepatitis B de acuerdo con el peso al nacer y Ags HB materno desconocido

Estado materno	Peso al nacimiento	
	$\geq 2,000$ g	$< 2,000$ g
Ag HB desconocido	Vacuna HB en las primeras 24 hrs de vida	Vacuna HB en las primeras 24 hrs de vida

Edad

Dosis

Vía

Sitio

RN 0-7 días de vida

10 μ g (0.5 mL)
Dosis 1: Al nacimiento en las primeras 24 hrs de vida En RN con peso $\geq 2,000$ gr o $< 2,000$ gr clínicamente estables

IM

Tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo izq

Aguja esteril 25 G x 16mm para RN

Menor de 5 años que no recibió la vacuna al nacimiento

10 μ g (0.5 mL)
Dosis 1: 2 meses edad
Dosis 2: 4 meses edad
Dosis 3: 6 meses edad

IM

Tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo izq en menor de 18 meses de edad.

Aguja de 23 G x 25mm Menores de 5 años jeringa de 0.5ml

Vacuna hexavalente (DTPa + VIP + Hib + HB)

Enfermedad tóxica infecciosa aguda, causada por una toxina producida por bacterias.

Afecta a las vías aéreas superiores.

Causa un recubrimiento espeso en parte posterior de la nariz o la garganta que dificulta respirar o tragar.

3 dosis de toxoide diftérico en personas mayores de 7 años

4 dosis en menores de 7 años

Valor mínimo de 0,01 mL

Síntomas

Dolor de garganta

Irritabilidad

Fiebre de 38°C

Escalofríos

Dosis	0.5 mL
Vía	IM
Sitio	Región deltoides en el brazo izq.
Edad	4 años

Agente etiológico

Corynebacterium diphtheriae es un bacilo aeróbico Gram positivo pleomórfico no móvil

Inangulo invertido en la parte sup. del brazo a ángulo de 45°

Tétanos

Enfermedad infecciosa aguda producida por exo-toxinas del báculo tetánico que entra por alguna herida, proliferando en medios anaerobios.

Síntomas

Dolor
Hormigueo en el sitio de inoculación
Espasmos musculares.

Agente causal

Clostridium tetani es un báculo Gram positivo, esporulado, con forma de palillo y se establece en sitios lesionados a partir de esporas en el ambiente.

Indicaciones

RN de madres no vacunadas con esquema de vacunación incompleto durante el parto
Adultos no vacunados.

Contraindicaciones

Personas con alergia grave a algún componente de la vacuna
Menores de 7 años
Enfermedad moderada o grave con o sin fiebre.

Dosis

La administración de 3 dosis de toxoide tetánico en personas mayores de 7 años.
4 dosis en menores de 7 años.
El valor mínimo es de 0.01U/mL

Vía

IM. En el brazo izquierdo

Manifestaciones

Dolor e inflamación leve o moderada
Endurecimiento
Malestar
Fiebre baja

tos feruna

Es una enfermedad de origen bacteriano de forma aguda mediada por toxinas. Las bacterias se adhieren a los cilios del epitelio respiratorio y producen toxinas que paralizan los cilios, lo que impide la limpieza de las secreciones pulmonares.

Bordetella pertussis es un bacilo gramnegativo con tendencia a la coloración bipolar, no móvil, no esporulado. Posee fimbrias lo que dan capacidad de adherirse a los cilios de epitelio Resp.

Dosis

5 dosis de la vacuna DTaP a los

- ✓ 2 meses
- ✓ 4 meses
- ✓ 6 meses
- ✓ 15-18 meses
- ✓ 4-6 años

1 dosis de la vacuna Tdap a los

11-12 años

Vacunas

DTaP

Tdap

via

IM en el brazo izq.

Manifestaciones DTaP

- Dolor o hinchazón
- Fiebre
- Irritabilidad
- Cansancio
- Pérdida de apetito
- Vómitos

Manifestaciones Tdap

- Enrojecimiento
- Fiebre leve
- Dolor de cabeza
- Cansancio
- Náuseas
- Vómito
- Diarrea

Contraindicado

Temperatura mayor a 38°C
Enfermedad grave con o sin fiebre

poliomielitis

Patología

Es una enfermedad aguda viral que puede afectar al SNC, ocasionado por parálisis fláccida.

El sitio de entrada es oral, se multiplica en ganglios linfáticos de la faringe y el tracto gastrointestinal. Entra al torrente sanguíneo y luego invade células nerviosas, se multiplican en el citoplasma, las dañan y las destruye.

Síntomas

Fiebre
Malestar
Cefalea
Náusea
Vómito

Vacuna

Vacuna Sabin
Contiene antígenos del virus hpo I, II y III

Indicaciones

Prevenir poliomielitis
Proteger para que el bebé no tenga parálisis

Manifestaciones

Enrojecimiento Diarrea
Hinchazón
Dolor de cabeza
Vómito

Parálisis

Agente etiológico

Poliovirus, es un entrovirus de la familia Picornaviridae

Dosis

La poliomielitis se adm. en 4 dosis

1 2 meses 2 4 meses
3 16-18 meses 4 4-6 años

Alergia a antibióticos
Estreptomicina
Neomicina
Polimixina

Contraindicaciones

Antecedentes de eventos graves
reacción alérgica a dosis
Enfermedad aguda con temperatura mayor a 38°C
Tener inmunodeficiencia congénita
Pudecer SIDA
Pudecer cáncer

HIB

El Haemophilus influenzae tipo b (Hib) es una causa importante de enfermedad bacteriana invasora en personas menores de 5 años.

La bacteria ingresa al cuerpo por la nasofaringe, la coloniza y permanece allí por meses sin causar enfermedad.

agente etiológico

Haemophilus influenzae es un cocobacilo Gramnegativo, pleomórfico y aerobio.

Indicaciones

- ✓ Niños de 12 meses - 5 años que no hayan recibido la serie de vacunación completa
- ✓ Adultos con asplenia o esplenectomía
- ✓ Personas con trasplantes de células hematopoyéticas
- ✓ Reacción alérgica

dosis

En cada una de las edades

- ✓ 2 meses
- ✓ 4 meses 0.5 ML
- ✓ 6 meses VIA
- 12-18 meses IM

Contra indicaciones

- ✓ Reacción alérgica grave
- ✓ Enfermedad grave con o sin fiebre

Proteger al niño para la enfermedad por Hib
Protección de meningitis

Manifestación clínica

- Enrojecimiento
- Hinchazón
- Fiebre

Vacuna hexavalente

Es una preparación de vacuna antipertussis acelular, con toxoide diftérico y tetánico, anti poliomielítica inactivada, anti hepatitis B recombinante y conjugado de Haemophilus influenzae tipo b adsorbida.

Jeringa con aguja adosada prellenada con suspensión inyectable de vacuna contra difteria, tos ferina, tetanos VHB y poliomielitis y un frasco ampolla con liofilizado de vacuna conjugada de haemophilus

Imunización activa contra difteria, VHB tos ferina, tétanos, poliomielitis e infecciones invasivas por Hib, personas menores de 5 años
Menores de 1-5 años

Hexacima	Toxoide Tetánico Toxoide diftérico VHB Virus polio Hib	0.5 mL 6-24 semanas < 7 años	Jeringa precargada
----------	--	--	--------------------

1ª dosis	2 meses	0.5 ML	I.M.	< 18 meses aplicar en el tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo derecho ≥ 18 meses en la región deltoidea del brazo izquierdo.
2ª dosis	4 meses			
3ª dosis	6 meses			
4ª dosis (refuerzo)	18 meses			

Reaccion alergica grave (anafilaxia)
Encefalopatia (coma, disminucion del nivel de consciencia)
Desorden neurologico progresivo (espasmo infantil, epilepsia), encefalopatia, no controladas.

Vacuna triple bacteriana difteria, tosferina y tétanos

La vacuna anti pertussis de celulas completas con toxoides tetánicas y diftérico llamada DPT

Edad	dosis	via	sitio
4 años	0.5 mL	IM.	Region deltoidea o triapital del brazo izquierdo

se usan jeringas de 29 G x 25mm con dosis de 0.5 para aplicarlos.

Indicaciones

- Inmunización activa contra difteria, tosferina y tétanos.
- Se aplica rutinariamente en niños de 4 años como refuerzo de esquema primario.

Contraindicaciones

- No se aplica a mayores de 6 años con 11 meses
- Reacción alergica
- Encefalopatia
- Desorden neurologico progresivo
- Daño cerebral

manifestaciones

- ✓ Dolor
- ✓ Eritema
- ✓ Edema
- ✓ Sensibilidad
- ✓ Induración
- ✓ Fiebre $\geq 38^{\circ}$ y hasta 39°
- ✓ erupción alérgica
- ✓ urticaria

Toxide, tetánico y difterico

La vacuna TD comprende 2 estrategias

- Mantener la eliminación del tétanos neonatal mediante cobertura de vacunación contra el tétanos en mujeres de edad fértil
- Prevenir difteria, por secreciones de nariz

Indicaciones

- ✓ Inmunización activa contra
- ✓ difteria y tétanos
- ✓ Completar o iniciar esquemas embarazadas, personas adultas
- ✓ Personas con lesiones o heridas

Ampula transparente de 5 mL

Contraindicaciones

- Menores de 7 años
- Reacción alérgica

Esquema

Dosis

Vía

Sitio

Esquema C. (esquema primario de 5 dosis o 3 dosis)
 Vacunar con dosis de Td a hombres y mujeres a los 15 años
 Refuerzo cada 10 años

0.5 mL

IM

Región deltoidea
 brozo 129.

Esquema m.

Completar la vacunación

0.5 mL

IM

II

No documentado

1ª dosis = en la visita
 2ª dosis : 4 semanas desp.
 de la primera
 3ª dosis : 12 ~~semanas~~ meses
 después de la primera dosis

0.5 mL

IM

II

Embarazadas

0.5 mL

IM

I

Vacena

doble viral

Sarampión, rubéola y SRG

edad

10 años o más
sin esquema previo

dosís

2 dosis con intervalo
mínimo de 4 semanas

viá

O.S Subcutánea
ML

sitio

Braze
129

indicaciones

En condiciones particulares
de epidemias
En caso de bloqueo vacinal
se aplicará 1 dosis de
SR o SRD a niñas y
niño de 6 años de
edad
3 semanas antes de
salida de viaje

contraindicaciones

Reacción alérgica
Inmunodeficiencia grave
como tumores
Embarazo
Lactancia

manifestaciones

Dolor
Endurecimiento
fiebre
Enrojecimiento
Cefalor
Ardor momentáneo

complicaciones

Artralgias
Artritis
Irritabilidad
Linfadenitis
polineuropatía transitoria

antineumococica

Edad	dosis	vía	sitio
2 meses 4 meses 12 meses	0.5 ML 1/ dosis	IM	Tercio medio de la cara anterolateral externa del muslo derecho

1 dosis	2 dosis	3 ^a dosis
Edad 3 - 11 meses	4 semanas si la px es < 2 meses 8 semanas si la edad de la px es de 12 meses o más	No adm. antes del año de edad
12 - 23 meses	2 meses después de la primera dosis	

Indicaciones

Personas sanas de 2 a 59 meses de edad
Personas con factores de riesgo como
enfermedades cardíacas, diabetes, etc

Vacuna polisacárida

Polivalente contra neumococo

La vacuna es una preparación de polisacáridos capsulares de cepas de *Streptococcus pneumoniae* que contiene 23 serotipos.

Cada polisacárido es obtenido por separado y combinado en el producto final.

Presentación

Frasco ampola o jeringa prellenada con una dosis de 0.5 mL de solución inyectable
O en frasco ampola de 2.5 ML para 5 dosis de 0.5 mL cada una

Manifestaciones

Sensibilidad
Dolor
Eritema
Aumento de temp. corporal
Induración
Inflamación

Edad	dosis	Vía	Sitio
Una o 2 dosis 2 - 65 años	0.5 mL	IM	Región deltoidea del brazo derecho.

Indicaciones

Personas de 2-64 años una dosis
Inmunocompetentes con enfermedad cardíaca crónica con fuga de líquido cefalorraquídeo.

Personas de 2-64 años, dosis con intervalo de 5 años entre cada una. Niñas y niños con asplenia funcional anatómica, con enfermedad de células falciformes

Contraindicaciones

Reacción alérgica grave a una dosis previa o cualquier componente de la vacuna.

vacuna anti rotavirus

El rotavirus es una de las principales causas de diarrea y muerte en menores, de 5 años.

La diarrea es la disminución en la consistencia de las evacuaciones o el incremento de la fc con más de 3 evacuaciones en 24 horas.

Causas

- Bacterias
- Virus
- Parasitos
- Agua contaminada
- Heces

Manifestaciones

- ✓ Diarrea
- ✓ Irritabilidad
- ✓ Dolor abdominal
- ✓ Flatulencias
- ✓ Dematitis

Edad	dosis	Via
2 meses	1.5 mL c/d	Oral
4 meses	dosis	

RVI

RVS

Edad	dosis	Via
2 meses		
4 meses	2 ML c/d	Oral
6 meses	dosis	

Agente etiológico

De género Rotavirus pertenecen a la familia Reoviridae son virus de ARN de doble filamento, segmentado en forma de rueda.

Intervalos de vacuna

1ª dosis	2ª dosis	3ª dosis
Al momento de detección	1-2 meses después de la 1ª dosis	4-2 meses después de la 2da dosis

Objetivos

- ✓ Proteger contra formas graves de gastroenteritis
- ✓ Prevenir muertes y hospitalizaciones
- ✓ Reducir morbilidad

Vacuna

- ✓ Vacuna monovalente o RVI
- ✓ Vacuna pentavalente o RVS

Contraindicaciones

- Reacción alérgica
- Personas de 8 meses de edad
- Antecedente de invaginación intestinal
- Lactantes con espina bífida

Indicaciones

- Inmunización activa contra gastroenteritis causada por rotavirus
- Vacunación a los 2 meses hasta los 7 meses con 29 días

Vacuna anti influenza estacional

Es una enfermedad viral aguda que afecta a las vías respiratorias

Sintomas

Fiebre alta
Escalofríos
cefalea
Malestar
Mialgia,

agente etiológico

Virus ARN que pertenece a la familia Orthomyxoviridae

Tipos de influenza

- ✓ A
- ✓ B
- ✓ C
- ✓ D

Vacunación

Preparación de virus de influenza tipo A y B.

Vía

Intramuscular (IM)

Sitio

18 meses de edad la vía es en el tercio medio de la cara antero lateral externa del muslo izq.

De los 18 meses de edad en la región deltoidea del brazo izquierdo.

Población pediátrica

6-59 meses de edad
conta de 2 dosis con
Intervalo de 4 semanas

6-35 meses de edad 2 dosis de 0.25 mL, con intervalo de 4 semanas posteriormente 1 dosis de refuerzo anual de 0.25 mL hasta los 35 meses

36-59 meses de edad.
1 dosis de 0.5 mL
esquema de 2 dosis de 0.5 mL

Posterior una dosis anual de 0.5 mL hasta los 59 meses

Población adulta

(60 y + años de edad)

Embarazadas en cualquier trimestre de la población del embarazo y lactancia

Contraindicaciones

- ✓ Lactantes menores de 6 meses
- ✓ Reacción alérgica

Vacuna contra el papiloma humano

Es una infección genital por el virus del papiloma humano. Es una infección de transmisión sexual

Síntomas

- ✓ Asintomáticas
- ✓ Transitorias
- ✓ Desaparecen sin tx

agente etiológico

VPH es un virus ADN pertenece a la familia papovaviridae género Papillomavirus

manifestaciones

- Dolor
- Enrojecimiento
- Inflamación
- Cefalea
- Fatiga
- Mialgia
- Náuseas
- Dolor abdominal

Vacuna

- ✓ Vacuna bivalente
- ✓ Vacuna Cuadrivalente

Esquema	edad	dosis	vía	sitio
1ª dosis	0	0.5ml	IM	Región deltoide del brazo no dominante.
2ª dosis	6 meses			

Indicaciones

- ✓ Vacunación contra el VPH humano en niñas a los 11 años de edad o en 5 años de educación primaria hasta
- ✓ Prevención causada por el VPH tipos 16 y 18, en caso de la vacuna bivalente

Mujeres

contraindicaciones

- ✓ Reacción alérgica grave a una dosis previa

Vacuna anti-meningococica

Las infecciones meningococicas son causadas por la bacteria *Neisseria meningitidis* o meningococo

Sintomas

Infección invasiva
Meningitis
Bacteremia
Sepsis

Dosis

Se aplica a partir de los 9 meses de edad

Niños y niñas que inician el esquema entre los 7 a 23 meses deben recibir 2 dosis con intervalos de 3 meses con misma vía

Primera

4 dosis

- ✓ 2 meses
- ✓ 4 meses
- ✓ 6 meses
- ✓ 12 meses

Las vacunas polisacáridas se aplican a los 2 años
Tetraavalente para mayores de 55 años mediante una dosis subcutánea de 0.5 mL

Vacuna

Vacuna tetravalente conjugada contra meningococo (MenACWY-D)

Indicaciones

- ✓ Inmunización para prevención de enfermedad invasiva causada por *N. meningitidis*
- ✓ Control de brotes de meningococo
- ✓ Personas que viajen en un país donde esa enfermedad sea epidémica
- ✓ Asplenia funcional
- ✓ Deficiencia persistente
- ✓ Personas con VIH+

Contraindicaciones

- ✓ Reacción alérgica grave
- ✓ Antecedente de síndrome de Guillain Barré, se contraindica
- ✓ Enfermedad aguda moderada o grave
- ✓ Hipersensibilidad al látex

Manifestaciones

- Dolor
- Eritema
- Induración
- Fiebre
- Cefalea
- Náuseas
- Vómito
- Somnolencia

antiamarilla

DÍA MES AÑO

Fiebre amarilla

La fiebre amarilla es una infección aguda transmitida por vectores. Se agrupa en enfermedades arbovirales. Se denomina "amarilla" por la coloración en la piel llamada ictericia.

Causada por picadura de un mosquito que transmite el virus.

Virus ADN monocatenario de la familia *Togaviridae* del género *Flavivirus* con un serotipo, 7 genotipos y 2 genotipos.

Edad	Dosis	Vía	Sitio
9 meses a 60 años	0.5 ML dosis única	SC o IM	Tercio medio de la cara anterior del muslo o del tercio de reno

Personas de 9 meses de edad y mayores que viajen o vivan en zonas endémicas.

Aplicárselo 10 días antes de viajar a zona endémica.

No adm. en px que no estarán expuestos a riesgo.

Reacción alérgica grave

Inmunodeficiencia congénita

Personas VIH positivas

Personas menores de 6 meses de edad

Enfermedad aguda o moderada

Dolor
Eritema
Hematoma
Induración

Edema
Cefalea
Nauseas

Vomito
Diarrea

Fiebre.

Astenia.

Dolor abdominal

Artralgias

Astenia.

anticolérica

Cólera

El cólera es una enfermedad infecciosa entérica aguda.

Causas

Ingesta de agua o alimentos contaminados

agente etiológico

Vibrio cholerae bacilo gram-
curvado móvil

La bacteria produce una enterotoxina que causa diarrea abundante sin presencia de dolor abdominal o fiebre.

esquema	edad	dosis	vía
3 ^a dosis	2 a 6 años	3 ML	Oral
2 ^a dosis	+ de 6 años		
Reforzos			
	cada 2 años + 6 años	3 ML	Oral
	C/ 6 meses 2 - 6 años		

Vacunas

Vacunas de células completas inactivadas

Vacunas de microorg. vivos atenuados.

Indicaciones

Personas mayores de 2 años

Contraindicaciones

Reacciones alérgicas

Personas menores de 2 años

Diarrea

Flatulencia

cólico intestinal

Malestar estomacal

heppes zóster

Esquema

1 dosis
0.65 mL

Edad

> 50 años

Via

S.C.

Sitio

Región deloidea del brazo

Prevención de HZ y la neurlogía poshepética relacionada con HZ
q disminuir el dolor
> 50 año de edad

Vacuna antirrábica humana

Esquema	días	dosis	via	sitio
1ª dosis	0	0.5 - 1 mL	IM	Cara anterolateral externa del muslo en < 18 meses. Región deltoidea en ≥ 18 meses
2ª dosis	3			
3ª dosis	7			
4ª dosis	15			
5ª dosis	28 o 30			

No vacunar px - 2 kids

3 - 6 meses → esperar opl fx con quimioterapia para poder vacunarlo.

Inmunidad:

Pasiva: tipo de inmunidad de los anticuerpos formados en otros individuos y aplicados en productos como las inmunoglobulinas.

Activa natural: se genera por estimulación del sistema inmunológico

Pasiva artificial: es la adquirida durante el embarazo a través del paso de un antígeno (IgG)

Pasiva natural: se genera por estimulación directa a través de la placenta materna y el calostro

Activa artificial: se genera por la sensibilización del sistema inmune mediante la introducción de microorg. atenuados, inactivos, que se llaman vacunas

2-8 grados

DPT

Edad	dosis	vía	sitio
4 años	0,5 ml	IM	Región deltoidea o tricipital del brazo

Inmunizante contra difteria
tos ferrea
Se aplica de manera rutinaria
en niños de 4 años
como refuerzo al esquema
primario

Indicaciones

Contraindicaciones

No se aplica a mayores de 6 años con 11 meses y
2 días de edad
Reacción alérgica
Encefalopatía

BIBLIOGRAFÍA

[Manual de Vacunacion 2021.pdf](#)