



Nombre del Alumno: Marcia Guadalupe Gordillo Santiago

Nombre del tema: 22 vacunas

Parcial: 3

Nombre de la Materia: enfermería del niño y el adolescente

Nombre del profesor: maría del Carmen López silva

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4^{to}

Vacuna Triple Viral SRP

Concepto

Es una enfermedad viral exantemática. Se caracteriza por presencia de fiebre elevada, exantema maculopapular, tos, coryza y conjuntivitis.

Agente etiológico

El virus de Sarampión es un virus RNA género Morbillivirus, familia paramyxoviridae. Puede sobrevivir en el aire hasta 2 horas.

Esquema

No. dosis / edad	dosis	via	sitio
1º dosis: 12 meses de edad	0.5ml	subcutánea	Región deltoideal
2º dosis: 18 meses			brazo izquierdo

Precauciones

- Padecimiento agudo grave o moderado con o sin fiebre
- Las personas con antecedentes de

trombocitopenia o purpura trombocitopenia tienen mayor riesgo de desarrollar trombocitopenia clínicamente significativa después de la vacunación, por lo que la vacunación debe ser apoyada con un especialista.

Indicaciones

- Para la inmunización activa contra el sarampión, la rubéola y parotiditis

Contraindicaciones

- Fiebre mayor a 38 °C.

Manifestaciones

A partir del 5º día después de la vacunación e

Incluso hasta 10 días

Se puede presentar

Fiebre que dura un o dos

días, además de síntomas

rinofaríngeos o respirato-

rios de corta duración

como rinorrea, cefalea

o dolor en los ganglios

linfáticos cervicales y

occipitales, estos sínto-

mas desaparecen en 2 días

Vacuna doble Viral (SRV)

Sarampión, rubéola y SRC

Consultar el apartado correspondiente a la vacuna triple viral (SRP) anti sarampión, anti rubéola y anti parotiditis

Descripción

Es elaborada utilizando virus atenuados de sarampión y rubéola preparados en células humanas o de embrión de pollo

Esquema

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 SRP o SRV a niñas y niños de 6 a 11 meses de edad, esta se considera como dosis G.

Esquema	Nº de dosis	Vía	Sitio
10 años o más sin esquema previo (no documentado)	2 dosis con intervalos	OS ML	Subcutánea región del tor dec.
10 años o más con una dosis previa de vacuna doble o triple viral	una dosis		

Contraindicaciones

- Reacción alérgica grave (anafilaxia) a una dosis previa o a cualquier componente
- Inmunodeficiencia grave como tumores hematológicos o fallidos tratamientos con quimioterapia, terapia inmunosupresora prolongada con esteroides en dosis mayores de 20 mg/día o de 2 mg/kg de prednisona en personas de 70 kg o su equivalente por más de 2 semanas, paciente infectado por VIH que se encuentren gravemente inmunocomprometidos.

Manifestaciones

- pueden aparecer del 5 al 15° día después de la vacunación, fiebre de 38.5°C a 39°C en un 5 al 15% de los casos con duración de uno a 2 días.

Manifestaciones

Los eventos más frecuentes en el sitio de la aplicación que se presentan en las primeras 24 horas de la vacunación y que se resuelven de forma espontánea en 2 o 3 días son el dolor, calor, hinchazón, eritema en los 4 y sensación mo

Vacuna Anti pneumococica Conjugada

Neumococo

Ocasiona infección bacteriana invasiva y no invasiva (ENI) se define como el aislamiento de *S. pneumoniae* de un sitio normalmente estéril como en sangre, líquido cefalorraquídeo, articulaciones, líquido pleural o líquido cefalico

Contradicciones y Precauciones

- Reacción alérgica grave (anafilaxia) a una previa o a cualquier componente de la vacuna.
- Lactantes con antecedentes de prematuridad nacidos a las 28 semanas de gestación o antes, pueden desarrollar intervalos más largos de lo normal entre respiraciones o apneas durante 2 a 3 días

Esquema

Edad	Dosis	Vía	Sitio	antes 2 a 3 días después de la vacuna
2 meses	0.5 ml	IM	tercio medio de la cara	debe considerarse la necesidad de monitorización.
4 meses	cada 0		anterolateral	
12 meses	0.5			

Indicaciones

para la inmunización activa contra infecciones por neumococo invasivas y no invasivas causadas por los serotipos incluidos en la vacuna

- Personas sanas de 2 a 59 meses de edad
- Personas con factores de riesgo como enfermedades cardíacas, pulmonares, diabetes mellitus, hemoglobinopatías, asplenia funcional.

Manifestaciones

Sintomas frecuentes son
disminucion del apetito,
irritabilidad, diarrea, fiebre
 $\approx 38^{\circ}\text{C}$ y alteraciones
de l sueño

Vacunas Polisacaridas

Polivalente contra neumococo

Infeccion

Neumococica

Consultar el apartado correspondiente a la vacuna antineumococica conjugada.

Descripcion

La vacuna es una preparacion de polisacaridos capsulares de cepas de streptococcus pneumoniae que contiene 23 serotipos

Contraindicaciones

Reaccion alergica grave (anafilaxia) a una dosis o a cualquier componente de la vacuna.

Precauciones

- En enfermedad aguda moderada o grave con o sin fiebre aplazar la vacunacion
- Durante el embarazo debe evaluarse riesgo/beneficio ya que no se conoce con certeza la seguridad de la vacuna

Esquema

Esquema	Dosis	Via	Sitio
una o 2 dosis de los 2 a 6 años	0.5	Intramuscular	Region deltoidea brazo derecho

Indicaciones

- Adultos y niños y personas adultas inmunocompetentes con enfermedad cardiaca cronica, diabetes mellitus, enfermedad epatica cronica

con neumoapatia cronica asma.

mellitus, enfermedad epatica cronica

manifestaciones

Son eventos muy frecuentes en el sitio de la

inyección: sensibilidad, dolor, eritema, aumento de la temperatura

local, induración e inflamación. Los

síntomas ocurren en los primeros

3 días de la

vacunación y dura como máximo 0

a 5 días

• puede haber limitación del movimiento secundaria al dolor.

VACUNA ANTI ROTAVIRUS

Rotavirus

Características

es una de las principales causas de diarrea y muerte en personas menores de 5 años, a menudo primariamente a menores de 1 año.

Agente etiológico

del género Rotavirus y perteneciera la familia Reoviridae son virus de ARN de doble filamento.

Presentación

La vacuna RV1 se encuentra en una ampolla precargada, tubo multidosas o con dosis única.

esquema de vacunación con RV1

edad	dosis	via
2 meses	1.5 ml	Oral
1 meses	cada dosis	

esquema de vacunación RV5

edad	dosis	via
2 meses	2 ml	Oral
4 meses		

Indicaciones

inmunización activa contra gastroenteritis causada por rotavirus

- vacunación rutinaria a partir de los 2 meses de edad hasta los 7 meses con 2 a 3 días

Precauciones

Se contraíndica en las siguientes

- Reacción alérgica grave a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna
- Personas de 8 meses de edad y mayores
- Inmunodeficiencia combinada severa
- Antecedentes de inflamación intestinal

Manifestaciones

dolor abdominal, flatulencias y de matitis, diarrea, vómitos, fiebre y somnolencia

Vacuna anti influenza estacional

Influenza

es una enfermedad viral aguda muy contagiosa que afecta las vías respiratorias.

Agente etiológico

el virus de la influenza es un virus ARN, pertenece a la familia Orthomyxoviridae existen 2 tipos.

Periodo de incubación

por lo regular de 1 a 5 días

Contraindicaciones

- en lactantes menores de 6 meses
- Reacciones alérgicas graves (anafilaxia) a una dosis previa o a cualquier componente de la vacuna

Precauciones

- Padecimiento agudo grave o moderado con o sin fiebre
- Antecedentes de síndrome de Guillain-Barré dentro de las 6 semanas después de una dosis previa

Vacuna Contra Virus de Papiloma Humano

Características

es una infección de transmisión sexual (ITS).

Agente etiológico

El VPH es un virus ADN. Pertenece a la familia Papovaviridae género papillomavirus.

Esquema de vacunación VPH

Nº de dosis	Tiempo	dosis	Vía	Sitio
1ª dosis	0	0.5 ml	Intramus	Región deltoides
2ª dosis	6 meses	0.5 ml	Intramus	del brazo no dominante

Precauciones

- en enfermedad aguda, moderada o grave o con fiebre, aplazar la vacunación.
- mujeres gestantes: postergar al inicio del esquema con vacuna contra VPH, las dosis fallantes se deben de completar hasta después del embarazo

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 V de G50% de VPH 18.

Contraindicaciones

Reacción alérgica grave a cualquier componente de una vacuna

Manifestaciones

- ocurren al 5º día después de la vacunación duran de 2 a 3 días y se resuelven de forma espontánea.
- Puede presentar: fatiga, cefalea, mialgia, prurito.