



# Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Luz Patricia Albores Vázquez

Nombre del tema: Principales enfermedades infecto-transmisibles en la infancia.

Parcial: Primer parcial

Nombre de la materia: Patología del niño y el adolescente

Nombre del Profesor: Lic. Karla Jaqueline Flores Aguilar

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería.

Cuatrimestre: Quinto cuatrimestre



# Introducción

Las enfermedades infecto-transmisible en la infancia son aquellas infecciones que se transmiten de una persona a otra, afectando principalmente a los niños debido a su sistema inmunológico en desarrollo.

Estas enfermedades pueden ser causadas por bacterias, virus, hongos o parásitos y tienen la capacidad de propagarse en lugares cerrados, como escuelas, guarderías o en sus casas.

Entre las principales enfermedades infecto-transmisibles que hablaremos se incluyen:

- Tos ferina
- Sarampión
- Poliomielitis
- Tetanos.

La prevención a través de la inmunización, el acceso a servicios de salud de calidad y promoción de hábitos higiénicos son estrategias clave para reducir la carga de estas enfermedades y proteger la salud infantil.

# TOS FERINA

Conocida como  
coqueluche  
es una  
Enfermedad infecciosa altamente  
Contagiosa.  
Ocasiona  
Tos violenta e  
Incontrolable  
Provoca  
Dificultad respiratoria.

Es una enfermedad  
Tusigena  
Periodo  
De incubación es de  
7-10 días  
Síntomas  
En fase Catarral  
con

- Síntomas leves
- Dos Semanas

Su diagnóstico es  
relativamente sencillo

A quienes  
Vacunados NO  
La tos no es  
Característica  
Vacunados  
también  
Lactantes  
y niños  
Presenta  
Tos tónica

Otra forma de  
diagnóstico  
como  
muestra de  
moco naso-faríngeo.

El tratamiento debe ser  
Tratamiento  
Sintomático  
Finalidad  
Disminuir la  
tensión y  
frecuencia de  
la tos  
Da  
Oxigenación,  
Hidratación,  
y alimentación  
adecuada  
Preferentemente  
Recién nacidos  
y lactantes  
Pequeños con  
Cuadro severo  
Pueden adquirir  
Ventilación  
asistida.  
Tratamiento  
etiológico.  
Finalidad  
Erradicar la  
Infección  
Puede así  
Interrumpir  
la transmisión  
Impacto  
Con tratamiento  
antibiótico  
escaso.



# TOS FERINA

## Prevención

La vacunación

Permite

Reducir la carga de la enfermedad

Y casi por completo

La mortalidad en algunos países.

Algunos cuidados de enfermería son

- Administración de antibióticos
- Vigilar signos de deshidratación
- Aislar al paciente para prevenir más contagios
- Proporcionar Oxígeno
- Ventilación en la habitación
- Lavado de manos
- Medidas de Prevención
- Promoción a la Salud.

Agente epidemiológico es

Borrelia Pertusis

Afecta

Cualquier grupo de edad

Se transmite

Contacto con secreciones respiratorias aerolizadas

Como

De persona a persona

# TETANOS

ES

Enfermedad Aguda  
Inducida

Por una exotoxina  
de bacilo tetánico  
vía de entrada

Heridas Contaminadas

No se contagia  
de persona a  
persona

Reservorio

Esta en el suelo  
e intestinos de  
animales y humanos

En la mayoría de los  
países europeos

Erradica

Tetanos neonatal  
letalidad

Es del 30-40%

Es muy frecuente  
Naturaleza y cual-  
quier herida que pe-  
netra en piel o  
mucosa.

Periodo

De incubación es de  
3-21 días.

Usualmente,

8 días

En cuanto más  
alejado la herida del  
sistema nervioso  
central

mayor será

El periodo de incuba-  
ción

en

El tetanos neonatal  
Periodo

De incubación es  
de 4-14 días tras  
el nacimiento  
también

A menor periodo de  
incubación

mayor riesgo

De

mortalidad

Síntomas

Con frecuencia

Comienza con espasmos  
leves en músculos de  
la mandíbula.

Se da

- Torax
- Cuello
- Espalda
- músculos abdominales

Algunas veces

Afectan músculos  
que ayudan con la  
respiración

lo cual lleva

Problemas respiratorios  
luego

La acción muscular pro-  
longada

Causa

Contracciones súbitas  
fuertes y dolorosas

Se le denomina

Tetania



# TETANOS

su tratamiento  
Antibióticos  
● Reposo en cama  
● sedantes  
● Relajantes musculares  
● Sopos to respiratorio  
● medicamentos para nebulizar  
taza de mortalidad  
● Es menos del 15% en quienes personas infectadas

sin tratamiento  
1-4 personas infectadas mueren  
taza de mortalidad en quienes Recien nacidos con tetanos es alta.

causada bacteria llamada Clostridium tetani se encuentra en el suelo, la orina y el pozo se debe a la entrada de la bacteria en el cuerpo A través Heridas Contaminadas. Como cuando uno pisa un clavo o una quemadura

La prevención se basa  
Correcta vacunacion tambien  
Limpieza de las heridas  
Producidas En un ambiente de sociedad  
Se recomienda La vacuna antitetanica. tambien  
La vacuna Td o Tdap se utiliza Para mantener la Inmunidad. En quien Mujeres de 11 años

Algunas cuidados de enfermeria son =

- Vigilancia Intensiva
- Hidratacion y alimentacion
- Antibioticos
- Desbridamiento de la herida
- relajantes musculares
- Lavar las heridas
- Lavado de manos
- Promocion a la Salud.

# POLIOMIELITIS

ES

Enfermedad  
caracterizada  
Parálisis Flácida  
asimétrica

Causado

Por 3 serotipos del  
virus de la poliomielitis

Producen

Infecciones frecuentes

Donde

Países con clima cálido  
o templado

Periodo de incubación

- 4-24 días en niños vacunados
- 11-58 días en los centros
- Hasta 8 meses en los inmunodeprimidos

Existen 2 formas de enfermedad

cuál

Enfermedad mayor y menor

Síntomas

Fiebre, Diarrea, cefalea, malestares.

En

la mayoría de casos se  
para la enfermedad  
y se llama

Poliomielitis abortiva

en otros

la enfermedad progresa

aparecen

Síntomas

De

La poliomielitis parálitica

son

vómito, cefalea, fiebre  
si esta situación no avanza

se denomina

Poliomielitis no parálitica

su tratamiento es

- Rehabilitación física
- Uso de dispositivos de asistencia
- Educación en Salud
- Prevención de complicaciones

Aunque

no existe un tratamiento  
curativo

pero

medidas para aliviar  
los síntomas.

también

prevenir complicaciones



# Poliomielitis

Existen personas  
con factores de riesgo

Quienes

Niños menores de 5 años

ya que

su sistema inmunológico  
está inmaduro

También

Personas no vacunadas

también

Personas inmunodeprimidas.

Para prevenir o reducir  
la infección

es

Vacunación

Cuando

- Primera dosis (2 meses de edad)
- Segunda dosis (4 meses de edad)
- Tercera dosis (6-18 meses)
- Refuerzo (4-6 años de edad)

La etiología

es el

Poliovirus

Un virus

muy contagioso que  
afecta el sistema  
nervioso

Transmisión

Por vía fecal-oral

es decir

Cuando las heces de  
una persona infectada  
entran en contacto con  
la boca de otra persona

También

se puede transmitir por  
contacto con moco  
o flama infectados de  
la nariz o la boca

En algunos casos

se transmite por el  
consumo de agua  
contaminada o  
alimentos.

Algunas medidas de  
enfermería

son

- Vigilar deshidratación
- Monitor de signos vitales
- Promoción de lavado de manos
- Aislamiento
- Analgésicos
- Medidas de apoyo



# SARAMPION

Es una enfermedad muy contagiosa y grave

Causada por un virus

Familia Paramixovirus

Transmisión  
Contacto directo y el aire

Infecta tracto respiratorio

Se extiende resto del organismo

No afecta animales

Su primer signo del Sarampion

Suele ser Fiebre alta

Comienza 10-12 días después de la expansión del virus

Duración

4-7 días

Presentan

- Rinorrea
- tos
- Ojos llorosos y rojos
- Pequeñas manchas blancas en la cara blanca de la mejilla

La mayoría de muertes

se deben a complicaciones

como Sepsis, encefalitis, diarrea grave afectando

Adultos > 30 años y menores de 5 años.

Etiología

El virus es muy contagioso

Propagación

Para la tos y los estornudos, el contacto directo con secreciones

Esta presente

En el aire o superficies contaminadas

Durante

periodos de hasta 2 hrs y puede ser transmitido por un individuo infectado

Desde

4 días antes y 4 días después de la aparición de la erupción.

No existe un tratamiento es específico

Pero

Puede evitarse como

- Buena nutrición
- Ingesta suficiente de líquidos
- Antibióticos los niños

Deben recibir 2 dosis de suplementos de vitamina K

Intervalo

24 hrs.

Para

restaurar los niveles de vitamina K

ya que

En la enfermedad suelen ser bajos.



# Sarampión

Su prevención

es

Vacunación sistemática

Suelen

Juntarse con

Vacunas de rubéola

o parotiditis

Su

Eficacia es similar

no altera.

Algunos Cuidadores  
de enfermería

Son

- Aislamiento
- Manejo de síntomas
- Síntomas
- Antibióticos
- Apoyo nutricional
- Promoción de la  
Vacunación
- Equipo de protección
- Educación de  
Cuidadores o  
familiares
- Ingesta de líquidos