


NOMBRE DEL ALUMNO: ODALIS GARCIA MORALES

NOMBRE DEL TEMA: PRINCIPALES ENFERMEDADES INFECCIOSAS TRANSMISIBLES

PARCIAL: 1 PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

NOMBRE DEL PROFESOR: KARLA JAQUELINE FLORES AGUILAR

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 5 CUATRIMESTRE



Entrada clínica C Markes

\* Quit signos

\* Torunda

\* aula de enfermería

\* a la izquierda del niño y 7 del

# INTRODUCCION

A continuación tratare de hablar sobre las (4) enfermedades que trate de plasmar en mis 4 mapas conceptuales como es la tosferina: Que trata de una enfermedad bacteriana altamente contagiosa que comienza con un tipo de tos muy violenta e incontrolable que es aquella enfermedad que puede contagiarse de persona a persona & como va evolucionando totalmente estando en el organismo del ser humano.

• Como tambien esta el tetanos que como la tosferina tambien es una enfermedad bacteriana pero que en este caso afecta principalmente a los nervios que casi siempre tienen a traer problemas especialmente en la mandibula & en el cuello, como tambien puede afectar demasiado a los musculos hasta llegar a perder la movilidad.

• Ya que de igual manera esta la enfermedad de la polio. que esta es una enfermedad viral que llega a afectar el sistema nervioso central & hace en algun momento del transcurso del virus puede llegar a tener una parálisis permanente en el ser humano.

• Continuando con las enfermedades tambien pude percatarme acerca del sarampion que de igual manera que la poliomielitis es una enfermedad viral altamente contagiosa que puede llegar a afectar vías respiratorias & a los pulmones en si.

De igual manera pude percatarme de que estas enfermedades tienen casi el mismo cuadro clinico pero que pueden ser tratados algunos no pueden ser curados pero si controlados.



Entrada clínica Charles  
 \$ Guit Signs  
 \$ Toxoides  
 A kisi de enfermería

# TOSFERINA (COQUELUCHE)

## ¿Qué es?

Es una enfermedad bacteriana altamente contagiosa que causa una tos violenta y tener problemas respiratorios

## Signos y síntomas

- Síntoma de gripe
- Añorrea
- fiebre leve (38,8°C) o más baja.
- Tos fuerte y repetitiva que puede ocasionar problemas al respirar
- Vómito
- Produce un sonido de estertor chillido al tomar aire
- Pérdida total del conocimiento
- Diarrea

## Proteología

- Persona a persona
- Por gotitas de saliva
- Eschinoborio kódy
- Al tocar una superficie contaminada

## Por donde entra

El virus *Bordetella pertussis* entra por la boca, la nariz y la garganta de personas infectadas

## Etiología

- Infección al tracto respiratorio
- Muy contagiosa
- Es una enfermedad grave que puede causar la muerte
- Puede ser prevenible en los bebés e incluso la muerte.

## Tipos

- Calvarra**  
Es la más contagiosa que dura entre 1 y 2 semanas ya que en esta fase se presentan síntomas parecidos a la gripe.
- Purotónica**  
Durante 4 y 6 semanas caracterizada por los espasmos de la tos.

Norma



# PRIMA

## COAGULACIÓN

### Etiología

- Infección al tracto reproductivo
- Hoy con la gripe
- Es una enfermedad grave que puede causar discapacidad permanente en los bebés e incluso la muerte.

### Tipos

**Catarral**  
 Es la más contagiosa que dura entre 1 y 2 semanas ya que en esta fase se presentan síntomas parecidos a la gripe.

**Puroréptica**  
 Durante 4 y 6 semanas se caracterizan por ataques de los ojos, fiebre e inflamación labial.

**Convalescencia**  
 Los síntomas remiten gradualmente pero puede haber una inflamación después de un esfuerzo físico o de otra infección.

### Corrados Confeccionados

- Controla la temperatura del oxígeno
- Administración de medicamentos anti-infecciosos si es necesario.
- Observar la piel del bebé para detectar eritema y sequeamiento que el paciente puede presentar.
- Ajustar la temperatura ambiental controlando la respiración del paciente.
- Evitar la humedad y la irritación de la piel.
- Aislar al paciente de otros por...

### Vacunación

**DT** (Difteria y Tétanos)  
 Infección intrínseca. Causa de deficiencia y aumento de la susceptibilidad a las infecciones.

**Tdap**  
 Causa de la mayoría de las infecciones por el tétanos y la difteria. Mujeres embarazadas deben recibir una dosis durante cada embarazo (27 y 36 semanas de gestación).

### Tratamiento

**Hospitalización** sobretodo en lactantes y niños pequeños o con complicaciones.  
 3 días de aislamiento en la habitación.  
 Durante 7-10 días.  
 Oxígeno (para ayudar a mejorar la oxigenación sanguínea)  
 Ventilación mecánica en casos extremos.



y adolescente (2 meses)

Entrevista clínica C Marks

\* Quit signos

\* Torunda

\* Haja de enfermería

# TETANOS (TÉTANO)

## ¿Que es?

Es una infección bacteriana potencialmente mortal que afecta a los nervios que afectan especialmente en la mandíbula y el cuello.

## Signos y síntomas

- > Espasmos musculares dolorosos y musculorrigidos.
- > Tensión de los músculos alrededor de los labios que a veces causan una mueca persistente.
- > Dificultad para tragar
- > Músculos abdominales rígidos.

## Patogénesis

- > Es la manera en que la bacteria *Clostridium tetani* produce una toxina que provoca espasmos musculares.

## Por donde entra la espirta de tetani

- > entra al cuerpo a través de heridas contaminadas.
- > la toxina se une a las terminaciones nerviosas periféricas.
- > se producen espasmos musculares intensos.

## Etología

- > Esta bacteria se encuentra en el suelo, en las heces de animales y humanos y en la piel.
- > contaminación de heridas abiertas con los esporos de la bacteria.
- > los esporos son resistentes al calor y a la mayoría de los antisepticos, por lo que pueden sobrevivir durante años.

## Medidas preventivas

- > Limpieza de la herida para eliminar suciedad y tejido muerto.
- > Administración de un fármaco para atacar la bacteria.
- > Inyección de inmunoglobulina tetánica para neutralizar la toxina.
- > Uso de vacunas para evitar los síntomas.
- > Reposo en cama e hidratación.

## Tipos

### Tetanos localizado

- > Es una forma poco común y menos grave de la enfermedad.
- > se producen espasmos musculares en la zona de la herida.

### Tetanos cefálico

- > Es una forma rara de tetanos que se produce por lesión en la cabeza o una infección en el oído.
- > Afecta los nervios que van del cerebro a otras partes del cuerpo.

### Tetanos generalizado

- > Es la forma más letal de tetanos al afectar a los pacientes.
- > los músculos de la mandíbula se ven afectados.

### Tetanos neonatal

- > se presenta en los primeros 28 días de vida.
- > de origen casi siempre a partir de la contaminación del cordón umbilical.
- > es responsable de más del 50% de las muertes a sociedades de bajos ingresos.

Norma



# TÉTANO

**Patología**  
Manero en que la bacteria en tetani produce una serie de espasmos mus.

entra en el cuerpo a través de heridas contaminadas o se une a los terminales nerviosos periféricos producen espasmos musculares.

**Etología**  
Esta bacteria se encuentra en el suelo, en las heces de animales y humanos y en la piel.  
contaminación de heridas abiertas con los esporos de la bacteria.  
Los esporos son resistentes al calor y a la mayoría de los antisepticos, por lo que pueden sobrevivir durante años.

**Diagnóstico (entfernung)**  
Limpieza de la herida para eliminar suciedad y tejido muerto.  
Administración de antibióticos para atacar los tejidos de la bacteria.  
Inyección de inmunoglobulina anti tetánica para neutralizar la toxina.  
Uso de relajantes musculares para aliviar los síntomas.  
Reposo en cama en un ambiente tranquilo.

**Vacunación**  
Vacuna TdT  
Protege contra el tétano y la difteria.  
Se aplica mediante una inyección intramuscular en el brazo izquierdo.

La vacuna dPT se recomienda para mujeres embarazadas y aplicable entre las 27 y 36 semanas de gestación.

TdT se aplica en niños como refuerzo a las 4 años de edad.

## Tipos

**Tétanos localizado**  
Es una forma poco común y menos grave de la enfermedad.  
Se producen espasmos musculares en la zona de la herida.

**Tétano cefálico**  
Es una forma rara de tétanos que se produce por lesión en la cabeza o una infección en el oído.  
Afecta los nervios que controlan el cerebro y otras partes del cuerpo.

**Tétanos generalizado**  
Es la forma más común de tétanos y alrededor de 50% de los pacientes.  
Los músculos de la cabeza y el cuello se ven afectados en primer lugar.

**Tétano neonatal**  
Se presenta en los primeros 28 días de vida.  
De origen casi siempre a partir de la contaminación del cordón umbilical.  
Es responsable de más del 50% de las muertes a sociedades en desarrollo.

**Tratamiento**  
Antibióticos  
Reposo en cama en un ambiente tranquilo (no tener poco ruido)  
Medicamentos para neutralizar el toxico Cinnunglobulina anti tetánica  
Relajantes musculares como el diazepam  
Sedante  
Cirugía para limpiar la herida y eliminar la fuente de toxico.



# POLIOMELITIS (POLIO)

## Que es

Es una enfermedad viral que afecta el sistema nervioso & puede causar parálisis

## Signos & síntomas

- La mayoría de las personas no presenta síntomas
- Deriva en síntomas similares a los de gripe
- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Dolores musculares
- Dolor de estómago
- Nauseas
- Vómito

## Protopatología

- Se transmite por vía fecal-oral o respiratoria
- El virus se multiplica en la garganta y el tracto intestinal
- El virus se secreta en saliva & las heces

## Por donde entra

- Entra al cuerpo a través de la boca cuando las manos se contaminan con las heces de una persona infectada
- También puede entrar por los virus respiratorios

## Etiología

- El virus de la polio, que es un enterovirus de la familia de los picornavirus
- Este virus afecta el sistema nervioso principalmente los nervios de la médula espinal & del tronco cerebral

## Tipos

### Polio Espinal

Es la que afecta los extremidades, causando debilidad muscular o parálisis completa

### Polio bulbar

Afecta los músculos de la deglución y el habla. Lo que provoca dificultad para respirar & hablar

### Polio bulboespinal

Combina la polio de los extremidades con la polio de los músculos de la deglución y el habla

## Tipos de Enfermería

- Evaluar la capacidad de los pacientes con los tipos de bulboespinal, bulbo y espinal
- Monitorizar el grado de obstrucción a la respiración & la deglución
- Monitorizar los sentimientos del paciente con la bulboespinal, bulbo y espinal
- Monitorizar los niveles de ventilación pulmonar a través de la oximetría

Indicación de enfermería del niño  
adolecente (2 niños)  
Enfermería clínica (4 niños)  
A quit bugs  
# Torundas  
# hoja de enfermería



la polio, que  
vivo de la familia  
afecta el sistema  
nervioso central  
del tronco

polio bulbar  
afecta los músculos de la  
deglución  
y el habla  
lo que provoca dificultad  
para respirar & tragar

Cuidados (enfermería)  
Evaluación la capacidad del paciente para  
comunicar, subir & bajar escaleras y realizar  
actividades de alimentación, baño y excoación.  
valorar el grado de adaptación de ex  
a su discapacidad física.  
Evaluación los sentimientos del paciente  
como la autoestima, tristeza y la depresión  
Realizar medidas preventivas de infección.  
Evitar que el paciente se senta en áreas  
baldas o asistencias respiratorias mecánicas

polio bulboespinal  
combina la par  
lisis de los extre  
idades con la afect  
on de los músculos  
bulbares.

Tratamiento  
Aumento del bienestar  
A reposo en cama  
Analgesicos  
compresas húmedas calientes  
para controlar el dolor y los  
espasmos musculares  
Respiradores portátiles para  
ayudar con la respiración  
Ejercicios de fisioterapia para  
prevenir la deformidad ósea y la  
perdida de la función muscular  
Férulas u otros dispositivos  
para mantener una buena posición  
o alineación de la columna vertebral  
y extremidades.

Vacunación  
Inyección intramuscular (IPV)  
se administra en una serie  
de cuatro dosis.  
1 Dosis a los 2 meses de  
edad,  
2 Dosis en los 4 meses entre  
los 4 y los 18 meses.

Vacuna oral (OPV)  
contiene virus vivos  
debilitados y se  
administran en 4  
dosis.



Enfermería del niño  
 y adolescente (2 mapas)  
 Entrada clínica C Martes  
 \* Quit signos  
 \* Torunda  
 \* Baja de enfermería

# SARAMPION

## ¿Qué es?

Es una enfermedad viral muy contagiosa que afecta las vías respiratorias y los pulmones.

## Signos y síntomas

- > Fiebre alta
- > TOS
- > Secreción nasal
- > Ojos llorosos y enrojecidos
- > Pequeñas manchas blancas en la cara interna de las mejillas
- > Erupción cutánea entre 7 y 18 días después de la exposición. (Cenicienta)

## Proceso Patológico

- > El sarampion se transmite por gotas principalmente a través de gotas respiratorias que se expulsan al toser.
- > El virus entra al cuerpo por las vías respiratorias y se multiplica en las células epiteliales.

## Etiología

- > Causada por el virus del sarampion un paramixovirus del género morbillivirus.
- > El virus entra en las vías respiratorias superiores y las conjuntivas.
- > Se multiplica en los ganglios linfáticos y el tejido linfático.

## Cuidados

- > Tomar líquidos
- > Tomar medicamentos
- > Tomar vitaminas
- > Paro la tos y espiración
- > Tamuz
- > Descanso
- > Higiene
- > Dieta

## Tipos

**Sarampion reticulado**  
 Es una enfermedad infecciosa causada por un virus que se transmite de igual manera como el virus.

**Hemorrágico**  
 Es una forma grave de sarampion que se caracteriza por hemorragias en la piel y las mucosas.



# SARAMPION

**Patología**  
El sarampion se transmite por las gotas principalmente de las vías respiratorias y por el contacto al toser. El virus entra al cuerpo a través de las vías respiratorias y se multiplica en las células típicas en las células.

**Etiología**  
➤ Causado por el virus del sarampion un parvovirus del género morbillivirus.  
➤ El virus entra en las vías respiratorias superiores y las conjuntivas.  
➤ Se multiplica en los ganglios linfáticos y el tejido linfático.

**Cuidados (enfermería)**  
➤ Tomar líquidos para evitar la deshidratación.  
➤ Tomar medicamentos para la fiebre.  
➤ Tomar medicamentos para aliviar los síntomas respiratorios.  
➤ Tomar suplementos de vitamina A.  
➤ Descansar y evitar actividades al aire libre.  
➤ Humedecer el aire y la nariz.  
➤ Descansar la vista.  
➤ Dieta sana.

**Vacunación**  
➤ Triple viral (SVP).  
➤ Protege contra el sarampion y la rubéola.  
➤ Se aplica mediante una inyección en el brazo izquierdo.

**Vacuna (MMR)**  
➤ Protege contra el sarampion, las paperas y la rubéola.  
➤ Se recomienda que todos los niños reciban esta vacuna.  
➤ Se necesitan dos dosis: la primera a los 12 a 15 meses y la segunda a los 4 a 6 años.

El sarampion (MMR) tiene virus vivos y se administra por vía oral.

## Tipos

**Sarampion reticular**  
Es una enfermedad infecciosa causada por un virus que se transmite de igual manera como el sarampion.

**Hemorrágico**  
Es una forma grave y rara de sarampion que se caracteriza por hemorragias en la piel y las mucosas.

**Tratamiento**  
➤ Tomar líquidos para evitar la deshidratación.  
➤ Descansar.  
➤ Tomar Paracetamol (Tylenol) para aliviar el dolor.  
➤ Tomar suplementos de vitamina A para reducir la mortalidad y prevenir lesiones oculares.  
➤ Recibir una inyección de inmunoglobulina sérica para prevenir el sarampion o aliviar los síntomas.



# CONCLUSION

Luego de haber recaudado información de diferentes tipos de fuentes pude percibirme de todas las rutas y puntos que llevan cada enfermedad tales como de donde se originan hasta su procedimiento que lleva por el cuerpo humano como también las diferentes patologías que puede llegar a presentar la persona con virus o bacteria hasta como una persona saludable puede llegar a contagiarse tan fácilmente.

Por eso también había un poco acerca de que hacer y que no hacer como personal de enfermería a futuro es importante tener en cuenta todo aquello que puede llegar a afectar a la persona con la bacteria o infección viral.