



Nombre del alumno: Ávila Delesma
Clara del Rosario.

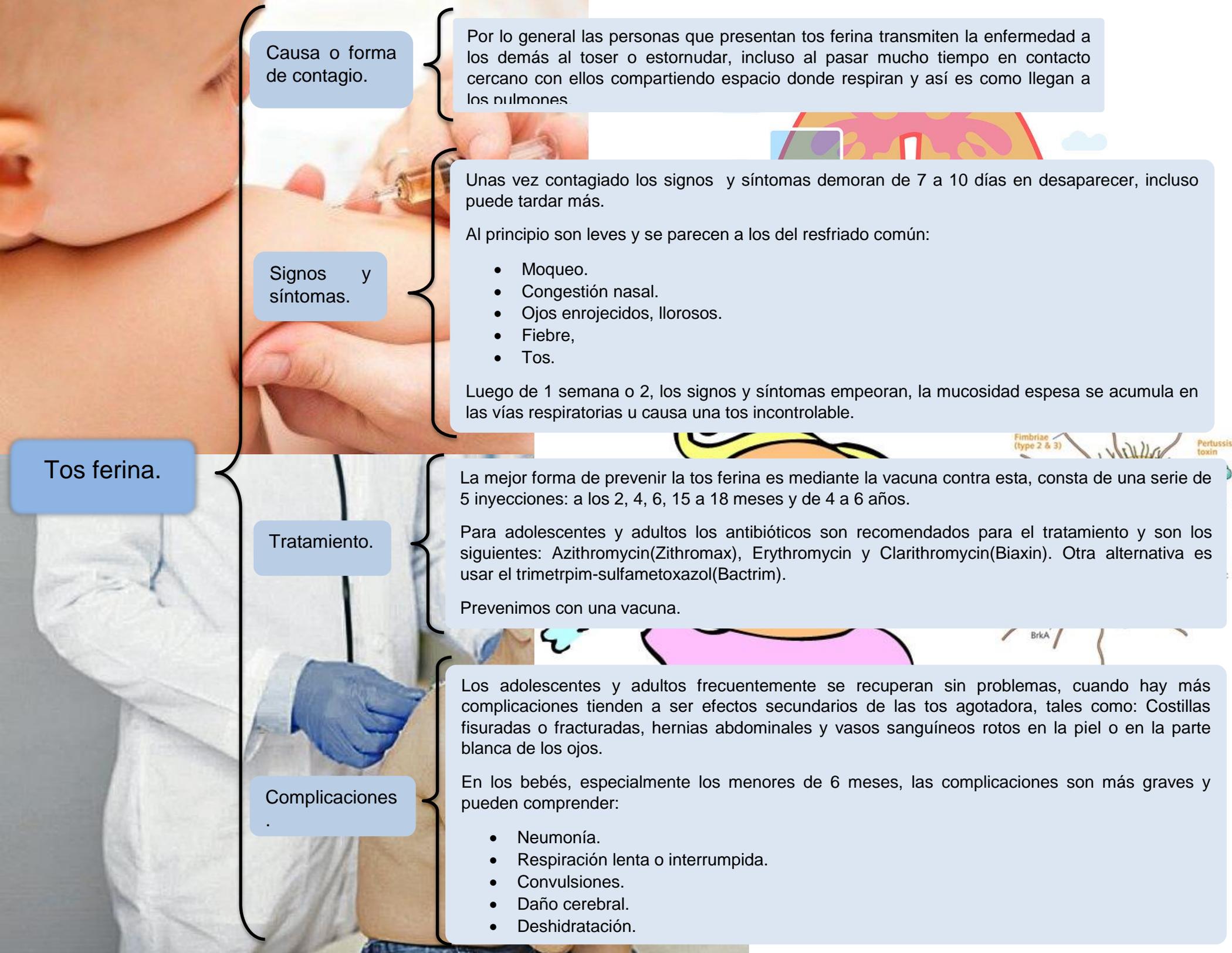
Nombre del profesor: Lic. Javier Gómez
Galera.

Nombre del trabajo: “Patologías (Tos
ferina, Difteria, Tétanos, Poliomielitis)”.

Materia: Patología del niño y adolescente.

5° Cuatrimestre de Enfermería.

Pichucalco Chiapas a 05 de Enero de 2022.



Causa o forma de contagio.

Por lo general las personas que presentan tos ferina transmiten la enfermedad a los demás al toser o estornudar, incluso al pasar mucho tiempo en contacto cercano con ellos compartiendo espacio donde respiran y así es como llegan a los pulmones.

Signos y síntomas.

Una vez contagiado los signos y síntomas demoran de 7 a 10 días en desaparecer, incluso puede tardar más.

Al principio son leves y se parecen a los del resfriado común:

- Moqueo.
- Congestión nasal.
- Ojos enrojecidos, llorosos.
- Fiebre,
- Tos.

Luego de 1 semana o 2, los signos y síntomas empeoran, la mucosidad espesa se acumula en las vías respiratorias u causa una tos incontrolable.

Tos ferina.

Tratamiento.

La mejor forma de prevenir la tos ferina es mediante la vacuna contra esta, consta de una serie de 5 inyecciones: a los 2, 4, 6, 15 a 18 meses y de 4 a 6 años.

Para adolescentes y adultos los antibióticos son recomendados para el tratamiento y son los siguientes: Azithromycin(Zithromax), Erythromycin y Clarithromycin(Biaxin). Otra alternativa es usar el trimetoprim-sulfametoxazol(Bactrim).

Prevenimos con una vacuna.

Complicaciones

Los adolescentes y adultos frecuentemente se recuperan sin problemas, cuando hay más complicaciones tienden a ser efectos secundarios de la tos agotadora, tales como: Costillas fisuradas o fracturadas, hernias abdominales y vasos sanguíneos rotos en la piel o en la parte blanca de los ojos.

En los bebés, especialmente los menores de 6 meses, las complicaciones son más graves y pueden comprender:

- Neumonía.
- Respiración lenta o interrumpida.
- Convulsiones.
- Daño cerebral.
- Deshidratación.

Difteria.

Causa o forma de contagio.

Se produce por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*, esta suele multiplicarse en la superficie de la garganta o la piel, o cerca de ella, se propaga de las siguientes maneras:

- Gotas transmitidas por el aire.
- Artículos personales contaminados.
- Por tocar una herida infectada.

Signos y síntomas.

Los signos y síntomas comienzan generalmente de 2 a 5 días después de contraerlo, algunos de los signos y síntomas son:

- Una membrana gruesa y de color gris que recubre la garganta y las amígdalas.
- Dolor de garganta y ronquera.
- Inflamación de las glándulas en el cuello (agrandamiento de los ganglios linfáticos).
- Dificultad para respirar o respiración rápida.
- Secreción nasal.
- Fiebre y escalofríos.
- Cansancio.

Tratamiento.

En algunos casos es necesario colocar una intubación endotraqueal en la garganta para mantener las vías respiratorias abiertas. En los tratamientos se incluyen los siguientes:

- Antibióticos, Penicilina o Ertromicina para matar las bacterias del cuerpo y eliminar las infecciones.
- Una antitoxina, medicamento que contrarresta la toxina, se inyecta en vena o músculo.

Los niños o adultos con difteria a menudo son hospitalizados para el tratamiento y es posible que los aislen en una unidad de cuidados intensivos. Prevenimos con la vacuna.

Complicaciones.

Si no se trata adecuadamente esto nos puede llevar a:

- Problemas respiratorios.
- Daño cardíaco.
- Daño en los nervios.

Si la toxina de la Difteria daña los nervios que ayudan a controlar los músculos usados en la respiración, estos pueden quedar paralizados.



Causa o forma de contagio.

La bacteria se llama Clostridium tetani, puede sobrevivir en estado latente en la tierra y en las heces de los animales.

Se contagian de las siguientes maneras:

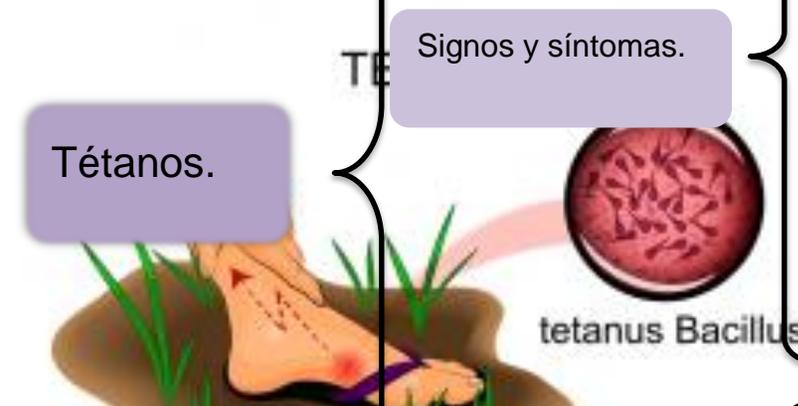
- Así mismo si una herida o corte esta puesta al suelo o al estiércol se infecta.
- Antecedentes de afecciones inmunodepresoras.
- Lesiones en la piel infectada en personas con diabetes.
- Un cuerpo extraño en la herida, como es una astilla o un clavo.

El periodo de incubación es de 10 días aunque puede variar de 3 a 21 días. Comienza progresivamente y luego empeoran cada vez más a lo largo se dos semanas. Algunos signos y síntomas son:

- Espasmos musculares dolorosos y músculos rígidos que no se pueden mover.
- Tensión de los músculos alrededor de los labios, que a veces causa una mueca persistente.
- Dificultad para tragar.
- Músculos abdominales rígidos
- Espasmos dolorosos y rigidez en el cuello.

A medida que la enfermedad avanza, aparecen otros síntomas y signos:

- Presión arterial alta o baja.
- Frecuencia cardiaca acelerada.
- Fiebre.
- Sudoración extrema



Signos y síntomas.

Tétanos.

El tratamiento incluye:

- Reposo en cama.
- Medicamentos para neutralizar el toxico.
- Relajantes musculares.
- Pequeñas cirugías para para limpiar la herida y eliminar el fuente toxico.

Se puede prevenir con la vacuna



Tratamiento.

Entre sus complicaciones se encuentra:

- Problemas respiratorios.
- Neumonía.
- Fractura de hueso.
- Obstrucción de una arteria del pulmón.
- Muerte

Complicaciones.

Poliomielitis.

Causa o forma de contagio.

Se transmite mediante el agua y los alimentos contaminados, o por contacto con una persona infectada. Los portadores pueden propagarlo durante semanas en las heces.

Signos y síntomas.

La gran mayoría de las personas infectadas no se enferman ni se enteran de que están infectadas.

Poliomielitis no paralítica tiene signos y síntomas que pueden durar hasta 10 días y comprenden:

- ❖ Fiebre.
- ❖ Dolor de garganta.
- ❖ Dolor de cabeza.
- ❖ Vómitos.
- ❖ Fatiga.
- ❖ Dolor o rigidez en la espalda.
- ❖ Debilidad o sensibilidad muscular.
- ❖ Dolor o rigidez en los brazos o en las piernas.
- ❖ Dolor y rigidez en el cuello.

Tratamiento.

Consiste en su prevención mediante la vacuna que se debe administrar en la infancia y así se activa el sistema inmune. Si un niño se infecta por este virus, no existe tratamiento efectivo, se debe tratar con las medidas generales que se emplean en el caso de la gastroenteritis (dieta blanda, hidratación con suero oral, etcétera, y de un cuadro febril viral (paracetamol y reposo).

Complicaciones.

La poliomielitis paralítica provoca como su nombre lo indica una parálisis temporal o permanente, discapacidad, deformidades de los huesos y la muerte.