



Proceso patológico desde su inicio hasta su resolución

Nombre del Alumno: Xareni Del Rosario Herrera Jacinto

Nombre del tema: Tétano

Parcial: I

Nombre de la Materia: Fundamentos de enfermería III

Nombre del profesor: Cecilia De La Cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Tercero

13/Junio/2025

HISTORIA NATURAL DEL TÉTANO

Antes de la enfermedad

Después de la enfermedad



-Bacilo Gram positivo.
-Formadores de endosporas.
CLOSTRIDIUM TETANI

Medio ambiente

- Jeringas contaminadas.
- Maduración de heridas contaminadas.
- Mordeduras de caninos infectados.

Huésped



TÉTANOS



Agente

- Personas de cualquier edad no inmunizadas.
- Personas con lesiones en la piel previas (heridas)



TÉTANOS

Es una enfermedad seria causada por la bacteria clostridium. La bacteria vive en el suelo, saliva, el polvo y en el estiércol.

HORIZONTE CLÍNICO

Dolor de cabeza, fiebre y babeo.

Espasmos de la mano o piel, taquicardia y presión arterial inestable.

Sudoración, insuficiencia renal aguda, estasis gastrointestinal.

Fracturas, arrancamiento tendinoso, contracciones fuertes.

Insuficiencia respiratoria, episodio cardiovascular

Muerte



Periodo de incubación: Varía entre 3 y 21 días

PERIODO PREPATOGENICO

PERIODO PATOGENICO

PREVENCIÓN PRIMARIA

PREVENCIÓN SECUNDARIA

PREVENCIÓN TERCIARIA

FOMENTO A LA SALUD

PROTECCIÓN ESPECÍFICA

DIAGNÓSTICO PRECOZ O TRATAMIENTO OPORTUNO.

LIMITACIÓN DEL DAÑO

REHABILITACIÓN

- Importancia de la vacunación.
- Crear materiales informáticos, folletos y carteles.
- Campañas en redes sociales.

- Asegurarse de que se ha recibido una correcta vacunación.
- Protegerse de sufrir cualquier herida al manipular material de riesgo.
- Emplear guantes de cuero y calzado adecuado.
- Limpiar las heridas.

*La identificación de heridas potencialmente contaminadas en combinación con los síntomas clásicos es crucial para el diagnóstico temprano.

*La administración de inmunoglobulina antitetánica (IGAT) para neutralizar la toxina no unida, junto con antibióticos como el metronidazol para erradicar la bacteria.

- *Control de la fiebre si es que presenta.
- *Reposo.
- *Tratamiento con antibióticos.
- *Metronidazol (500mg IV c/6h por 7 días).

- *Fisioterapia.
- *Fortalecimiento muscular.
- *Prevención futura.
- *Apoyo psicológico.
- *Seguimiento médico, controles regulares.

CONCLUSIÓN

El tétano es una enfermedad grave provocada por la toxina de *Clostridium tetani*, que causa espasmos musculares y rigidez. Su proceso patológico inicia con la entrada de la bacteria a través de heridas, seguido de síntomas que pueden progresar rápidamente. El tratamiento temprano, que incluye antitoxina y antibióticos, es crucial para evitar complicaciones severas y la muerte. La rehabilitación es importante para recuperar la movilidad. La vacunación es la mejor estrategia de prevención para reducir la incidencia del tétano y proteger la salud pública.

Bibliografía

National Library of Medicine. (s. f.). *Tétanos*. <https://medlineplus.gov/spanish/tetanus.html>

¿Cómo prevenir el tétanos? - CCM Salud. (s. f.). CCM Salud.

https://salud.ccm.net/faq/23796-como-prevenir-el-tetanos#google_vignette

Ocronos Revista Médica y de Enfermería. (2024, 21 septiembre). *Tétanos: patogenia, diagnóstico y tratamiento*. Ocronos - Editorial Científico-Técnica.

<https://revistamedica.com/tetanos-patogenia-diagnostico-tratamiento/>