



Super nota  
Tetano en equinos

Tamayo Santos Iranis

Méd. MARIA DE LOURDES DOMÍNGUEZ  
FIGUEROA

Patología y técnicas quirúrgicas  
En equinos

Universidad del sureste Medicina  
veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 08.Marzo. 2025

# TETANO EN EQUINOS



tétanos causado por la toxina que libera la bacteria Clostridium tetani.



## transmisión

- A través de heridas punzantes profundas, cortes, clavos en el casco, alambres
- Por mordeduras de animales
- Por la picadura de insectos
- Por heridas contaminadas con tierra y estiércol

## patogenia

- La bacteria Clostridium tetani se encuentra en el suelo y estiércol, y en el tracto intestinal de los caballos.
- La bacteria ingresa a través de heridas traumáticas, cortes, clavos en el casco, alambres, pinchazos con objetos contaminados.
- La toxina producida por la bacteria viaja por el tracto nervioso hasta la médula espinal, donde causa tétanos ascendente.
- La muerte generalmente ocurre de 5 a 7 días después y es causada por asfixia.

## signos clínicos

- Arqueamiento de la columna
- Rigidez muscular
- Sudoración profusa
- fotofobia
- parálisis
- Hiperestesia: El caballo es muy sensible a estímulos externos como ruidos, luces, o incluso a que le toquen.
- Debilidad general



## tratamiento

### En heridas

primera medida a tomar es lavarla a fondo con agua limpia y un jabón antiséptico adecuado



## prevención

### vacunación

Todos los caballos deben vacunarse frente al tétanos desde que la inmunidad pasiva adquirida por el calostro ha disminuido

## antibióticos

Se recomienda tratar con penicilinas por la buena sensibilidad del agente causal a este grupo de antibióticos.



## medidas adicionales

evitar la exposición a elementos que puedan causar heridas penetrantes, y mantener la máxima higiene durante el parto y durante y después de una cirugía.

