



Super nota: Tétano en Equinos

Reyna González José Ernesto

MVZ Dominguez Figueroa María de Lourdes

Introducción a la cirugía, Patologías y Técnicas Quirúrgicas de Equinos

Medicina Veterinaria

Quinto cuatrimestre, grupo B

Tapachula, Chis. A 08 Marzo 2025

# TETANO

## EN EQUINOS



### ETIOLOGÍA

Enfermedad zoonótica aguda, producida por las exotoxinas (tetanoespaminas) de *Clostridium Tetani*, familia Clostridiaceae; gram positiva, catalasa negativa, anaerobia, formadora de endosporas.

### TRANSMISIÓN

Elementos cortantes o punzantes contaminados, por mordedura de animales, algunas veces por picaduras de insectos; contacto de heridas abierta con tierra, polvo u objetos contaminados.

### PATOGENIA

La bacteria ingresa, produce tetanoespasmina y tetanolisina. La tetanolisina favorece la proliferación de la misma, mientras que la tetanoespasmina se une a las neuronas motoras originando parálisis.

### SIGNOS CLÍNICOS

Rigidez muscular, espasmos musculares, cojera, temblores, dificultad para abrir la boca, sudoración profusa, hipersalivación, hiperestesia, fotofobia, hiperascusia.

### TRATAMIENTO

Administración de antibióticos parenterales (penicilinas, cloranfenicol, metronidazol, piperazina, imipenem), suero antitetánico, sedantes y relajantes musculares, terapia de apoyo.



### PREVENCIÓN

Aplicación de vacuna toxoide tetánico a partir de los 4-5 meses, y aplicación de refuerzos cada 6 meses.

## BIBLIOGRAFÍAS

<https://www.visavet.es/infequus/tetanos.php>

[https://www.msd-salud-animal.mx/wp-content/uploads/sites/43/2020/01/Boletn\\_Tcnico\\_6\\_Equinos\\_T\\_tanos\\_tcm92-66491.pdf](https://www.msd-salud-animal.mx/wp-content/uploads/sites/43/2020/01/Boletn_Tcnico_6_Equinos_T_tanos_tcm92-66491.pdf)