

Universidad del sureste



Mvz. Roberto García Sedano

Medicina veterinaria y zootecnia 5° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

Tétanos

etiología

es una enfermedad causada por la bacteria Clostridium tetani. Afecta a la mayoría de los mamíferos, incluido el ser humano (zoonosis). Sin embargo, el caballo es muy susceptible al contagio de esta enfermedad y de sufrir sus lesiones debido a su entorno de vida y manejo.

transmisión

El **tétanos** es una zoonosis. El hombre puede infectarse al contaminarse las heridas abiertas con las esporas de Clostridium tetani que los caballos u otros herbívoros diseminan a través de sus heces en el ambiente. La **transmisión** persona-persona no se produce.

signos

El síntoma clásico del **tétanos** en **equinos** es la postura de "caballito de madera", es decir, rigidez de extremidades, cola en trompa, prolapso del tercer parpado, risa sardónica, entre otros.

diagnostico

El **diagnóstico** de la enfermedad es claramente clínico, ya que el conjunto de los síntomas que presenta el animal resulta patognomónico. Para el tratamiento de un caballo con **tétanos** se deben administrar antibióticos parenterales, suero antitetánico, sedantes y relajantes musculares.

control

El tratamiento de un caballo con **tétanos** incluye la administración de antibióticos parenterales (penicilina G, cloranfenicol, metronidazol, piperazina, imipenem), suero antitetánico (55000 UI cada 24 h durante 3 días), sedantes y relajantes musculares.

prevención

La vacunación inicial para los potros dependerá del programa vacunal que haya recibido la madre. Así, la primera vacuna para el **tétanos** en potros de madres inmunizadas durante la preñez debe administrarse a los 6 meses de vida, seguida por una dosis de refuerzo a los 7 o 8 meses.