



Mi Universidad

**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE**

NOMBRE DEL ALUMNO:

**RICHARD JARED CRUZ
OCHOA**

DOCENTE:

**MVZ: MARIA DE
LOURDES DOMIGUEZ**

**INTRODUCCION A LA
CIRUGIA, PATOLOGIA Y
TECNICAS
QUIRURGICAS DE
EQUINOS**

FECHA:

04/03/25

Tapachula Chis

BIBLIOGRAFIA:

<https://vetia.es/tetanos-en-caballos-tratamiento-y-prevencion/#:~:text=%C2%BFC%C3%B3mo%20afecta%20el%20t%C3%A9tanos%20a,con%20una%20contracci%C3%B3n%20a%20esp%C3%A1stica.>

TETANOS

En Equipo

Etiologia

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

Sus esporas son capaces de sobrevivir durante mucho tiempo en el medio ambiente en condiciones muy extremas, ya que son muy resistentes



Se trata de una bacteria gram +, anaerobia, formadora de esporas.

S. Clínicos

Rigidez muscular

Espasmos musculares

Toques

Fotofobia

Hiperacusia

Sudoración profusa

Debilidad general

Postración



TRANSMISION



Por lo regular el tetanos se transmite por alguna herida ocasionada por algún fierro pulso cortante profundo como las agujas o alambres en el área del equino y las esporas se esparcen y no es contagioso.

Patogenia

Una vez que las bacterias producen la toxina estas se esparcen por la zona de la herida y penetra en los nervios.

Cuando penetra los nervios interviene en los músculos y eso hace a que el equino tenga espasmos musculares

Tratamiento

El tratamiento de un equino 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.



Prevencion

Se puede prevenir vacunando contra el tetano desde los 5 a 7 meses

y también esta la vacunación y la aplicación de antitoxina tetánica