

Nombre de alumno: Williams Jose Luis Cruz Cruz

Nombre del profesor: LUCIA GUADALUPE
GONZALEZ SANTIAGO

Nombre del trabajo: SÚPER NOTA , TÉTANOS

Materia. PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES

Grado: 5 **Grupo:** A

Unidad 1 Clostridiasis en ovinos y caprinos

TEMA 1.1 "TÉTANOS "

Tétanos

El tétano es una enfermedad aguda, caracterizada por un aumento de la excitabilidad refleja de los centros nerviosos motores, y por espasmos musculares persistentes, cuyo agente causal es un germen esporulado, anaerobio, gran positivo, denominado *Clostridium tetani*,



Presentación

La enfermedad es bien conocida en el hombre y en el caballo, pero no es rara en el ovino, que, por ello, también se la haya mencionado en relación a la esquila o una vacunación.



Periodo de incubación

Puede presentarse durante 3 días, 2 semanas o hasta un mes

Tétanos. El bacilo de tetanos elaborado dos tipos de toxinas; la principal de ellas tiene carácter neurotrópico (neurotoxina), viaja a lo largo de las fibras nerviosas y es responsable de las manifestaciones patológicas fundamentalmente de esta enfermedad, las alteraciones producidas por la toxina en el sistema nervioso central (cerebro y medula espinal principalmente), producen un incremento de la excitabilidad refleja que se traduce en la presentación de espasmos musculares tónicos, de carácter agudo y doloroso.

Tétanos

El tétano es una enfermedad aguda, caracterizada por un aumento de la excitabilidad refleja de los centros nerviosos motores, y por espasmos musculares persistentes, cuyo agente causal es un germen esporulado, anaerobio, gran positivo, denominado *Clostridium tetani*,



Lesiones

El tétanos no muestra lesiones características



Dx

Rigidez muscular
Prolapso del tercer parpado

Síntomas

- En las formas moderadas, los animales enfermos muestran cierta rigidez al andar y adoptan una postura especial en la estación. Con las extremidades separadas, que recuerda a los animales que hace poco el tiempo que han sido sometidos a la castración, al corte de cola, o que han parido recientemente.
- En los casos agudos la rigidez o envaramiento es mucho más marcado y afecta la mayor parte de las regiones del cuerpo. Los músculos aparecen con una constancia muy dura en estado de rigidez permanente; la cabeza y el cuello se hallan en posición extendida y la cola elevada exageradamente.

Tétanos

El tétano es una enfermedad aguda, caracterizada por un aumento de la excitabilidad refleja de los centros nerviosos motores, y por espasmos musculares persistentes, cuyo agente causal es un germen esporulado, anaerobio, gran positivo, denominado *Clostridium tetani*,



Tratamiento.

Como norma, el tratamiento del tétanos debe ser lo más precoz posible, y en la medida de la preocupación inicial, será el éxito del mismo, de manera que, en conocimiento de un caso, y tras la primera atención a la herida, se inyectarán inmediatamente grandes dosis de suero antitetánico y antibióticos. La primera atención, pues, debe prestársele a la herida desprendiendo las costras, eliminando los restos necróticos, abriéndola si fuera necesario, curetando y permitiéndole drenar; es conveniente lavarla bien, con un buen jabón, que haga mucha espuma que ayudará a arrastrar los detritus celulares, y luego tratarla con abundante agua oxigenada o solución de permanganato de potasio.

Prevención

La inmunización activa mediante el uso del toxoide tetánico, es una posibilidad, aunque tratándose de ovinos de majada general, no ha tenido mayor difusión, lo mismo que el uso de modo que, en general, la prevención del tétanos queda reducida en forma práctica, al cuidado de las heridas, quirúrgicas o pinzas de descolar, etc., que se utilicen en las distintas tareas.

Terminología

Trismus, dificultad para abrir la boca

Opistotonos, cabeza dirigida hacia atrás.