



MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
ZOOTECNIA DE CONEJOS

Septimo cuatrimestre grupo A

Septiembre - Diciembre

MVZ. Gumeta Moreno Sarain

Alumno: José Eduardo Roblero Tovar

Actividad: Ensayo

Comitán, Chiapas.

## ENSAYO

### PRINCIPALES PATOLOGIAS EN CONEJOS

El siguiente ensayo tiene como principal finalidad mostrar de una manera detallada cuales son las principales afecciones que pueden contraer los conejos en grandes producciones, teniendo consigo gran perdida económica si no se tiene el debido conocimiento.

Es por ello que se describirán cuales son estas patologías, cuales son sus signos, tratamiento y el proceso evolutivo de cada una de ellas, tomando en cuenta que cada patología tiene un sistema de evolución bastante diferente y la causa que origina es una etiología distinta a cada una de ellas.

#### **Pasteurelisis**

Dentro de los conejos de ámbito domestico esta enfermedad es bastante frecuente, ya que el nivel de contagio es bastante alto debido al tipo de evolución de esta enfermedad.

La Pasteurelisis en conejos es una enfermedad provocada por una bacteria denominada *Pasteurella multocida*. La enfermedad puede dar síntomas locales o generalizarse, de modo que puede llegar a ser una patología muy compleja. Esta bacteria entra en el organismo por medio del sistema respiratorio; algunas condiciones ambientales como el polvo, la falta de ventilación o la mala higiene en el heno de los conejos favorecen la presencia de esta bacteria.

La bacteria entra por vía nasal y se reproduce por todo el sistema respiratorio, e incluso a veces llegando a todo el organismo. En casos realmente graves, la afección llega a la sangre, provocando septicemia hemorrágica y llegando a afectar a los órganos vitales.

El tratamiento de la pasteurelisis se trata con antibióticos durante el tiempo que se considere apropiado, nunca suele ser menos de una semana, además de combinarlo con otros tipos de analgésicos.

## **Colibacilosis**

La colibacilosis es una patología resultado de la infección del conejo por parte de cepas de *E. coli* altamente patógenas (EPEC). Estas cepas son similares a las cepas EPEC humanas causantes de las diarreas infantiles en países en vías de desarrollo a través de la ingestión de alimentos mal cocinados, agua contaminada o contacto directo con otras personas afectadas; o incluso, a través de nuestros animales de producción y domésticos, como bovinos, ovinos, caballos, perros y cerdos.

Las cepas EPEC se adhieren a las células del epitelio intestinal colonizando todo el intestino delgado y el intestino grueso. Posteriormente a la adhesión, sigue la destrucción de las células de absorción del intestino y atrofia de las vellosidades. Esto implica una reducción de la capacidad de la absorción y digestión del alimento, seguido por una diarrea, empeoramiento de la conversión del alimento, pérdida de peso y mortalidad por deshidratación

El diagnóstico laboratorio de las diferentes cepas de *E. Coli* enteropatógena es complejo. Habitualmente se hace basándose en la edad, historia, signos clínicos y las observaciones macro y microscópicas.

## **Coccidiosis**

La coccidiosis en conejos domésticos es una enfermedad parasitaria producida por distintas especies del género *Eimeria spp.*, estos microorganismos afectan el intestino y pueden causar infecciones de diferente severidad, deteriorando el estado de salud de la mascota y generando desde reducción en el crecimiento hasta la muerte.

Los signos clínicos dependen de la especie de *Eimeria* que este afectando al conejo, de la cantidad de ooquistes ingeridos y la respuesta inmune del paciente. Puede comenzar con pérdida de peso, falta de apetito, heces blandas o líquidas que pueden transformarse en diarreas hemorrágicas. Los signos pueden ser leves o graves haciendo peligrar la vida de la mascota afectada.

la coccidiosis afecta a aquellos conejos sometidos al estrés y al cambio brusco que supone el destete, por eso esta parasitosis se sufre en las tres semanas posteriores a la separación de la madre.

La única forma de prevenir la coccidiosis en conejos es medicar a las madres con antibióticos del grupo de las sulfamidas en los tres días previos al destete, aunque obviamente, mantener las jaulas en unas condiciones de óptima higiene también resultará de gran ayuda

## **Sarnas**

La sarna es una enfermedad de la piel causada por ácaros extremadamente contagiosa, por lo que se extiende rápidamente en granjas Cunicola. Se trata además de una enfermedad zoonótica, es decir, que puede ser transmitida a los humanos. Tan sólo estos dos factores dan una idea acerca de su importancia. Los síntomas de la sarna en conejos varían dependiendo del ácaro causante. Por regla general podremos detectar anomalías en la piel y pelaje, picor y apatía. El rascado continuo por el picor hace que el conejo empeore sus heridas, sangrando y supurando por las grietas de la piel. Los ejemplares en los que la enfermedad esté avanzada pueden padecer anemia e incluso fallecer.

## **Mastitis**

Se trata de una inflamación de las glándulas mamarias de la coneja, producida por bacterias del tipo estafilococo y estreptococo, aunque el culpable en la mayoría de los casos es el *Staphylococcus aureus*.

Al igual que ocurre con el resto de los mamíferos, durante la gestación las mamas de la futura madre crecen de tamaño, pues en ellas se está acumulando la leche necesaria para alimentar a los bebés que van a nacer. Sin embargo, las condiciones en que se encuentra la coneja pueden hacer que contraiga alguna de las bacterias de la mastitis.

## **Dermatofitosis**

Se trata de una enfermedad de la piel debida a la proliferación de distintos hongos parásitos sobre la epidermis

es una enfermedad auto limitada, es decir, tiene un ciclo y ella misma se cura sola sin necesidad de tratamiento. Sin embargo, se suele aplicar tratamiento para prevenir secuelas graves en la piel y para controlar que no se extienda más.

Los síntomas de la tiña o dermatofitosis en conejos son:

- Calvas localizadas, ya que provoca alopecia
- Piel seca y descamada
- Lesiones en la piel que se van extendiendo cada vez más y que tienen color rojizo
- Picor y otras molestias
- El conejo se rasca constantemente, por lo que corre el riesgo de hacerse heridas e infecciones secundarias

## **Bibliografía**

BIXQUERT, M., "Propiedades nutricionales y digestibilidad de la carne del conejo", Revista Científica de Nutrición, núm. 1, enero, 2005.

COLOMBO, T., El Conejo. Guía para la cría rentable. Agrícola, España, 1998.

DE BLAS, C., WISEMAN, J., The Nutrition of the Rabbit, CAB International Publishing, Estados

Unidos de América, 1998.

FLECKNELL, P., BSAVA: Manual of Rabbit Medicine and Surgery, Iowa State University Press, Estados Unidos de América, 2000.

GALINA, C., VALENCIA, J., Reproducción de los animales domésticos, 3a. ed., Limusa, México, 2010.

GENDRON, SK,