

TITULO
ENSAYO



- Materia: Zootecnia en conejos
- Docente: Sarain Gumeta Moreno
- Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Cuatrimestre: 7to A
- Nombre del alumno: Eunice Michell Domínguez Castañeda

INTRODUCCIÓN

En este ensayo trataremos temas de mucho interés como sabemos los conejos son excelentes compañeros y animales elegantes que, por lo general gozan de buena salud, pero a la vez son animales muy delicados, por esta razón daremos a conocer las enfermedades más comunes en México acerca de los conejos, que a continuación se presentan.

DESARROLLO

La **Pasteurelosis** en conejos domésticos es una enfermedad bastante frecuente, 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. 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. La pasteurelosis en conejos se trata con antibióticos durante el tiempo que se considere apropiado, nunca suele ser menos de una semana. Es conveniente acudir al veterinario a la más mínima sospecha de la enfermedad, ya que el diagnóstico temprano es vital para conseguir curarla. En caso de que la enfermedad se propague por el organismo, la probabilidad de que sea mortal es cada vez más alta.

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 uso de antibióticos para el tratamiento y prevención de la colibacilosis provocada por las cepas EPEC no es fácil, sobre todo teniendo en cuenta la fisiología digestiva y la flora normal del conejo, pero también por la presencia de múltiples resistencias adquiridas por las diferentes cepas de *E. coli*.

Coccidios: 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. Afecta, principalmente, conejos bebés o recién destetados. La coccidios es una enfermedad causada por parásitos internos del grupo de los *coccidios*, de hecho, se trata de la parasitosis que afecta con mayor frecuencia a los conejos, teniendo una mayor incidencia en las tres semanas posteriores al destete. 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. 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. El contagio de estos microorganismos se da cuando penetran el organismo de la coneja a través de una herida, por ejemplo, inmediatamente después del parto, o inclusive luego de un destete temprano, cuando todavía queda leche para las crías y esta no es aprovechada. También puede aparecer si la glándula mamaria ha crecido deforme.

Pododermatitis: Se produce por un aumento de presión en la zona metatarsal, que provocará inflamación, isquemia y necrosis de los tejidos blandos circundantes, dando lugar a la aparición de hiperqueratosis, erosiones y úlceras. En esta fase, es muy probable que los propietarios no observen el problema en el animal, y sólo nosotros podamos detectarlo en las revisiones rutinarias. Se basa principalmente en la anamnesis (estudiaremos principalmente la presencia de los factores predisponentes comentados para valorar el riesgo potencial de presentación de esta enfermedad) y signos clínicos (realizaremos un examen general del animal, prestando especial atención a la condición corporal, superficie plantar valorando presencia de lesiones, y un examen ortopédico y neurológico que nos indique el grado de funcionalidad de la extremidad).

Dermatofitosis: Se trata de una enfermedad de la piel debida a la proliferación de distintos hongos panísitos sobre la epidermis. es una enfermedad muy contagiosa provocada por un hongo y que puede ser transmitida a los humanos, es decir, es una zoonosis. Si tienes un conejo, te contamos todo lo que debes saber sobre la enfermedad de la dermatofitosis en esta especie. Es realmente contagiosa, este hongo se reproduce y transmite por esporas y puede sobrevivir en el ambiente más de un año. Además, basta con que tomen contacto con objetos como jaulas, camas o juguetes para que se transmita al próximo que lo toque.

CONCLUSIÓN

Gracias a este trabajo pude comprender más a fondo las enfermedades que existen en los conejos, la manera en cómo podemos prevenir y el tratamiento que le daríamos en dado caso que estén enfermos, las diferentes formas en cómo debemos de tener un cuidado más explícito a que estos se enfermen.

BIBLIOGRAFIA

- ANTOLOGIA ZOOTECNIA EN CONEJOS