

**Tema: ENSAYO**



- Nombre del docente: MVZ. Gumeta Moreno Sarain
- Nombre del alumno: Osvaldo Morales Morales
- CARRERA: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- CUATRIMESTRE: 7mo Cuatrimestre
- MATERIA: Zootecnia de conejos
- FECHA: 5 de diciembre del 2020

**COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, A**

**DICIEMBRE DEL 2020**

## **Introduccion:**

En esta unidad veremos los tipos de Enfermedades Más comunes que afectan al conejo en México. que son: -Pasteurelosis, -Colibacilosis. -Coccidios. -sarnas, -mastitis, - Pododermatitis. -Dermatofitosis. Nos explicara cada una de las enfermedades dandonos sus signos clinicos, sus sintomas y profilaxis y como se trasmite y cual es sus tratamiento y prevencion para poder tratarlos.

### **Enfermedades Más comunes que afectan al conejo en México.**

#### **Pasteurelosis.**

La Pasteurelosis en conejos es una enfermedad bastante frecuente, Se contagia muy fácilmente entre 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. La 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

##### **Síntomas de la pasteurelosis:**

- Pasteurelosis septicémica: es súbita y difícil de diagnosticar, índice de mortalidad muy alto.
- Pasteurelosis respiratoria: presenta fiebre, malestar, dificultad para respirar y falta de ánimo y apetito. infecciones respiratorias, como mucosidad, lagrimeo y estornudos
- Otitis: infección en oídos produce una característica tortícolis en el conejo.
- Abdominal: fiebre, diarrea seguida de estreñimiento, dolor de barriga.

**Tratamiento:** con antibióticos durante el tiempo que se considere apropiado, nunca suele ser menos de una semana

#### **Colibacilosis.**

es una patología resultado de la infección del conejo por parte de cepas de E. coli altamente patógenas, La bacteria E. coli, es una bacteria bacilar Gram negativa, perteneciente a la familia de las enterobacterias.

**factores implicados en este equilibrio:** -Particularidades del aparato digestivo del conejo. -Higiene y manejo, -Alimentación. -Agentes infecciosos

Las cepas EPEC se adhieren a las células del epitelio intestinal colonizando todo el intestino delgado y el intestino grueso. 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. Los gazapos lactantes pueden afectarse por procesos digestivos a partir de las 24 a 48 horas de vida y apareciendo con mayor frecuencia a partir de los 4-5 días de vida. La profilaxis de la colibacilosis se basa en varios pilares como son la profilaxis higiénica, genética, médica, aplicación de adecuados programas alimentarios y de manejo.

**Tratamiento:** El uso de antibióticos para el tratamiento y prevención de la colibacilosis provocada por las cepas EPEC

#### **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, se contagia por contacto con heces o animales infectados. Se trata de un ciclo directo, de conejo a conejo o mediante la ingestión de alimento contaminado con ooquistes, Los signos clínicos: Puede comenzar con pérdida de peso, falta de apetito, heces blandas o líquidas que pueden transformarse en diarreas hemorrágicas. El diagnóstico de esta parasitosis se realiza mediante el análisis de materia fecal,

**tratamiento:** prevenir la coccidiosis en conejos es medicar a las madres con antibióticos del grupo de las sulfamidas en los tres días previos al destete, Muchas veces deben ser hospitalizados ya que como afecta a animales jóvenes, estresados.

### **Sarnas.**

es una enfermedad de la piel causada por ácaros extremadamente contagiosa, por lo que se extiende rápidamente en granjas Cunicola. es una enfermedad zoonótica, los síntomas de la sarna en conejos varían dependiendo del ácaro. 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. El conejo afectado presenta los siguientes síntomas: Picor, Mal olor, Costras, Otitis.

**-Sarna coriográfica:** Provocada por el *Chorioptes cuniculi*. ácaro se aloja en las orejas y los síntomas son: Picor, Mal olor, Costras, Posibles otitis. **-Sarna dermodéctica:** por *Demodex cuniculi*, se aloja en las capas profundas de la dermis. síntomas son: Engrosamiento de la piel, Caída del pelo, Lesiones en orejas, cuello y cara. **Tratamiento de la sarna en Conejos:** medicamentos como la ivermectina, moxidectina o selamectina,

### **Mastitis.**

inflamación de las glándulas mamarias de la coneja, producida por bacterias del tipo estafilococo y estreptococo, 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. la bacteria infecta los conductos mamarios, contaminando la leche. Revisa con cuidado las mamas de la coneja en busca de hinchazón, temperatura superior a la normal, sudor y color rojizo en la zona. rechazará amamantar a las crías, pues la succión de la leche le producirá mucho dolor.

**Tratamiento:** antibiótico por un período máximo de 5 días. evitar alimentar a la coneja con comida procesada, prefiere verduras frescas y otras opciones caseras.

### **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, estas úlceras suelen contaminarse con patógenos tales como *Staphylococcus*, *Streptococcus* y *Pasteurella*, complicando así el cuadro, ya que la infección puede profundizar en los tejidos circundantes, dando problemas en articulaciones, huesos y tendones o produciendo lesiones vasculares que pueden llegar a producir hemorragia y anemia. signos clínicos (realizaremos un examen general del animal,

prestando especial atención a la condición corporal, superficie plantar valorando presencia de lesiones, diagnósticos diferenciales: dermatofitosis, micosis profunda, neoplasia. pruebas complementarias para confirmar nuestro diagnóstico:- Citología, - Radiografía de las extremidades para valorar el grado de afectación ósea, - Analítica sanguínea, - Cultivo y antibiograma. **Tratamiento:** -corrección de manejo hasta intervenciones quirúrgicas. - Corrección de factores predisponentes. - Administraremos antibióticos y analgésicos, - Es recomendable disminuir la cantidad de verduras y pienso, - Limpieza y vendaje de la herida.

### **Dermatofitosis.**

es una enfermedad muy contagiosa provocada por un hongo y que puede ser transmitida a los humanos, es decir, es una zoonosis. enfermedad de la piel debida a la proliferación de distintos hongos parásitos sobre la epidermis. en los conejos se trata casi siempre de hongos de la familia de lo Trichophyton, Los hongos parasitan el pelo y proliferan en los folículos pilosos; su multiplicación provoca la caída del pelo y la aparición de áreas depiladas, bien definidas y completamente redondas que resultan típicas de la afección. 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, Se suelen hacer nuevos cultivos tras el tratamiento para comprobar que el hongo de la dermatofitosis ha desaparecido por completo

### **conclusion:**

Como vien ya puidimos observar hablamos de ocho enfermedades que son mas comunes en los Conejos como son la dermatofitosis, la sarna, la pododermatitis, la mastitis, la coccidiosis, la colibacilosis y la pasteurelosis nos an explicada cada una de ellas como es su evolucion y por medio de que se trasmite y asi como su tratamientos

### **Bibliografía:**

#### **Antologia de zootecnia de Conejos**

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,