


TITULO: Ensayo

- 
- Materia: Zootecnia de conejos
  - Docente: Gumeta Sarain
  - Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
  - Cuatrimestre 7°
  - Nombre del alumno: Ana María Aguilar Velasco

**Introducción:** en esta actividad se pretende conocer más sobre las principales enfermedades que afectan a los conejos, conocer cual es el origen de estas como podemos tratarlas y como prevenir su contagio, además de tener como dato cuales de estas enfermedades son zoonoticas

Enfermedades más comunes que afectan al conejo en México

La pasteurelosis es una enfermedad provocada por una bacteria denominada *Pasteurella multocida*, se contagia muy fácilmente, 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, esta bacteria entra por vía nasal y se reproduce por todo el sistema respiratorio, e incluso a veces llegando a todo el organismo.

Hay distintos cuadros sintomáticos los cuales dependerán de la gravedad de la enfermedad

La Pasteurelosis septicémica: es súbita y difícil de diagnosticar, ya que sus síntomas no son específicos o incluso pueden no detectarse

Pasteurelosis respiratoria: es la forma más frecuente y presenta fiebre, malestar, dificultad para respirar y falta de ánimo y apetito

Otitis: cuando la infección llega a los oídos produce una característica tortícolis en el conejo

Abdominal: fiebre, diarrea seguida de estreñimiento, dolor de barriga y un desenlace fatal con peritonitis.

Abscesos: formación de pus en la cabeza

Genital: infección uterina y mastitis en las hembras, infección de próstata y testículos en los machos.

## Colibacilosis

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

Las cepas patogénicas de E. coli se diferencian en serotipos y biotipos con tropismos y patogenicidades diferente, la mayoría de las cepas patógenas pertenecen a los serotipos O109K:H2 en los gazapos lactantes, mientras que en los gazapos con más de tres semanas de edad se encuentran los serotipos O103, O15 y O132.

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

## Coccidios

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 con mayor frecuencia a conejos recién destetados y a bebés.

El modo de contagio de las coccidias es por contacto con heces o animales infectados

## Sarnas

enfermedad de la piel causada por ácaros extremadamente contagiosa, por lo que se extiende rápidamente en granjas Cunicola

los síntomas que produce son: Picor, Generación en exceso de cerumen, Mal olor. Costras, Otitis

Sarna coriódica: Provocada por el *Chorioptes cuniculi*, este ácaro se aloja también en las orejas y los síntomas son igual que los anteriores, aunque con mayor intensidad

Sarna dermodéctica: Causada por *Demodex cuniculi* que se aloja en las capas profundas de la dermis

Sarna notoédrica Es similar a la clásica sarna sarcóptica, sólo que la afección se concentra en la cabeza del conejo

Sarna sarcóptica Es producida por el ácaro *Scabiei sarcoptes*, también conocido como arador de la sarna ya que la hembra de este animal excava túneles en la piel depositando sus huevos

### 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*.

El contagio de estos microorganismos se da cuando penetran el organismo de la coneja a través de una herida

### 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. Posteriormente, 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

Conclusión: con esta actividad se nos permitió tener un conocimiento más amplio sobre algunas de las enfermedades que más afectan a los conejos