



Nombre de alumno: María Fernanda Vidal

Nombre del profesor: MVZ Saraín Gumeta

Nombre del trabajo: Actividad plataforma

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Zootecnia conejos

Grado: 7mo

Grupo: A

Enfermedades más comunes que afectan al conejo en México

Pasteurelosis

La Pasteurelosis en conejos es una enfermedad provocada por una bacteria denominada *Pasteurella multocida*. La enfermedad se desarrolla por todo el tracto respiratorio, causando disnea, fiebre, falta de apetito, pérdida de peso, etc. La enfermedad puede dar síntomas locales o generalizarse, de modo que puede llegar a ser una patología muy compleja. La forma por la que se transmite es por aerosoles, es decir, a través de la respiración. En casos realmente graves, la afección llega a la sangre, provocando septicemia hemorrágica y llegando a afectar a los órganos vitales.

Los síntomas varían dependiendo de cómo se desarrolle la enfermedad, algunos son: muerte súbita, disnea, fiebre, meningoencefalitis, formación de pústulas en la cabeza, dolor de barriga, peritonitis, mastitis, infección de próstata, etc. La pasteurelosis en conejos se trata con antibióticos durante el tiempo que se considere apropiado, nunca suele ser menos de una semana. En caso de que la enfermedad se propague por el organismo, la probabilidad de que sea mortal es cada vez más alta.

Colibacilosis

Los problemas digestivos son la principal causa de mortalidad en las explotaciones de conejos. Fácilmente se pueden morir por estas enfermedades. La colibacilosis es una patología resultado de la infección del conejo por parte de cepas de *E. coli* altamente patógenas.

Muchos mamíferos tenemos presente esta bacteria de forma natural en los intestinos, en la vejiga, en la piel. Los conejos han sido considerados también como reservorios para cepas de *E. coli* Enterohemorrágicos (EHEC). Las cepas patogénicas de *E. coli* se diferencian en serotipos y biotipos con tropismos y patogenicidades diferentes.

El cuadro clínico se explica que sucede desde que el conejo es aun muy pequeño, durante los 1ros 5 días presenta diarreas y 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,

Coccidiosis

La coccidiosis en conejos domésticos es una enfermedad parasitaria producida por distintas especies del género *Eimeria* spp. Se trasmite por las heces o contacto con animales que estén infectados. Es una enfermedad que se presenta mucho cuando a granja tiene gran cantidad de conejos, mala higiene, hacinamiento, normas de bioseguridad deficientes, etc. 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. 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.

Sarna

Es una enfermedad de la piel causada por ácaros. 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. Los ejemplares en los que la enfermedad esté avanzada pueden padecer anemia e incluso fallecer.

Los síntomas son: picor, mal olor, costras, exceso de cerumen, alopecia, irritación, etc.

Mastitis

Es la inflamación de las mamas, 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, Sin darnos cuenta, la enfermedad puede desarrollarse de forma crónica, enfermando a la coneja y a los gazapos que mamen de ella. Si los pezones y las mamas de la coneja infectada evidencian un

color púrpura o azulado, quiere decir que la enfermedad se ha agravado y hay riesgo de muerte.

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. Posteriormente, estas úlceras suelen contaminarse con patógenos tales como *Staphylococcus*, *Streptococcus* y *Pasteurella*.

Existen, por tanto, factores predisponentes que debemos intentar evitar, como pueden ser la obesidad, sustratos inadecuados, inactividad, falta de higiene en la jaula, e incluso predisposición racial.

El tratamiento dependerá del grado de afectación de la extremidad, variando desde una simple corrección de manejo hasta intervenciones quirúrgicas.

Dermatofitosis

Se trata de una enfermedad de la piel debida a la proliferación de distintos hongos sobre la epidermis. Es una enfermedad muy contagiosa provocada por un hongo y que puede ser transmitida a los humanos, se diagnostica tomando una muestra de tejido afectado y realizando un cultivo.

Bibliografía

Gumeta, S. (2020). *Antología Zootecnia en conejos*. Comitán de Domínguez: Universidad del Sureste.