

"Universidad del Sureste" Turno matutino.

Zootecnia en Conejos Patologías del conejo 2

Presenta: Omar Isaí de la Cruz Paredes

Séptimo Cuatrimestre 'U'. Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático: MVZ. Francisco David Vázquez

05 de Diciembre de 2020 Tapachula, Chiapas, México.

Maloclusión

La maloclusión se refiere, en términos generales, al crecimiento excesivo e irregular de una o varias piezas dentales, lo que ocasionaría desde anorexia (tu conejo deja de comer) hasta laceraciones bucales e incluso perforaciones.

Los conejos son cada vez más populares como mascotas. Son animales tranquilos, inteligentes, limpios, muy simpáticos y pueden vivir tanto como un perro. Pero para alcanzar tal longevidad es necesario que reciban los cuidados adecuados y uno de ellos es de sus dientes.

Por eso no suele haber problemas cuando tu conejo tiene una dieta alta en fibra (heno, alfalfa, avena en espiga), porque esta alimentación le proporciona horas felices de mordisqueo y a la vez le ayuda a limar sus dientes. También los liman friccionándolos entre sí, algo que suelen hacer cuando están contentos (se observa un suave movimiento de mandíbula y bigotes a la vez que entrecierran los ojos) o cuando roen otros materiales de su entorno (madera, cartón), aunque al friccionar los dientes también manifiestan otras emociones como miedo, dolor o enojo.

Papilomatosis

Es una enfermedad viral, infecciosa, que se puede transmitir entre los bovinos, son más susceptibles los becerros y afecta a todas las especies particularmente a los ovinos, caprinos, porcinos, equinos y ciervos. Se caracteriza por la presencia de papilomas en la piel, ya sea agrupados, con apariencia de racimos carnosos o dispersos. No es una zoonosis, aunque el hombre puede sufrir de papilomatosis.

Es un virus de la familia Papoviridae , género Papilomavirus con seis serotipos, entre los cuales no necesariamente hay inmunidad cruzada, tal vez por tener diferente composición de DNA, mide 55nm y tiene un período de incubación de tres a ocho semanas. Los papilomas son proyecciones sólidas de epidermis, que pueden ser pedunculadas y su tamaño varía desde 1 a 2 cm. hasta alcanzar un tamaño considerable; pueden tener varias formas, redondas, de grano de arroz o de coliflor de apariencia seca y dura.

Pododermatitis

Es una patología en la cual se producen lesiones (inflamación, heridas, úlceras) en las zonas de apoyo de las patas traseras de los conejos, y en algunos casos avanzados podría incluso afectar las patas delanteras.

La pododermatitis se produce de manera secundaria debido a algunos factores, como por ejemplo el sobrepeso u obesidad, ya que el conejito está soportando más peso del que debería en sus extremidades. Otros factores son las malas condiciones ambientales (como pisos muy ásperos, rugosos o duros), la mala higiene, confinamiento, humedad en las patas del conejo producto del sustrato mojado con el que tiene contacto, incontinencia urinaria, y jaulas con base de rejilla, entre otros. En las razas gigantes es más elevada la incidencia de esta enfermedad por el peso del conejo.

En caso de encontrar este tipo de lesiones en nuestros conejos, es de suma relevancia modificar aquellos factores que pudieran estar originando esta condición como el exceso de comida, el sustrato que pudiera no ser el más adecuado, la humedad, el desequilibrio en conejos amputados, entre otros.

Pseudomonas

Pseudomonas aeruginosa, patógeno gramnegativo versátil y oportunista debido a su gran adaptabilidad fisiológica, potencial metabólico y mecanismos de virulencia, es causa frecuente a escala mundial de severas o letales infecciones en pacientes hospitalizados.

El empeño por lograr terapias alternativas para prevenir o combatir las infecciones producidas por P. aeruginosa ha ocupado a investigadores de todo el mundo desde la segunda mitad del pasado siglo y actualmente se continúan reportando trabajos que respaldan los ensayos de candidatos vacunales, fundamentalmente a partir de antígenos proteicos, mayoritariamente basados en la construcción de vacunas recombinantes.

Síndrome de Piernas Extendidas

Splay leg es un síndrome o conjunto de patologías a la que se le atribuyen diferentes denominaciones como: "Síndrome del nadador", " Síndrome de abducción de las patas", "Ensanchamiento de patas", "Miembros extendidos", "Patas de rana" o como nos hemos referido anteriormente "Splay leg".

Se presenta una lateralización externa o abducción de los miembros, ya sean anteriores, posteriores o de ambos miembros o patas en el caso de las aves, con imposibilidad de realizar la aducción del total de miembros afectados.

Perdiendo de esta manera el eje vertical natural que presentan los miembros de forma fisiológica para conservar el equilibrio. El Splay leg afecta a un gran número de especies, siendo en algunas más frecuente en sus etapas iniciales despues después del nacimiento y otras incluso en individuos adultos.

Toxemia de la Preñez

Esta enfermedad afecta a las hembras en gestación. Es bastante difícil de determinar la causa, pero bajo ciertas condiciones ambientales (alta temperatura) y alimentación mal equilibrada (falta de fibra o exceso de hidratos de carbono) del alimento balanceado, se desarrolla en el intestino una bacteria del género Clostridium que genera una mortal toxina para el animal.

Se trata del "Clostridium perfrigens", germen anaerobio estricto. Es un microbio extendido en la Naturaleza, intermediario entre los gérmenes toxígenos del tipo Clostridium tetani, agente del tétanos y los microbios de la gangrenas gasosas del tipo Clostridium. La toxina perfringens es compleja.

Varía según los tipos, denominados A, B, C. D. E. o F. En el conejo se admite que el tipo A es el más frecuente, contrariamente a los tipos B, C, D, E que se encuentran más a menudo en los corderos. La toxina principal del tipo A es el factor alfa, al que se añaden los factores eta y beta. Son factores hemolíticos dotados de una aguda actividad tóxica.