

- 
- **NOMBRE DEL ALUMNO:** MORENO ALFARO ANGEL ANTONIO
  - **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
  - **CUATRIMESTRES:** SEPTIMO
  - **MATERIA:** ZOOTECNIA DE CONEJOS
  - **MAESTRO:** SARAI GUMETA MORENO

Enfermedades más comunes que afectan al conejo en México.

### 8.1 Pasteurelisis.

La Pasteurelisis o infección por *Pasteurella* spp es una de las enfermedades, más comunes de los conejos de granja; se trata de una enfermedad de fácil contagio por vía aérea entre animales muy cercanos, o también de forma directa por contacto de madres a gazapos verticalmente, a través de estornudos, mucosidades, agua de bebida e incluso el personal también podría transmitirla.

El género *Pasteurella* está conformado por un grupo de bacterias caracterizadas por ser pequeños bacilos cocoides, gram negativos, patógenos fundamentalmente de animales aunque se ha visto afectando a personas inmunodeprimidas o personal que labora con animales . a habilidad de los conejos a resistir a una infección por *Pasteurella multocida* depende en parte de la salud de la mucosa expuesta y la probabilidad de la producción rápida de anticuerpos mucosales (IgA) los que inhiben el crecimiento de la bacteria. La infección se instala, según opinión generalizada, en el tracto respiratorio.

El proceso infeccioso puede tomar formas diversas, desde la peraguda, agudas hasta la crónica. En el primer caso se observan pocos signos clínicos antes de que sobrevenga la muerte del animal. Entre las lesiones observadas predominan las propias de una septicemia generalizada. En las formas crónicas pueden observarse la presencia generalizada de lesiones supurativas, que suelen afectar el tracto respiratorio, la conjuntiva y los tejidos encefálicos adyacentes. Se plantea que la bacteria penetra en el tracto respiratorio, primariamente en los nasales y cuando la infección es establecida, puede colonizar también los paranasales, oído medio, conducto lagrimal, órganos torácicos y genitales.

### 8.2 Colibacilosis.

a 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 patogénicas de *E. coli* se diferencian en serotipos y biótijos con tropismos y patogenicidades diferentes. Algunos serotipos son especialmente patogénicos para los gazapos lactantes mientras que otros lo son más para gazapos desmamados. La mayoría de las cepas patógenas pertenecen a los serotipos O109K-:H2 (Biótijo1) en los gazapos lactantes, mientras que en los gazapos con más de tres semanas de edad se encuentran los serotipos O103, O15 y O132.

### 8.3 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, a conejos bebés o recién destetados. Es frecuente que esto ocurra en granjas con gran densidad de animales y poca higiene, criaderos y tiendas de animales, pero también puede diagnosticarse en conejos que vivan en casas o departamento

La coccidiosis 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, forma infectante de los coccidios. 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. Puede comenzar con pérdida de peso, falta de apetito, heces blandas o líquidas que pueden transformarse en diarreas hemorrágicas. Los signos pueden ser leves o graves haciendo peligrar la vida de la mascota afectada.

### 8.4 Sarnas.

La sarna es una de las enfermedades que pueden extenderse con mayor facilidad en las explotaciones cunícolas. Una infestación de los ácaros causantes de esta enfermedad puede afectar muy negativamente a los resultados de la granja, ya que tiene un alto impacto en la salud y bienestar del conejo. En este artículo encontrarás cuáles son los síntomas y tratamiento de la sarna en conejos, lo que te permitirá actuar de forma rápida en caso de aparición de la enfermedad, y lo que es más importante... cómo prevenirla. La sarna es una enfermedad de la piel causada por ácaros extremadamente contagiosa, por lo que se extiende rápidamente en granjas cunícolas. Se trata además de una enfermedad zoonótica, es decir, que puede ser transmitida a los humanos. Tan sólo estos dos factores dan una idea acerca de su importancia.

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.

### 8.5 Mastitis.

La mastitis es una inflamación que afecta a distintos mamíferos, y entre ellos a los conejos. Es producida por una bacteria que se puede contraer durante el período de gestación de la coneja, poniendo en riesgo la vida de la madre y comprometiendo

la salud de los gazapos que están por llegar. Te invitamos a leer este artículo sobre mastitis en conejos, sus síntomas y tratamiento. En si en pocas palabras es 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*.

#### 8.6 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

#### 8.7 Dermatofitosis.

La dermatofitosis es causada por hongos de los géneros *Microsporum*, *Trichophyton* y *Epidermophyton*. Estos organismos, denominados dermatofitos, son los miembros patogénicos de los hongos queratinofílicos (que digieren la queratina) del suelo. *Microsporum* y *Trichophyton* son patógenos humanos y animales. *Epidermophyton* es un patógeno humano. Anteriormente, los dermatofitos se clasificaban como miembros del tipo Deuteromycota (*Fungi imperfecti*). Se sabe actualmente que algunos se reproducen en forma sexuada y se reclasificaron dentro del tipo Ascomycota, familia Arthrodermataceae. Cada uno de estos hongos ahora tiene dos nombres de especie: uno para la etapa sobre huéspedes vertebrados y otro para la forma que crece en el medioambiente (el estado perfecto). Antes, los estados perfectos de la especie *Microsporum* se ubicaban dentro del género *Nannizzia* y los estados perfectos de *Trichophyton*, dentro del género *Arthroderma*. Actualmente, los estados perfectos, tanto de *Microsporum* como de *Trichophyton*, pertenecen al género *Arthroderma*.