



Jenifer alejandra lopez vicente

ZOOTECNIA CONEJOS

RAZAS 10

Sarna del tronco. Debida a ácaros como *Sarcoptes Scabiei* y *Notoedres spp.* Se observa habitualmente alopecia, eritema cuáneo, costras y prurito intenso.

Sarna auricular. Está causada por *Psoroptes cuniculi* y se trata se una infección frecuente. Es muy contagioso, se transmite a través del medio ambiente (las costras con parásitos pueden vivir hasta 21 días en condiciones de humedad y temperatura óptimas) y contacto directo con otros conejos portadores. Es causante de abundante picor y secrección en ambos pabellones auditivos marronácea o blanquecina, y en estadios más avanzados aparecen costras dando aspecto de mil hojas en la oreja que pueden ascender a lo largo del pabellon.

Psoroptes cuniculi

Psoroptes cuniculi

- Cheyletielosis. Producida por el ácaro *Cheyletiella parasitovax*, que vive en la superficie de la epidermis. Los signos clínicos más típicos son un pelo de aspecto casposo, sobre todo en la línea dorsal del cuerpo. Puede haber zonas de alopecia, y disversos niveles de prurito. Muchos conejos son portadores sanos, y se transmite por contacto directo.

Cheyletiella conejo

- *Leporacarus gibbus*. La infección transmitida por este ácaro suele ser poco patógena, con poco o ningún prurito. Muchos de los portadores son asintomáticos, y cuando presentan lesiones suelen ser en forma de alopecias y costras en el dorso del conejo.

- Pulicosis. Se pueden infectar por pulgas de perro o gato (*Ctenocephalides sp.*) o del conejo común y liebre (*Spilopsyllus cuniculli*). Este último es uno de los agentes responsables de la transmisión del virus de la Mixomatosis. Normalmente las lesiones se dan en la cara, pabellones auriculares y a veces en el dorso. Pueden causar picor, alopecia y lesiones escamo-costrosas.

- Miasis cutánea. Causada por la mosca *Cuterebra spp.*, que pone sus huevos cerca de criaderos de conejos. Suele aparcer en épocas cálidas, las larvas

migran a la piel del conejo, penetran por un orificio natural y forman nódulos subcutáneos en la línea dorsal de la espalda, los pliegues axilares e inguinales, en abdomen, y región perianal, sobre todo cuando hay diarreas o tras una herida.

- Garrapatas. *Hemaphysalis leporispalustris* es la más frecuente. En infestaciones muy graves puede llegar a ocasionar anemia.
- Tiriosis. Se trata de una infestación por piojos picadores *Haemodipsus ventricosus*. Suelen causar pérdida de pelo, pápulas y abundante prurito. Se transmite fácilmente por contacto directo, y los animales más sensibles son los jóvenes, los de criadero o aquellos que presentan carencias alimenticias.

El tratamiento se realiza en función al tipo de parásito que presenta el conejo y las condiciones individuales del animal. Los medicamentos más habituales son ivermectina, moxidectina, imidacloprida, selamectina o lufenuron. El fipronil no debe usarse en conejos.

Las infecciones parasitarias internas o digestivas no son muy habituales en el conejo doméstico, entre las cuales las más comunes son:

- Coccidios del género *Eimeria*, causantes de enfermedad hepática (*E. Stiedae*) y de enfermedad intestinal (*E. media*, *E. magna*, *E. Perforans*, *E. Irresidua*, entre otros)
- Nematodos. *Passarulus ambiguus*, normalmente no es patógeno, se encuentra en las heces del animal. *Obeliscooides cuniculi* afecta al estómago de los conejos. *Balisascaris procyonis* causa encefalitis.
- Cestodos y trematodos. Los más destacados son *Cittotaenia variabilis* y *Fasciola* hepática. Esta última afecta a la vesícula biliar pudiendo llegar a causar cuadros graves y como consecuencia la muerte del conejo.

Fasciola, imagen microscópica

Fasciola, imagen microscópica

El tratamiento se realiza en función del estado del animal, de los síntomas y del parásito que esté afectando, normalmente a base de sulfamida-trimetropim, toltrazuril, fenbendazol, ivermectina, selamectina o praziquantel.

CHEYLETIELLOSIS. Enfermedad Poco Agresiva, Pero Muy Común De Los Conejos. Puede Afectar También A Gatos, Perros, Y Ocasionalmente Al Humano (Flynn 1973, Papeschi 2010). Distribución Geográfica: Mundial. Es Provocada Por Cheyletiella Parasitivorax, Ácaro De Color Blanco-Amarillento (Flynn 1973, Owen 1992), Que Vive En El Pelaje, Aunque También En Las Capas De Queratina De La Dermis; Se Alimenta De Fluidos Tisulares. Se Transmite Por Contacto Directo Con El Animal Infestado O Indirectamente A Través De Material E Implementos Contaminados.

CISTICERCOSIS. Nombre genérico de infestaciones causadas las fases larvarias de las Taenias spp. Específicamente el conejo es el hospedador intermedio de la Taenia pisiformis que habitualmente se encuentra en perros, aunque en menor proporción también en gatos (Quiroz 1984); tiene una distribución geográfica mundial. Se transmite por vía oral al ingerir alimento contaminado con huevos de Taenia pisiformis.

COCCIDIOSIS. Es una de las enfermedades más importantes que afectan a los conejos. Es el parásito de mayor trascendencia a nivel clínico (Richardson 2000). Enfermedad digestiva que puede ser asintomática, de manifestación moderada o causante de alta mortalidad, dependiendo del tipo de Eimeria spp que esté afectando a los animales (Gutiérrez 2003, Kasim 1987, Rosell 2000). También conocida como Eimeriosis (Rosell 2000). Distribución geográfica: mundial.

COCCIDIOSIS HEPÁTICA. Generalmente es de carácter subclínico o asintomático. Puede provocar disminución en el consumo de alimento. No

suele producir diarrea. Generalmente es un problema detectado al revisar el hígado después de la matanza de los animales destinados al consumo. Sólo en casos graves hay anorexia, emaciación, ictericia, distensión abdominal (por la hepatomegalia y la ascitis) y muerte(Papeschi 2009).

ENCEFALITOOZONOSIS. Enfermedad zoonótica emergente de carácter crónico asociada a inmunodepresión, que afecta tanto al conejo doméstico, como al silvestre, y es causada por un microsporidio (\approx hongo) que se caracteriza por provocar principalmente encefalitis y nefritis, aunque también, ascitis. Tiene alta seroprevalencia en los conejos de todo el mundo, pero es poco diagnosticada. Puede afectar a aves y a mamíferos, incluyendo al humano (zoonosis) (Mora 2008). Ha sido denominada también Nosematosis o encefalitis de los conejos. Es provocada por *Encephalitozoon cuniculi*, un microsporidio intracelular obligado, perteneciente al Phylum Microspora, al género *Encephalitozoon* y a la familia Unikaryonidae; tiene forma de media luna, y es parecido al *Toxoplasma gondii* (Flynn 1973,Owen 1992), aunque por sus características elementales parece más un hongo que un parásito.