



# ENFERMEDADES BACTERIANAS DE CONEJOS

ZOOTECNIA DE CONEJOS

CATEDRÁTICO: FRANCISCO DAVID VÁSQUEZ  
MORALES  
RUBEN RIVAS MARÍN.

---

## **Enfermedades bacterianas de Conejos**

Enfermedad, puede definirse como la disminución o interrupción del funcionamiento normal de cualquier parte, órgano o sistema del organismo (o combinación de ellos) que se manifiesta por un conjunto de síntomas característicos. Los agentes causales de una enfermedad están continuamente en el medio ambiente del conejo. Sin embargo, que se manifieste una enfermedad en unos conejos y en otros no, puede deberse a la resistencia genética a dicha enfermedad específica por parte de ciertos conejos.

Otro factor que usted debe tomar en cuenta en el caso de las enfermedades es la concentración del agente causal. La concentración de los organismos patógenos (causantes de enfermedades) se relaciona tanto con la higiene como con la densidad poblacional de los animales en las facilidades. En crianzas bajo confinamiento, las enfermedades tienden a aumentar casi proporcionalmente con el aumento del número de animales en un espacio dado. La ventilación, la higiene y la observación son factores importantes en el control de las enfermedades.

La ventilación se asocia directamente con la dilución del aire. A menor ventilación, mayor será el número de organismos patógenos dispersos en un área específica. La ventilación adecuada contribuye en gran medida a disminuir las enfermedades respiratorias. La higienización, tanto física como química, es otra forma de reducir los organismos patógenos de la conejera.

La remoción de excrementos de las jaulas, la desinfección de las madrigueras, así como la remoción del pelo, reducen el número de organismos causantes de enfermedades. La continua observación de los animales, de sus heces fecales y del consumo de alimento y agua son factores que contribuyen a la detección temprana de enfermedades. Si se espera que aparezcan descargas nasales profusas o diarreas, por lo común es muy poco lo que puede hacerse por salvarles la vida a los animales afectados.

### Tularemia en conejos

La tularemia una enfermedad que ya afecta a 28 personas en Palencia, fiebre de los conejos o fiebre de la mosca de los renos es una enfermedad infecciosa zoonótica que transmiten roedores o lagomorfos como el conejo o la liebre salvajes que son los reservorios de la bacteria 'Francisella tularensis'. También pueden transmitirla las garrapatas, tábanos, pulgas y las moscas hematófagas infectadas por la bacteria. Suele afectar a la piel, los ganglios linfáticos y los pulmones.

Puede confundirse con la fiebre tifoidea. La vía más habitual de adquisición de la infección suele ser la manipulación de animales muertos como, por ejemplo, cazadores al despellejar conejos o liebres. No se transmite por contagio

### Mastitis en conejas

La mastitis es una inflamación de las glándulas mamarias. La infección de las glándulas por la bacteria staphylococcus aureus, y ocasionalmente por pasteurella multocida, causan en el conejo esta condición.

De toda la patología que puede afectar a las hembras reproductoras la mamitis constituye la principal causa de eliminación de las explotaciones industriales. En un estudio realizado se encontró, el 33,3% de las conejas fueron eliminadas por esta causa (Tabla 1). Es bien conocida su importancia clínica, patológica y económica debido a la elevada mortalidad que causa en los gazapos como consecuencia de una disminución de la producción lechera o agalactia (Hermans y cols., 1999).

### Callos plantares de los conejos - Tratamiento y prevención

La pododermatitis es una enfermedad de la piel y es un trastorno musculoesquelético, cuyo origen puede deberse a varios factores. Los conejos adultos son más propensos a padecerla, que los conejos jóvenes, también las razas más grandes se ven más afectadas que las pequeñas (gigante de flandes, conejo californiano, etc.) y en aquellas cuyo pelaje es menos denso en su parte trasera o patas (conejo rex). Es más frecuente verlo en conejos que son mantenidos en jaulas

con piso de alambre o de vinilo o en superficies húmedas o duras. La poca higiene de la jaula es otro factor contribuyente. Sin embargo, también puede ocurrir en conejos que no están en jaulas, pero que corren en pisos ásperos, como tapetes duros y baldosas.

## SÍNTOMAS

Generalmente, comienza con una parte sin pelo en la planta de las patas. La piel está inflamada, enrojecida y dura. Los abscesos y úlceras pueden presentarse. Si hay infección bacteriana, puede haber pus blancuzco. Si no se trata, la infección puede expandirse a los tejidos internos y puede producir una infección en el sistema linfático, los huesos (osteomielitis) o septicemia. el conejito, usualmente, está inquieto, su apetito disminuye y hay pérdida de peso.

## Etapas de desarrollo

Si la condición no se trata, comenzará a progresar.

Etapa 1: Alopecia en la planta de las patas debido a la presión ejercida en los folículos capilares, acompañada por un endurecimiento de la piel. No hay sangrado.

Etapa 2: Aumento del espesor de la piel. Se presentan síntomas de hiperplasia epidérmica y paraqueratosis. Se observa un pequeño sangrado. Apariencia de callosidad. El conejito siente dolor en esta etapa.

Etapa 3: Piel dura, áspera y desnuda con paraqueratosis. Se puede desarrollar úlcera por presión - son áreas de piel lesionada por permanecer en una misma posición durante demasiado tiempo -. Se observa tejido necrótico en la piel. La curación es muy difícil en esta etapa.