

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA:
ACTUALIZACIÓN SOBRE LA DEMODICOSIS CANINA

**TRABAJO DE TÍTULACIÓN PRESENTADO A
LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE
CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL TÍTULO DE
MÉDICO VETERINARIO**

DANIELA PAZ SÁNCHEZ GONZÁLEZ
CHILLÁN - CHILE
2015

I. RESUMEN

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA: ACTUALIZACIÓN SOBRE LA DEMODICOSIS CANINA

UPDATE OF CANINE DEMODICOSIS. LITERATURE REVIEW

El objetivo de la siguiente revisión bibliográfica es recopilar la información más actualizada de la demodicosis canina y los nuevos descubrimientos sobre la enfermedad, en los últimos 15 años.

La demodicosis canina es una enfermedad de la piel provocada por la proliferación excesiva de ácaros del género *Demodex*, los que forman parte de la fauna normal de la piel en los perros. Aún no se conoce completamente cual es el mecanismo de control del hospedador para mantener baja la población de estos ácaros, ni el tipo de respuesta inmune que genera el parásito en el hospedador, por lo que muchas investigaciones van guiadas al entendimiento de la patogénesis de la enfermedad. La transmisión del ácaro *Demodex* se produce durante el contacto de la cría con la madre en el momento del amamantamiento, y existe una mayor incidencia en los perros de raza pura.

El diagnóstico es mediante la observación del ácaro *Demodex*, siendo el método diagnóstico más utilizado por los médicos veterinarios, los raspados cutáneos y el tricograma. El tratamiento de la demodicosis canina puede ser altamente frustrante para el médico veterinario y para los propietarios, ya que en algunos casos puede llegar a durar años, como también existen casos que la enfermedad se resuelve de forma espontánea. El amitraz ha sido el producto acaricida estándar para las terapias de la demodicosis generalizada durante años, pero las lactonas macrocíclicas, como la ivermectina y la milbemicina oxima, han ido tomando terreno en el tratamiento de esta enfermedad; es así, como en el último tiempo, los investigadores han ido incursionando en otras alternativas de tratamientos, con el fin de facilitar y mejorar las terapias, tanto para los perros como para sus dueños.

Palabras clave: *Demodex canis*, sarna folicular, raspados cutáneos, amitraz, perros.