

Mónica Nicole Renaud Ley

Tema: Demódex en perros

Delimitación del tema: Sarna demodécica en perros ocasionada por el acaro demódex canis

Nombre de la tesis:

Objetivo general:

Objetivos específicos:

Introducción

Los ectoparásitos afectan a todas las especies animales y pueden ser un factor importante en el contagio de enfermedades. Uno de los ectoparásitos más difíciles de identificar son los ácaros ya que estos seres microscópicos generalmente viven en la piel sin ser identificados ni afectar la salud, pero al proliferar y aumentar la cantidad de ácaros se pueden presentar daños visibles y malestares en el animal.

Una de las presentaciones clínicas más encontradas en visitas médicas veterinarias es la sarna demodécica que contrario a la sarna sarcóptica es una patología propia del animal y no es capaz de ser transmitida entre individuos por lo tanto no es considerada una enfermedad zoonótica, existe una forma de transmisión de esta enfermedad y es por medio de la madre a los cachorros debido al contacto directo y constante que estos tienen hacia la madre y estos a no contar todavía con un sistema inmunológico completamente desarrollado los ácaros se proliferan en su piel, pero puede que estos no presenten signos clínicos hasta cierto tiempo después o a casusa de diversas circunstancias que comprometan su sistema inmunológico lo cual permita al acaro poder proliferar en la piel del animal.

La presentación clínica más común por la cual llegan los perros a consulta es debido al prurito constante y excesivo del animal, zonas con alopecia, inflamación y enrojecimiento de las zonas con comezón.

El acaro que mayormente provoca la sarna demodécica es el llamado *Demodex canis*, pero existen otras variedades que se encuentra como agentes causales como es el *Demodex injai* y el *Demodex cornei*. Estos ácaros generalmente se encuentran en pequeñas cantidades en la piel del animal pero debido a diversas circunstancias hay ocasiones en las que estos gozan con los medios idóneos donde pueden proliferar lo que llega a causar una demodicosis en la cual ya se presentan los signos clínicos de la enfermedad donde ya se compromete el bienestar del animal y es necesario que se le dé un tratamiento adecuado para poder eliminar estos ácaros ya que puede llegar a generar grandes daños a la piel del animal.

Mónica Nicole Renaud Ley

La demodicosis canina es una enfermedad que se presenta generalmente en animales jóvenes.