



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TESIS PROFESIONAL

“ EFECTIVIDAD DEL JABON DERMATOLOGICO CONTRA LA SARNA”

PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADO EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNISTA

PRESENTADO POR:

CHANG ANTILLON BRANDON EDUARDO

TAPACHULA CHIAPAS FEBRERO 2023.

**“ EFECTIVIDAD DEL JABON DERMATOLOGICO CONTRA
LA SARNA DEMODÉCICA EN PERROS”**

INTRODUCCION

La sarna demodécica es un proceso cutáneo producido por *Demodex canis*. Este es un parásito normal en la piel del perro y es transmitido ocasionalmente de forma directa de la madre a la camada, en los dos a tres primeros días de vida del cachorro. El parásito se aloja en el folículo piloso de los animales y se alimenta de células cutáneas y aceites que se acumulan en los folículos. La acción patógena del parásito depende de un trastorno genético o inmunitario. En animales jóvenes es una afección común y que generalmente se resuelve sin ninguna intervención humana; por el contrario, en el adulto, ésta se vuelve más agresiva y generalmente es de mal diagnóstico.

-Hoy en día, el tratamiento más utilizado contra este tipo de parásito son los jabones dermatológicos.

su uso se ve limitado a aplicaciones en concentraciones muy bajas y con intervalos prolongados entre cada una. Este tipo de aplicaciones vuelven al tratamiento muy largo, se convierte en una alternativa ideal para el tratamiento de las mascotas de estas personas, lo que deseamos saber que tan efectivo es y en cuanto tiempo se cura el animal.

BIBLIOGRÁFICA

DEMODICOSIS

Definición

La demodicosis o sarna demodéica es una enfermedad cutánea muy común en perros, causada por una proliferación anormal de un acaro microscópico llamado *Demodex canis*. Estos ácaros son parte normal de la flora cutánea y están presentes en pequeñas cantidades a lo largo de toda la piel, con preferencia por los párpados. En animales predispuestos los ácaros aumentan su número y causan la forma clínica de la enfermedad.

-La razón que algunos perros desarrollan demodicosis y otros no, no está completamente claro. Se cree posible que sea de origen genético, afectando a perros que poseen algún tipo de defecto, el cual puede ser heredado. Este defecto impide al animal controlar adecuadamente la población de ácaros, por lo cual éstos proliferan descontroladamente.

-La demodicosis posee dos formas de presentación: la forma localizada y la forma generalizada. La forma localizada generalmente se observa en animales menores a un año de edad. No tiene predilección de raza o sexo. Los afectados generalmente son animales sanos pero que presentaron una enfermedad temporal o estuvieron bajo estrés (ej. separación de los cachorros, la llegada a una nueva casa, etc.).

-La forma generalizada puede comenzar siendo localizada o se puede presentar como una enfermedad aguda. Con frecuencia se clasifica según la edad del perro durante el inicio (joven o adulto). La forma principal para distinguir entre los dos tipos es el resultado de diferencias en los factores predisponentes y su pronóstico.

CAPITULO I

Planteamiento del problema.

De las formas de sarna en los canideos, la más impresionante y frecuente es la sarna demodécica: ya que se presenta en el 29.5% de los perros con ascariasis en Guatemala, planteándose una problemática para el médico veterinario el dar un tratamiento eficaz y poder solucionar satisfactoriamente el problema, ya que los tratamientos convencionales además de presentar un alto costo y un tiempo prolongado en la resolución del mismo, en muchos de los casos no resulta adecuado el tratamiento, algunas veces por ser los ácaros de demódex canis resistentes a Los fármacos empleados y en otras ocasiones porque los dueños no les aplican el tratamiento correctamente por ser muy Laborioso y por tiempo prolongado

OBJETIVOS

Contribuir al conocimiento de productos naturales como medicina alternativa para el tratamiento de la sarna demodécica en perros

Determinar en cuánto tiempo son observables los beneficios en cualquiera de los tres tratamientos

Evaluar cuál de los tres tratamientos es mejor, en cuanto a eficiencia y relación costo beneficio contra la sarna demodécica en perros.

Determinar si existe reincidencia de la enfermedad post tratamiento de los perros con sarna demodécica.

Justificación.

Con el presente trabajo se pretende ofrecer una alternativa de tratamiento contra la sarna demodécica, ya que es la forma más frecuente de acariasis en perros. En diversas investigaciones se ha demostrado que un 29.5% de perros presentan problemas de demodicosis. mientras que sólo el 1.7% pertenece a la sarna sarcóptica y el 0.3% a la sarna psoroptica producida por otros tipos de ácaros. Actualmente existe en Guatemala poca investigación en cuanto al uso de la ivermectina en perros para el tratamiento de la sarna demodécica. Así se pretende ofrecer a los médicos veterinarios dedicados a las pequeñas especies un estudio más avanzado para la solución de éste problema en la población canina, otra opción de tratamiento a seguir de fácil aplicación; el presente trabajo aporta nuevos conocimientos a la medicina veterinaria.