

POYECTO DE TESIS

Principales ácaros encontrados en caninos.

Planteamiento del problema: En este trabajo se aportara valiosa información sobre el tipo de ácaros que predisponen sus mascotas ya que muchas veces pasamos por alta el cuidado que se le debe dar a nuestras mascotas y esto ocasiona que los diferentes tipos de ácaros que existen y que pueden alojarse en el pelaje o en la piel de nuestras mascotas y pueden emigrar a diferentes zonas, ocasionando algunos daños a nuestros animales e inclusive pueden llegar a pasarnos los ácaros y llegarían a afectarnos.

El conocimiento que se compartirá será el necesario para que tengan un poco más de conciencia con el cuidado que se le debe brindar a las mascotas, ya que en esta investigación se detectaran los ácaros que se encuentran más fácilmente en los animales de compañía, y si bien se sabe existen ácaros que se pueden transmitir al humano y detectar en qué condiciones y bajo qué cuidados se presentan mayormente estos animales en nuestras mascotas, también se les dará a conocer que animales suelen ser los vectores para que estos ácaros lleguen hasta nuestras mascotas.

La investigación que se puede llevar acabo, posterior a este trabajo puede ser el tipo de ácaros que reincidieron bajo algún cuidado, zona, tipo de habitad, etc. También se podrían observar las razas que son más predisponentes a alojar ácaros, como por ejemplo los bulldogs ingleses, que son perros arrugados y dentro de sus arrugas pueden alojar diferentes enfermedades, como hongos o ácaros, estos animales requieren de un gran cuidado; ya que si no se le da un cuidado adecuado pueden desencadenar diferentes enfermedades, e inclusive si no son tratados adecuadamente pueden llegar a fallecer por no brindarles un correcto cuidado. Ya que en muchas ocasiones, amigos o conocidos nos llegan a aconsejar sobre algún medicamento o remedio casero y esto en vez de ayudar a nuestra mascota, podemos empeorar el estado de nuestro animal.

OBJETIVOS

OBJETIVOS GENERALES

- Informar y ayudar a las personas sobre los tipos de parásitos externos que se presentan en los animales de nuestra zona

Comentado [A1]: Quedaría mejor como diagnosticar

Comentado [A2]: Quitar esto

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Mostrar los ácaros con mayor predisposición por la zona.
- Observar las reincidencias en animales mal cuidados

Comentado [A3]: Falta uno que diga diagnosticar

JUSTIFICACION:

Con el presente trabajo se tratará de informar a la población en general sobre los ácaros que en nuestro municipio reinciden, ya sea por la zona, o porque algunos parásitos logran migrar gracias a otros agentes, como las aves, que pueden ser transmisoras de diferentes parásitos externos.

También se hablará de la forma de ayudar a nuestros animales para cuando se infecten y de igual forma para prevenir contagios masivos.

Encontraremos diferentes ácaros encontrados comúnmente en perros, ya sea por un mal cuidado o por los diferentes causas, por predisposición o por las malas prácticas llevadas en los animales, ya sea por la zona, el clima, habitad, animales con lo que convive.

Regularmente los ácaros no son agresivos con los animales en los que viven, pero si no se les da un control o un cuidado estos pueden colonizar una gran parte del animal, haciendo que este pueda contraer diferentes tipos de enfermedades como, sarna demodécica, demodécia o demodicosis, sarna sarcóptica, sarna notoédrica o sarna del gato, sarna otodéctica o sarna auricular o de las orejas, cheyletielosis (caspa **andante**)

Comentado [A4]:

Antecedentes:

Los antecedentes de esta tesis son trabajos realizados por médicos veterinarios zootecnistas, que han llevado cursos, clases, específicas a estos temas.

Los ácaros son pequeños parásitos que no se encuentran solo entre el polvo, también pueden invadir el pelaje de los perros y otros animales. Estos microscópicos animales se colocan en la piel del animal y se alimentan de su sangre, pudiendo provocarles intensos picores, ardores y malestares generales.



Existen diversas especies de ácaros, que se encuentran en perros, gatos, roedores, aves y reptiles. Los ácaros hematófagos o los que se alimentan de linfa tienen el potencial de transmitir importantes agentes zoonóticos.

Comentado [A5]: Estaría bien hacer una diferenciación morfológica de los ácaros presentes en perros y gatos

Comentado [A6]: Hay que comentar sobre la técnica de detección que vas a utilizar, explicar en qué consiste

Comentado [A7]: Poner imágenes de los ácaros, de perros infestados, de la técnica de reconocimiento. etc.

Muchas veces nos llegamos a preguntar si estos animales se mueren o como se pueden morir para que no molesten más a nuestros animales. Para eliminar a los ácaros se aconseja bañar muy bien a la mascota, con jabones especiales o champú y llevarlos al médico para que le recete algún antiparasitario de amplio espectro que también ataque a los parásitos externos.

Comentado [A8]: Falta la bibliografía.

Técnica de toma de muestras de la superficie cutánea que consiste en la recogida, mediante el empleo de una cuchilla roma, impregnada en aceite mineral, de una muestra epidérmica, con el fin de identificar un determinado parásito. Su realización estará indicada en todos los casos de patologías cutáneas que cursen con alopecia, cuadros pustulares o dermatitis seborreica con presencia de comedones



Comentado [A9]: Hacer descripción anatómica de los tipos de ácaros, algunas imágenes de los problemas que pueden agravarse de un mal cuidado o de un mal tratamiento

Los materiales usados son:

1. Cuchilla roma nº 10 o cureta (con o sin mango de bisturí)

2. Aceite mineral.

Raspado cutáneo superficial se utiliza en perros y gatos para buscar parásitos como *Sarcoptes scabiei* en perros y *Demodex gatoi* en gatos, cuantas más áreas afectadas se chequeen, mejor. Raspado cutáneo profundo se utiliza para descartar la presencia de *Demodex injaii* en perros y *Demodex cati* en gatos.

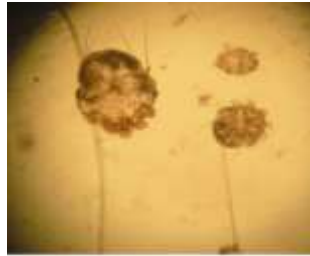


Figura 2. Resultado obtenido del estadio, estadios del acaro *Sarcoptes scabiei*.

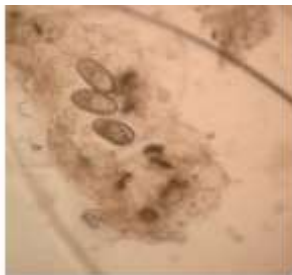


Figura 3. Huevos del ácaro *Sarcoptes scabiei*

La técnica consiste en arrastrar la cuchilla en sentido del crecimiento del pelo, mediante movimientos cortos y repetidos hasta obtener sangrado capilar abundante en el caso de que el veterinario sospeche que nos encontramos ante un caso de sarna sarcóptica, el raspado deberá ser muy extenso y superficial, con el fin de obtener la mayor cantidad de muestra procedente del estrato corneo epidérmico, que es el lugar donde se aloja este parásito, ya que la hembra de *sarcoptes scabiei* excava galerías en los estratos más superficiales de la epidermis para depositar posteriormente allí sus huevos.

Muestreo

La población de un estudio realizado en Lima, Perú en las fechas de enero del 2016 a Junio de 2017.

La mayoría de los caninos provenientes del Distrito de Magdalena del Mar, llegado a un consultorio mostrando los patrones clínicos más comunes de acarosis como: eritemas, pústulas, exudados en oídos, zonas alopecicas, zonas de descamación, entre otros. De igual forma se menciona que los animales se muestrearon sin distinción de peso, sexo, edad, raza, ni el estado de salud.

Las pruebas de diagnóstico que se realiza dependen y varía de cómo llega el canino a la consulta y los signos mostrados. (Mendéz, 2017)

Comentado [A10]: Parfrasear, no ponerlo tal cual, agregar al menos dos más

En este trabajo se busca realizar pruebas para la detección de ácaros con alta reincidencia en la zona de Ocosingo, Chiapas. Como lo comenta el MVZ. En el libro sin distinción de la edad, raza, sexo, etc. Ya que se tratara de hacer una investigación para recabar la zona en donde vivimos datos sobre los ácaros que más predisponen, también se tratara de informar a la población de los ácaros que más reincidencia tuvimos de la zona, y también tratar de concientizar sobre los cuidados correspondientes para que nuestra mascota no desarrolle problemas graves.