



Universidad del Sureste

**Licenciatura en medicina
veterinaria y zootecnia**

Septimo cuatrimestre

**Zootecnia de pequeñas
especies**

“4 unidad: Tarea 2 Desparasitación”

Profesor: José Luis Flores Gutiérrez

Alumna: Alejandra Morales López

Tarea 2 (PARA TODOS)

Desparasitantes

Un desparasitante es un medicamento que se indica como antiparasitario a un animal para deshacerse de los parásitos internos o/y externos. La desparasitación de los perros y gatos tiene que ser una rutina preventiva e imprescindible durante toda la vida del animal, aunque uno de los periodos más vulnerables será mientras son cachorros por la inmadurez de su sistema inmunológico. La gran importancia de desparasitar no solamente radica en preservar la buena salud de nuestras mascotas, sino también en que muchos de estos parásitos son transmisibles al ser humano. Aunque los perros y gatos no salgan de casa es posible que puedan coger parásitos ya que nosotros mismos podemos introducirlos en la casa a través de nuestros zapatos.

Que desparasitantes se usan en perros y gatos

Ivermectina, albendazol, prazicuantel, fenbendazol, pirantel

Cuáles son los signos de una parasitosis

La parasitosis es una de las patologías más recurrente en humanos y animales, generando morbilidad y mortalidad, estos parásitos pueden estar por periodos largos en el organismo alterando la fisiología del hospedero. Los perros pueden estar infectados con lombrices sin necesidad de mostrar síntomas. La mayoría de las lombrices raras veces se distinguen en los excrementos y sus huevos no se aprecian a simple vista. Entre los síntomas de los parásitos intestinales se cuentan vómitos, diarrea, dolor abdominal, pelaje seco e inerte, tos, adelgazamiento o malestar general.

Investiga sobre el efecto de la ivermectina en perros y gatos

La ivermectina es una lactona macrocíclica que lleva empleándose desde la década de 1980 en vacas, ovejas, cabras o caballos. Su actividad antiparasitaria ha extendido su uso a animales de compañía como los perros y los gatos. La ivermectina funciona paralizando y, en consecuencia, matando a los parásitos. Se comercializa en varios formatos de modo que en el mercado podemos encontrar ivermectina en pasta, pipeta o para su administración oral o inyectable, no registrada para su uso

en animales de compañía. Las aplicaciones de la ivermectina en gatos se basan, como hemos dicho, en su efecto contra algunos parásitos. Así, es capaz de eliminar nematodos y ácaros, con lo que se puede utilizar como desparasitador interno contra gusanos redondos y en el tratamiento de enfermedades producidas por ácaros, tanto en el interior del oído como en la piel. Un ejemplo es su uso en la sarna otodéctica causada por ácaros *Otodectes cynotis*, o la ivermectina para gatos con sarna notoédrica o sarcóptica, afecciones cutáneas también producidas por ácaros. Su aplicación en el tratamiento de infestaciones por parásitos externos como pulgas y garrapatas resulta controvertida, por lo que se recomiendan otros antiparasitarios que eliminan y previenen estas reinfestaciones. Además, debemos resaltar su aplicación en la prevención y el tratamiento de la dirofilariosis o gusano del corazón, un parásito capaz de alojarse en este órgano, en los pulmones y en venas que se dirigen al hígado. Si seguimos las indicaciones del veterinario, el uso de ivermectina será seguro para nuestro gato, salvo que presente alergia al producto, lo que no es muy habitual. En caso contrario, los efectos secundarios de la ivermectina en gatos pueden ser muy graves. Así, una dosificación inadecuada puede provocar una intoxicación que produce síntomas como los siguientes: Descoordinación, Vómitos y diarrea, Depresión, Temblores y movimientos exageradamente amplios, Pupilas dilatadas, Hipersalivación, Dificultad para respirar, Disminución de la temperatura, Ausencia de reflejos, y Parálisis en las patas traseras.

Investiga 5 presentaciones de desparasitantes internos para perros y 5 para gatos

- Perros: Nexgard spectra, bravecto, iverfull tabs, drontal y decto max
- Gatos: Feline Endo Spot, Feline Fullspot, Advantage Multi Gato, Bravecto para Gatos y Profender Gatos

Investiga sobre la pulga del perro y gato y las enfermedades que transmiten

- ➔ **Pulga del perro: Ctenocephalides canis**
- ➔ **Pulga del gato: Ctenocephalides felis**

Las pulgas son insectos succionadores que se alimentan de sangre de animales y también lo pueden hacer en el hombre. Las hembras ingieren más cantidad de sangre, se alimentan con mayor frecuencia y son más longevas que los machos. Son de color pardo o marrón oscuro que corren por la piel del perro o gato a gran velocidad y pueden saltar. Son de tamaño muy pequeño entre 2-4 milímetros y poseen tres pares de patas. Las pulgas adultas tienen un aparato bucal perforador y succionador.

Su ciclo de vida es completo (huevo, larva, pupa y adulto). La hembra pone de 300 a 400 huevos en el suelo (aproximadamente 25 huevos por pulga y día), a las 24 horas tras el consumo de sangre; Los huevos son depositados sobre el pelaje del animal parasitado, posteriormente a las 2-8 horas se desprenden y lo más habitual es el ambiente más próximo como pueden ser alfombras, camas, muebles, jardines, etc., en condiciones favorables los huevos eclosionan de 7 a 14 días. Una vez completado su desarrollo, la pulga adulta no sale inmediatamente de su envoltura pupal; pueden transcurrir algunos días, meses e incluso un año, hasta que las condiciones ambientales sean adecuadas para emerger ya como pulga adulta, lo que explica la presencia de pulgas en sitios que han permanecido deshabitados por períodos bastante prolongados.

Solo el 5% de las pulgas se desarrollan sobre el perro o gato, el otro 95% se está reproduciendo en la casa, jardín o zonas frecuentadas por ellos.

Las Pulgas adultas en el perro o gato pueden encontrarse durante todo el año, sobre todo durante la primavera y verano. La supervivencia de las pulgas en interiores con calefacción y humedad pueden ser durante todo el año. Una pulga adulta puede estar sin alimentarse hasta un año. Los principales síntomas de las infestaciones de pulgas son lesiones en la piel, con picores ya que las picaduras de pulgas provocan lesiones inflamatorias sobre la piel con los consiguientes cambios de comportamiento del animal, duermen mal, están nerviosos, se rascan continuamente, etc..., por el picor, costras, heridas y en general una bajada en su estado de salud.

- **Dermatitis alérgica por pulgas:** Las pulgas no solo chupan la sangre del animal, sino que también dejan su saliva, que contiene sustancias que provocan una respuesta alérgica por parte del organismo. En los perros o gatos con alergia a las pulgas presenta lesiones en la piel como es la Dermatitis que se ocasiona por la irritación de la piel, lamidos, pérdida de pelo, úlceras, mordisqueos de las zonas afectadas dando lugar a una piel está seca y escamosa. Es bastante frecuente que estas lesiones se contaminen con bacterias lo que provoca que el animal despidan un olor particular. Estas lesiones están localizadas sobretodo en la parte posterior del lomo, cerca de la base de la cola, en la cara posterior de los muslos, parte inferior del abdomen y en la región inguinal. Las pulgas participan como hospedadores intermediarios en la transmisión de ciertas

enfermedades que afectan tanto a mascotas como a humanos. El contagio se realiza por la ingestión por parte del perro o gato de pulgas contaminadas.

- Entre las enfermedades más importantes que pueden contagiarse a través de las pulgas son: *Dipylidium caninum* (tenia intestinal), *Mycoplasmas spp* que producen Anemia Infecciosa Felina, *Bartonella*, *Rickettsia felis*

Investiga el sobre el producto contra ectoparasitos para perros y gatos en baños medicados

- Baño con amitraz en perros: Control de ácaros de la sarna sarcóptica (*Sarcoptes scabiei*), demodécica (*Demodex folliculorum*) y garrapatas en perros **No usar en gatos: ¡el amitraz es tóxico para gatos!**
- Bovitraz: Diluir una parte de Bovitraz en 250 partes de agua o 20 ml en 5 lt. y asperjar en los animales. Repetir la aplicación a los 14 días. Diluir Bovitraz a razón de 2 ml por litro de agua, realizando el baño ó aspersion dos veces por semana hasta por 7 semanas (si fuera necesario).
- Asuntol: El Asuntol Jabón es perfectamente tolerado y es un valioso auxiliar en el tratamiento de la sarna superficial y otros ectoparásitos de perros