

# SUPERNOTAS

Nombre del alumno: Leonardo Daniel Morales Jonapa

Nombre del profesor: Lucia Guadalupe Gonzalez  
Santiago

Materia: Tecnicas Qx de Pequeñas Especies

Fecha: 11/02/22

Lic. médico veterinario zootecnista

Quinto cuatrimestre

INTRODUCCION: Hola profe en este trabajo le hablare sobre la enfermedad de Dipilidium caninum, en donde usted podrá verlo a continuación.

¿Qué son los antibióticos? Los antibióticos son medicamentos fuertes diseñados para matar a las bacterias o detener su crecimiento, pero a veces los antibióticos pueden ser dañinos. ¿Porque los antibióticos pueden ser dañinos? Tanto para las personas como para los animales, el mal uso y el uso excesivo de los antibióticos puede provocar el crecimiento y la propagación de bacterias resistentes a los antibióticos. Esto puede provocar infecciones que son resistentes al tratamiento con antibióticos.



# DIPILIDIUM CANINUM

¿QUE ES?

La dipilidiasis es causada por una pequeña tenia el *dipylidium caninum*; que posee un ciclo de vida indirecto y que afecta a animales de zonas urbanas y rurales, es cosmopolita y común en lugares en donde abundan las pulgas que interviene como hospedadores intermediarios.



TENIA DEL  
DIPILIDIUM  
CANINUM

El *dipylidium caninum* es un cestodo que tiene la apariencia de un listón largo, plano y de color blanco ligeramente amarillo rojizo, mide entre 15 a 70 cm de largo por 3 mm de ancho, vive dentro del intestino delgado del hospedador definitivo alimentándose de los nutrientes absorbidos por el huésped.



HUEVOS DEL  
CESTODO DE  
DIPILIDIUM  
CANINUM

Cuando los proglótidos grávidos pasan en las heces son blandos o rosados y miden de 8 a 12mm de largo por 2 a 3 mm de ancho, se mueven con fuerza expulsando cápsulas de huevos, cada cápsula contiene 3 a 20 huevos.



## SUSCEPTIBILIDAD

Los huéspedes intermediarios son principalmente las pulgas del perro *Ctenocephalides canis* y las del gato *Ctenocephalides felis*.



## SIGNOLOGIA

La presencia de proglótidis provoca prurito anal y deslizamiento del ano sobre el suelo lo que puede confundirse con inflamación de las glándulas perianales, las infecciones severas causan debilidad, pelo sin brillo, diarreas alternantes, fiebre, pérdida de peso, pobre crecimiento, etc.



## DIAGNOSTICO

Clinico: a través de los signos clínicos o de la observación de proglótidis en las heces o adheridos en los pelos perianales. Laboratorio: mediante el análisis coprológico se puede recuperar e identificar los huevos o los característicos paquetes ovígeros de los proglótidis.



## TRATAMIENTO

El tratamiento involucra la administración de un apropiado antihelmíntico entre los cuales tenemos: - praziquantel: 2.5 a 5 mg/kg vía oral, repetir después de 3 semanas.



## PREVENCIÓN

Desparasitar a los animales contra parásitos externos e internos de forma regular. - productos que contienen fipronilo, imidacopril y selamectina son especialmente eficaces contra pulgas y piojos cuando se usan de forma tópica por 3 o 4 semanas.



## ZOONOSIS

La infección humana es relativamente infrecuente, afectando mayormente a niños pequeños, quienes pueden infectarse al ingerir pulgas contaminadas con el Cisticercoside, debido al contacto cercano que tienen con sus mascotas.



**CONCLUSION:** En este trabajo logrer aprender, que esta enfermedad es causada por una clase de parasitos que son los cestodos, en donde ciertos parasitos actúan como huéspedes intermediarios de esta enfermedad, los cuales son: ectoparásitos comunes que infestan a perros como pulgas (*Ctenocephalides canis*) y piojos (*Trichodectes canis*). En donde los proglotidos maduros dejan capsulas de huevos, en donde cada capsula contiene alrededor de 3 a 20 huevos, también estos proglotidos van a causar o a provocar prurito anal y deslizamiento del ano sobre el suelo lo que puede llegarse a confundir con las glándulas perianales, etc. Para evitar que este parasito se aloje al animal debemos de desparasitar a nuestras mascotas contra parasitos externos e internos de manera regular, especialmente con productos que contienen fipronilo, imidacopril y selamectina ya que son especialmente eficaces contra pulgas y piojos cuando se usan de forma tópica por 3 o 4 semanas. Y otra forma de prevenir sería el levantamiento de heces de manera oportuna.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

- Sloss V, Dufty JH, Manual de obstetricia, Compañía editorial Continental, S.A de C.V, México 1986.
- Vargas garcía raúl, cárdena lara jorge: epidemiología de la rabia: situación actual en méxico. Ciencia veterinaria 7. Fmvz-unam, 1996
- Cdc: la rabia. Disponible en: <http://www.cdc.gov/rabies/es/> . Consultado en febrero, 2104)
- Correa pg: la rabia, manifestaciones clínicas, transmisión, prevención y tratamiento. Ciencia veterinaria1981. Disponible en: <http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/cvvol3/cvv3c04.pdf>
- Ops/apha: el control de las enfermedades transmisibles. Publicación científica y técnica no. 635. 2011.
- Quiroz, e. S., bern, c., macarthur, j. R., xiao, l., fletcher, m., arrowood, m. J., shay, d. K., levy, m. E., glass, r. I. & lal, a. (2000) an outbreak of cryptosporidiosis linked to a food handler. Journal of infectious diseases. 181: 695-700.