



Universidad Del Sureste

Licenciatura en Medicina Veterinaria y  
Zootecnia

7<sup>to</sup> Cuatrimestre

M.V.Z. José Luis Flores Gutiérrez  
Zootecnia de Pequeñas Especies

Carlos Ernesto Beltrán López

M.V.Z.

# Desparasitantes

**Tabla. IV**  
**Parasitosis externas en gatos**

Nombre	Transmisión	Síntomas	Tratamiento
Sama notoédrica	<i>Notoedres cati</i>	Sarpullido pustular, prurito intenso, eritema, costras alrededor del cuello y la cabeza	Lactonas macrocíclicas y carbaril
Sama otodéctica	<i>Otodectes cynotis</i>	Espesa descarga auricular de color marrón rojizo, prurito, ligera irritación	Carbaril, en el oído Baños con ivermectina o solución de amitraz al 0,5% en 50% de propilenglicol
Dermatitis alérgica a la picadura de pulga	Alérgenos de la pulga	Dermatitis papulocostrosa, prurito y alopecia	Corticoides, ciproheptadina y clorfeniramina
<i>Cheyletiella felina</i>	<i>Cheyletiella blakei</i> Afecta al hombre	Dermatitis, seborrea seca, prurito	Hexacloruro de benceno 1% o sulfato de selenio 1%
Dermatofitosis o tiña de los gatos	<i>Trichophyton mentagrophytes</i> <i>Microsporium canis</i> . Afecta a niños	Ligero prurito y alopecia en cara, extremidades y parte posterior de las orejas	Clorhexidina en champú o spray Griseofulvina, vía oral

**Tabla. III**  
**Enfermedades parasitarias en gatos**

Nombre	Transmisión	Síntomas	Tratamiento
Toxoplasmosis felina	<i>Toxoplasma gondii</i> (protozoo) Afecta al hombre	Fiebre, anorexia, tos, disnea, diarrea, ictericia, y signos en el sistema nervioso central	Sulfadiazina + pirimetamina

**Tabla. II**  
**Parasitosis externas**

Nombre	Transmisión	Síntomas	Tratamiento
Pulgas	<i>Ctenocephalides canis</i>	Dermatitis alérgica, alopecia, prurito	<i>Tratamiento preventivo:</i> lufenuron ( <i>pour-on</i> o <i>spot-on</i> ), collares. <i>Tratamiento curativo:</i> baños con permetrinas o insecticidas organofosforados
Garrapatas	<i>Rhipicephalus sanguineus</i>	Irritación, prurito, anemia	Baños con permetrinas e insecticidas organofosforados, amitraz, lindano, ivermectina
Samas	<i>Sarcoptes scabiei</i> . Afecta al hombre	Alopecia en manchas, prurito intenso en cabeza, rodillas, pabellón auricular y vientre; descamación, encostradura	Ivermectina, domoxidectina, baños con amitraz. Prurito: corticoides
Pediculosis	<i>Trichodectes canis</i>	Prurito, pelo con escamas y liendres adheridas. En casos muy avanzados, anemia	Baños con carbamatos, lindano, organofosforados, 2-3 veces durante varias semanas
Dermatofitosis	<i>Microsporium</i> , <i>Trichophyton</i> (hongos)	Mancha alopécica (tiña), prurito, onicomiosis (afección en las uñas)	Fungicidas o fungistáticos Baños con natamicina o tiabendazol

<b>Tabla. I</b> <b>Enfermedades parasitarias en perros</b>			
<b>Nombre</b>	<b>Parásito</b>	<b>Síntomas</b>	<b>Tratamiento</b>
Ehrlichiosis canina	Garrapata parda ( <i>Rhipicephalus sanguineus</i> )	Fiebre, linfadenopatía, anorexia, esplenomegalia, trombocitopenia y depresión	Tetraciclina vía oral. 14 días en casos agudos Casos crónicos, 30-60 días
Leishmaniosis	Mosquitos <i>Phlebotomus</i>	Caquexia, alopecia, descamación, linfadenopatía, hepatomegalia, esplenomegalia, fiebre, anemia	Dipropionato de inmidocarb, dos inyec. con intervalo de 2 semanas. Anfotericina B. Varios ciclos de antimonio de meglumina
Ascariidiosis	Nematodos ( <i>Toxoscaris canis</i> ) Afecta al hombre	Adelgazamiento, depresión, anorexia	Febantel, fenbendazol, mebendazol, milbemicina, pamoato de pirantel
Anquilostomiasis	Larvas <i>Uncinaria stenocephala</i>	Diarrea con heces oscuras, anemia, neumonía, dermatitis	Fenbendazol mezclado con el alimento, pamoato de pirantel, mebendazol en dosis múltiples
Tricuriasis canina	<i>Trichuris vulpiso</i> o verme látigo	Pérdida de peso, diarrea, anemia, heces con sangre	Mebendazol, el más eficaz. Fenbendazol en la comida durante 3 días seguidos
Infestación por tenias	<i>Dipilidium caninum</i> , <i>Echinococcus granulosus</i> , <i>Taenia taeniformis</i> , etc. Afecta al hombre	Malestar, irritabilidad, cólico, ataques convulsivos, delgadez, diarrea	Niclosamida, mebendazol, fenbendazol, praziquante

### Signos de parasitosis intestinal.

- Diarrea.
- Heces con sangre.
- Vómitos.
- Dolor abdominal e inflamación.
- Tos o en algunos casos problemas respiratorios.
- Pérdida de peso.
- Falta de apetito.
- Anemia (en los casos de mucha pérdida de sangre)
- Obstrucción intestinal: en casos en los que los gusanos formen una pelota y no puedan ser expulsados de manera natural.

### Ivermectina.

La ivermectina es una sustancia activa antiparasitaria que se usa en la medicina veterinaria y humana. Se emplea en perros, gatos, caballos y en el ganado contra parásitos internos (p.ej. gusanos nematodos gastrointestinales), y contra parásitos externos (p.ej. piojos, ácaros, garrapatas, etc.). También se usa contra plagas agrícolas y domésticas. Pertenece a la clase química de las lactonas macrocíclicas.

Según los animales a tratar está disponible en numerosas formulaciones : inyectables, pour-ons, aditivos, suspensiones orales, tabletas y píldoras, pastas y geles orales, bolos intrarruminales, etc.

### **Tolerancia de la ivermectina**

#### ***Perros sin defecto genético MDR-1.***

El margen de seguridad es de 4

Tras administración de una sola dosis oral

- 2,0 mg/kg: de ordinario sin síntomas clínicos neurotóxicos
- 2,5 mg/kg: midriasis (dilatación de la pupila)
- 5,0 mg/kg: midriasis, temblores
- 10 mg/kg: Midriasis, temblores graves, ataxia (descoordinación de movimientos)
- 40 mg/kg: coma, muerte posible

Administración oral diaria durante 14 días

- 0,5 mg/kg/día: sin síntomas
- 1,0 mg/kg/día: midriasis

Inyección subcutánea única

- 4,7 mg/kg: midriasis, salivación
- 9,7 mg/kg: ataxia, depresión, muertes

#### ***Perros con defecto genético MDR-1***

Dosis máxima oral única sin síntomas: 0,06 mg/kg (= 60 mcg/kg)

Dosis superiores a 0,1 mg/kg (= 100 mcg/kg) provocan la aparición masiva de síntomas neurológicos: midriasis, temblores, ataxia, vómito

Dosis superiores a 0,15 mg/kg (= 150 mcg/kg) provocan estados comatosos con muerte posible.

### **Gatos**

Los gatos, también razas exóticas como siameses y persas, toleran de ordinario bien dosis orales de hasta 1 mg/kg. Pero también se han descrito casos de intoxicaciones de gatos.

Se desaconseja el uso en gatos de pastas orales para equinos a dosis mayores de 0,5 mg/kg.

# Desparasitantes internos



# Desparasitantes externos

