



## Ensayo

*Nombre del Alumno: Diana Laura Villatoro Espinosa*

*Nombre del tema: Parásitos más comunes.*

*Parcial: 4 parcial.*

*Nombre de la Materia: Microbiología.*

*Nombre del profesor: Mauricio Padilla.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia.*

*Cuatrimestre: 2 cuatrimestre.*

## PARASITOS MAS COMUNES EN MEDICINA VETERINARIA.

Los parasitos son organismos que viven en o sobre otro organismo llamado huésped, y se benefician de él, mientras que el huésped puede ser perjudicado, los parasitos pueden ser bacterias, virus, hongos, protozoos o helmintos.

### PARASITOLOGIA EN M.V.Z.

La parasitología es una rama de la medicina veterinaria que se enfoca en el estudio de los parasitos y sus efectos en los animales, su importancia en M.VZ es:

- Identificación de parasitos.
- Desarrollo de tratamientos.

### PARASITO PROTOZOO: GIARDIA.

Es un parasito protozoo que puede infectar a los animales y humanos, es un parasito intestinal que se encuentra comunmente en animales domesticos como perros, gatos y animales silvestres.

Su nombre científico es GIARDIA LAMBLIA, también conocido como giardia intestinalis o giardia duodenalis.

Grupo taxonomico.

REINO: PROTISTA

FILO: METAMONADA.

CLASE: TREMATODINA.

ORDEN: DIPLOMONADIDA.

FAMILIA: GIARDIIDAE.

GENERO: GIARDIA.

ESPECIE: GIARDIA LAMBLIA.

El parásito Giardia es más común en hospedadores como animales domésticos como perros y gatos, se localiza principalmente en el intestino delgado de los animales, se adhiere a la superficie de células epiteliales del intestino delgado, donde se alimenta de nutrientes absorbidos por el intestino, también se localiza en el yeyuno, íleon y ciego.

#### MECANISMO DE TRANSMISION:

- Contacto con heces infectadas, directo o indirecto.
- Agua contaminada.
- Alimentos contaminados.
- Vectores como mosquitos y moscas.

#### SIGNOS CLINICOS EN ANIMALES.

- Diarrea.
- Vómitos.
- Flatulencias.
- Dolor abdominal.
- Pérdida de peso.
- Debilidad
- Fiebre.
- Anemia

#### ENFERMEDADES ASOCIADAS CON PARASITO GIARDIA.

Gastrienteritis: Inflamación del estómago y del intestino delgado que puede ser causada por la infección por Giardia.

Diarrea crónica: Condición en la que la diarrea persiste durante más de 2 semanas y puede ser causada por infección por Giardia.

Anemia: La anemia es una condición en la que el cuerpo no tiene suficientes glóbulos rojos o hemoglobina causada por infección por Giardia.

#### METODOS DE DX Y TRATAMIENTO:

- Examen de heces.
- Pruebas de PCR.
- Endoscopia y biopsia.

#### TRATAMIENTO:

- Metrinidazol.
- Albendazol.
- Tinidazol
- Fenbendazol.

#### MEDIDAS DE PREVENCIÓN.

- Buena higiene de nuestras mascotas.
- Agua limpia y potable.
- Buena alimentación.
- Evitar que tengan contacto con heces infectadas.

#### PARASITO HELMINTO: TOXOCARA.

Toxocara es un parásito helminto de género nematodo que puede infectar a los animales, especialmente a perros y gatos.

Su nombre científico es TOXOCARA CANIS o TOXOCARA VITULORUM.

#### GRUPO TAXONÓMICO.

REINO: ANIMALIA.

FILO: NEMATODA.

CLASE: SECERNENTEA.

ORDEN: ASCARIDIDA.

FAMILIA: TOXOCARIDAE.

GENERO: TOXOCARA.

ESPECIE: TOXOCARA CANIS, TOXOCARA CATI, TOXOCARA VOTULORUM.

Los hospedadores mas comunes son perros y gatos, su localizacion es en el intestino delgado de animales, intestino grueso, higado o pulmones.

MECANISMO DE TRANSMICION:

- Contaminacion del suelo.
- Contaminacion del agua.
- Contaminacion en los alimentos.
- Transmicion por vectores como Mosquitos o moscas.

SIGNOS CLINICOS Y ENFERMEDADES ASOCIADAS.

- Diarrea.
- Vomitos.
- Perdida de peso.
- Debilidad.
- Problemas respiratorios.

Toxocariasis: La toxocariasis es una enfermedad causada por infeccion con toxocara, puede causar vomitos y perdida de peso en animales.

Enfermedad respiratoria: Puede causar enf. Respiratorias en algunos casos.

Anemia: Causa anemia en animales especialmente jovenes y debilitados.

METODOS DE DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO Y PREVENCION.

- Exámenes de heces.
- Pruebas PCR.
- Biopsia intestinal.

#### TRATAMIENTO:

- Antiparasitarios.
- Desparasitantes.
- Tratamientos de soportes.

#### PREVENCION:

- Llevar a nuestras mascotas o citas medicas.
- Alimentacion y agua limpia.
- Llevar tratamiento con seguimiento.
- Evitar que los animales que esten en contacto se infecten.

#### PARASITO ECTOPARASITO: GARRAPATAS.

Los ectoparasitos son organismos que viven en la superficie del cuerpo de los animales y se alimentan de sus tejidos o fluidos corporales, las garrapatas se aliementan de la sangre y pueden causar irritacion y alergias.

NOMBRE CIENTIFICO: IXODIDAE, ARGASIDAE, IXODINAE, RHIPICEPHALINAE.

GRUPO TAXONOMICO:

REINO: ANIMALIA.

FILO: ARTHROPODA.

CLASE: ARACHNIDA.

ORDEN: ACARI.

FAMILIA: IXODIDAE O ARGASIDAE.

GENERO: IXODES, RHIPICEPHALUS, AMBLYOMMA.

ESPECIE: VARIAS ESPECIES

Las garrapatas son vectores de enfermedades en animales y humanos, su transmisión es directa a través de una picadura hospedándose en el cuerpo de los animales, especialmente perros y gatos.

#### SIGNOS CLINICOS Y ENFERMEDADES ASOCIADAS.

- Picadura de garrapata.
- Fiebre.
- Dolor de cabeza.
- Dolor muscular.
- Erupción cutánea.

**EHRlichiosis:** es una enfermedad bacteriana transmitida por la garrapata *Amblyomma*.

**Anaplasmosis:** enfermedad transmitida por garrapata *Ixodes*.

**Fiebre Botón:** enfermedad bacteriana transmitida por garrapatas.

#### MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO:

- Examen físico.
- Análisis de sangre.
- Pruebas PCR.
- Biopsia.
- Examen microscópico.

#### TRATAMIENTO.

- Tratamientos tópicos.
- Antibióticos.
- Uso de repelentes.
- Tratamientos preventivos.

## PREVENCION:

- Inspeccion regular a las mascotas.
- Vacunacion.
- Mantener limpio su area de descanso.
- Higiene en las mascotas.
- Uso del tratamiento que se lleve a cabo.

## CONCLUSION.

El control parasitario es muy importante en los nimals, para poder prevenir infecciones o enfermedades parasitarias o bacterianas a traves de estos parasitos, por eso debemos estar informados de las causas y los tratamientos antiparasitarios para poder prevenirlas, ya que son muchos tipos de parasitos que afectan el organismo de los animales y causan diferentes signos y sintomas.

El rol del medico vererinario seria siempre brindar un buen tratamiento y diagnostico ante estas enfermedades parasitarias, asi como explicarle a los dueños de las causas y consecuencias de las enfermedades parasitarias para asi tengan un buen cuidado de sus mascotas, al igual llevar un buen tratamiento para la recuperacion de las mascotas que se lleven a citas medicas.

<https://www.esccap.es/wp-content/uploads/2023/11/1407-ESCCAP-FS7-Toxocara-Fact-Sheet-Spanish-v3.pdf>

Zoetis. (s. f.-c). <https://www2.zoetis.es/productos-y-soluciones/perros/garrapatas-en-perros>

**Infección por giardia (giardiosis) - Síntomas y causas - Mayo Clinic**

