



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Cristian Yahir Santis Díaz

Nombre del tema: principales parásitos y características patológicas en pequeñas especies

Parcial: III

Nombre de la Materia: Patología y técnica quirúrgicas en pequeñas especies

Nombre del profesor: MVZ Guillermo Montesino Moguel

Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 5°

PRINCIPALES PARASITOS Y ECTOPARASITOS Y LAS PRINCIPALES AFECCIONES CAUSADAS A LAS MASCOTAS.

Toxocara canis	Endoparásito (nematodo)	Afecta el tracto gastrointestinal, principalmente el intestino delgado, provocando daños en la mucosa. En casos graves, puede migrar hacia órganos extraintestinales como los ojos y los pulmones.	Toxocarosis: Causante de problemas respiratorios y oculares. En los perros jóvenes, puede provocar vómitos, diarrea, pérdida de peso, y en infecciones graves, problemas de visión o ceguera. En humanos (zoonosis), puede causar larva migrans ocular.
Dipylidium caninum	Endoparásito (cestodo)	Afecta el tracto gastrointestinal, especialmente el intestino delgado, causando daños menores en las mucosas intestinales. Los segmentos del parásito pueden observarse en las heces o alrededor del ano.	Teniasis: Afecciones gastrointestinales como vómitos, diarrea, pérdida de peso y flatulencia. También puede provocar prurito perianal debido a los segmentos del parásito.
Giardia spp.	Endoparásito (protozoo)	Infecta el intestino delgado, principalmente el duodeno y yeyuno. Causa una alteración en la absorción de nutrientes, lo que lleva a diarrea crónica y esteatorrea (presencia de grasa en las heces).	Giardiasis: Diarrea persistente, vómitos, pérdida de peso, y en algunos casos, malestar general y fiebre baja. Puede ser un problema crónico si no se trata.
Cystoisospora spp.	Endoparásito (protozoo)	Afecta principalmente el intestino delgado, provocando inflamación y daño a la mucosa intestinal, lo que interfiere con la absorción de nutrientes y provoca deshidratación.	Coccidiosis: Diarrea acuosa y a menudo con sangre, pérdida de peso, cólicos abdominales, anorexia y debilidad general.
Ancylostoma spp.	Endoparásito (nematodo)	Se adhiere a las paredes intestinales y se alimenta de sangre, provocando hemorragias, lo que lleva a anemia. Además, puede provocar inflamación en la mucosa intestinal.	Anquilostomiasis: Anemia severa, debilidad, diarrea con sangre, pérdida de proteínas, y desnutrición. Los cachorros son especialmente vulnerables a infecciones graves.
Flebotomus spp.	Ectoparásito (mosca)	Atraviesa la piel y se alimenta de sangre, pero también es vector de la Leishmaniasis. Las picaduras pueden causar inflamación y malestar local.	Leishmaniasis: Causada por el protozoo Leishmania. Provoca úlceras cutáneas, pérdida de pelo, pérdida de peso, fiebre intermitente, daño renal, hepático y linfático, y en algunos casos, insuficiencia renal crónica.
Cimex lectularius	Ectoparásito (chinche)	Se alimenta de sangre y sus picaduras pueden provocar reacciones alérgicas en la piel. También puede transmitir ciertas enfermedades, aunque es raro.	Picaduras de chinche: Reacciones alérgicas (prurito intenso), dermatitis, erupciones cutáneas, y en algunos casos, infecciones secundarias por rascado.
Sarcoptes scabiei	Ectoparásito (ácaro)	Se introduce en la capa más profunda de la piel, donde cava túneles y pone huevos. Esto genera una fuerte respuesta inmunitaria y produce inflamación intensa.	Sarna: Causa prurito extremo, pérdida de pelo, inflamación cutánea, costras, y lesiones ulcerativas. La sarna puede ser localizada o generalizada. En casos graves, puede provocar infecciones bacterianas secundarias.
Otodectes cynotis	Ectoparásito (ácaro)	Se localiza en el oído externo y provoca una inflamación severa de los conductos auditivos. Este ácaro se alimenta de la cera y las secreciones del oído.	Otitis externa: Inflamación del oído externo, secreciones de color marrón o negro (cera), prurito intenso, rascado de las orejas, y en algunos casos, mal olor y úlceras.
Fleas (Ctenocephalides felis)	Ectoparásito (pulga)	Se alimenta de sangre y puede causar reacciones alérgicas. Además, es vector de varias enfermedades, como la Bartonella henselae (que causa la enfermedad del arañazo de gato).	Dermatitis alérgica por picadura de pulga: Prurito intenso, pérdida de pelo, enrojecimiento e inflamación de la piel, pápulas y costras. También puede causar anemia en animales con infestaciones graves.
Demodex canis	Ectoparásito (ácaro)	Afecta los folículos pilosos y las glándulas sebáceas, causando inflamación y formación de costras. En infecciones graves, puede haber proliferación bacteriana secundaria.	Demodicosis: Pérdida de pelo, enrojecimiento, escamas, pápulas, y costras en la piel. A menudo, afecta a cachorros o perros inmunocomprometidos.
Ixodes spp.	Ectoparásito (garrapata)	Se alimenta de sangre y puede transmitir varias enfermedades, como la enfermedad de Lyme, la babesiosis y la anaplasmosis. Las garrapatas pueden causar irritación local e incluso abscesos.	Enfermedad de Lyme: Fiebre, letargo, dolor en las articulaciones, cojera intermitente. Babesiosis: Fiebre, pérdida de apetito, debilidad, anemia y palidez. Anaplasmosis: Fiebre, letargo, dolor articular, coagulopatías.
Cheyletiella spp.	Ectoparásito (ácaro)	Afecta la capa córnea de la epidermis, causando formación de escamas y costras. Su presencia genera una fuerte respuesta inflamatoria local.	Dermatitis: Escamas secas y costrosas, pérdida de pelo, prurito intenso. Puede ser una forma crónica en casos de infestación persistente.
Trichuris vulpis	Endoparásito (nematodo)	Se localiza en el ciego y el colon, donde provoca irritación de la mucosa intestinal y daño a los vasos sanguíneos.	Tricuriasis: Diarrea con sangre, pérdida de peso, dolor abdominal, y, en casos graves, prolapso rectal.
Capillaria plica	Endoparásito (nematodo)	Afecta el tracto urinario, causando irritación y daño en la vejiga. Puede provocar sangrados y obstrucción.	Capilariosis urinaria: Sangre en la orina, micción frecuente y dolorosa, y cistitis.
Echinococcus granulosus	Endoparásito (cestodo)	Forma quistes hidatídicos en órganos internos, principalmente en hígado y pulmones, y puede provocar reacciones alérgicas graves.	Hidatidosis: Formación de quistes en hígado, pulmones y otros órganos, que pueden romperse y causar anafilaxia.
Echinococcus multilocularis	Endoparásito (cestodo)	Los quistes pueden infiltrarse en los órganos afectados (principalmente hígado) y crecer, causando daño progresivo.	Hidatidosis alveolar: Quistes en el hígado, que pueden diseminarse a otros órganos, causando daño crónico e incluso insuficiencia orgánica.
Strongyloides stercoralis	Endoparásito (nematodo)	Afecta el intestino delgado, donde causa inflamación y daño a la mucosa. En infecciones crónicas, puede migrar a otros órganos.	Strongiloidosis: Diarrea, vómitos, malestar general, fiebre y, en casos graves, colitis.
Toxascaris leonina	Endoparásito (nematodo)	Similar a Toxocara, afecta el intestino delgado y puede causar problemas gastrointestinales, además de migrar a otros órganos.	Toxascarosis: Diarrea, vómitos, pérdida de peso y, en cachorros, retardo en el crecimiento.
Dirofilaria immitis	Endoparásito (nematodo)	Afecta el corazón y los pulmones, causando daños en los vasos sanguíneos y en la función cardíaca.	Filariosis canina: Tos, dificultad para respirar, fatiga, colapso, insuficiencia cardíaca y pulmonar.
Ctenocephalides canis	Ectoparásito (pulga)	Similar a la pulga de gato, se alimenta de sangre y puede provocar reacciones alérgicas y enfermedades secundarias.	Dermatitis alérgica por picadura de pulga: Picazón intensa, dermatitis, infecciones cutáneas secundarias y pérdida de pelo.
Pthirus pubis	Ectoparásito (piojo)	Infesta áreas con vello grueso como la zona perianal y genital, y se alimenta de sangre.	Pediculosis: Picazón intensa, erupciones cutáneas y pápulas. Es más común en gatos y perros con contacto cercano con humanos.
Haemaphysalis longipipes	Ectoparásito (garrapata)	Similar a otras garrapatas, se alimenta de sangre y es vector de diversas enfermedades, como la ehrlichiosis.	Ehrlichiosis: Fiebre, letargo, pérdida de apetito, debilidad, anemia y, en casos graves, fallo orgánico.
Argas spp.	Ectoparásito (garrapata)	Afecta principalmente a aves, se alimenta de sangre y puede transmitir diversas enfermedades.	Argasosis: Anemia, letargo, caída de plumas, y en casos graves, muerte en aves.
Lice (Linognathus setosus)	Ectoparásito (piojo)	Se alimenta de sangre y provoca irritación e infecciones cutáneas.	Pediculosis: Prurito intenso, dermatitis, y pérdida de pelo. Puede ser más frecuente en perros de pelo largo.
Leishmania spp.	Protozoo (endoparásito)	Infecta los macrófagos y se disemina por el cuerpo, afectando la piel, los riñones y el sistema inmune.	Leishmaniasis visceral: Fiebre, pérdida de peso, úlceras cutáneas, debilidad, daño renal y hepático, y en casos graves, insuficiencia orgánica.
Anaplasma spp.	Bacteria (endoparásito)	Transmitida por garrapatas, afecta principalmente los glóbulos rojos y las plaquetas, causando hemorragias.	Anaplasmosis: Fiebre, letargo, anorexia, cojera, y en casos graves, hemorragias internas y disfunción orgánica.
Babesia spp.	Protozoo (endoparásito)	Infecta los glóbulos rojos y causa hemólisis. Los parásitos pueden causar daño en los vasos sanguíneos y en órganos internos.	Babesiosis: Fiebre, anemia, debilidad, pérdida de apetito, ictericia y en algunos casos, fallo renal o hepático.
Cryptosporidium spp.	Protozoo (endoparásito)	Afecta principalmente el tracto gastrointestinal, causando daño a las células epiteliales del intestino.	Cryptosporidiosis: Diarrea acuosa, vómitos, pérdida de peso y, en casos graves, deshidratación.
Otobius megnini	Ectoparásito (garrapata)	Se localiza principalmente en el oído externo de animales y puede causar dolor e inflamación.	Otobiosis: Otitis externa grave, secreciones amarillas o negras, prurito y dolor en el oído.
Linguatula serrata	Endoparásito (nematodo)	Se aloja en las fosas nasales y los senos paranasales, causando inflamación y daño en los tejidos nasales.	Lingualosis: Secreciones nasales, estornudos, dificultad para respirar, y en casos graves, destrucción de los tejidos nasales.