UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA: FUNDAMENTOS DE FAUNA SILVESTRE

MVZ: JOSE LUIS FLORES GUTIERREZ

ALUMNO: EMVZ ALEJANDRO DANIEL ALVAREZ VAZQUEZ

OCTAVO CUATRIMESTRE

CUARTO PARCIAL

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS

MARZO 29, 2025

**ENFERMEDADES PARASITARIAS O BACTERIANAS MÁS COMUNES EN AVES**

**PARASITOS:**

**GIARDIA**

La **Giardia** es un protozoo parásito intestinal que afecta a una variedad de especies animales, incluidas las aves. En aves, la infección por **Giardia** generalmente se localiza en el tracto gastrointestinal, y puede causar una enfermedad conocida como **giardiasis**. La transmisión de este parásito se produce a través del contacto con agua o alimentos contaminados con quistes de Giardia.

**SIGNOS**

* **Diarrea acuosa o espumosa**, a veces con moco
* **Pérdida de peso** debido a la mala absorción de nutrientes.
* **Letargo** o debilidad general.
* **Deshidratación**, como consecuencia de la diarrea persistente.
* **Falta de apetito** o disminución del consumo de alimentos.
* **Plumas opacas o erizadas**, reflejando un estado general de malestar.
* En casos graves, si no se trata, la **muerte** puede ocurrir debido a la desnutrición o deshidratación.

**TRATAMIENTO**

* Metronidazol (25-50 mg/kg, PO, cada 12-24 h durante 5-7 días).
* Carnidazol (20-30 mg/kg/día, PO, durante 1-2 días).

**SARCOSISTOSIS**

Enfermedad parasitaria causada por protozoos del género **Sarcocystis**. Estos parásitos afectan a muchas especies animales, incluidas las aves. Los parásitos de Sarcocystis pueden invadir diversos órganos y tejidos, incluidos los músculos, lo que lleva a la formación de **cisticercos** (quistes parasitarios) en los músculos, el corazón y otros tejidos.

**SIGNOS CLÍNICOS**

* Letargo
* Regurgitación pasiva de agua
* Dificultad respiratoria
* Debilidad
* Ataxia
* Anemia.

**TRATAMIENTO**

Trimetoprima/sulfametoxazol (30 mg/kg, 2 veces al día) y pirimetamina (0,5 mg/kg, PO, 2 veces al día)

**BACTERIAS**

**CLAMIDIOSIS**

Enfermedad causada por la bacteria Chlamydia psittaci, que afecta principalmente a aves como loros, periquitos, canarios y otras especies, aunque puede afectar a muchas aves en general. Es una enfermedad zoonótica, lo que significa que puede ser transmitida de animales a humanos. La infección se produce a través de la inhalación de partículas contaminadas (excrementos, secreciones respiratorias) o por contacto directo con aves infectadas.

**SIGNOS CLÍNICOS**

* Portadores asintomáticos
* Irritación y secreción ocular, nasal o conjuntival
* Anorexia
* Disnea
* Depresión
* Deshidratación
* Poliuria
* Biliverdinuria
* Diarrea.

**TRATAMIENTO**

* Doxiciclina

Las aves clínicamente enfermas deben tratarse inicialmente con doxiciclina oral o inyectable para establecer rápidamente los niveles terapéuticos del fármaco.

**MICOBACTERIOSIS AVIAR**

Enfermedad causada por diferentes especies de Mycobacterium, que son bacterias altamente resistentes y que pueden afectar a aves tanto silvestres como cautivas. Las especies de Mycobacterium más comunes en aves son Mycobacterium avium y Mycobacterium genavense. La enfermedad puede ser crónica y afecta a múltiples órganos, incluidos los pulmones, el tracto digestivo y los ganglios linfáticos.

**SIGNOS CLÍNICOS**

* Anorexia
* Pérdida de peso
* Depresión
* Diarrea

Las aves con infecciones tempranas pueden mostrar pocos signos clínicos.

**TRATAMIENTO**

Rifabutina (45 mg/kg), Claritromicina (60-85 mg/kg), el Etambutol (30 mg/kg) y la Enrofloxacina (20-30 mg/kg).

**ENFERMEDADES PARASITARIAS O BACTERIANAS MÁS COMUNES EN REPTILES**

**PARÁSITOS**

**AMEBIASIS**

Infección intestinal causada por protozoos del género **Entamoeba**. En los reptiles, los Entamoeba invadens se encuentran principalmente en el tracto gastrointestinal, donde pueden causar inflamación y daño a las paredes intestinales. Aunque la amebiosis es más común en reptiles acuáticos, también puede afectar a especies terrestres. La transmisión se produce principalmente por ingestión de alimentos o agua contaminada con quistes del parásito.

**SIGNOS CLÍNICOS**

* Diarrea, que puede ser acuosa o con moco.
* Pérdidadepeso y desnutrición, debido a la malabsorción de nutrientes.
* Letargo o debilidadgeneralizada.
* Pérdidadeapetito (anorexia).
* Vómitos ocasionales.
* Distensiónabdominal en casos graves.
* Deshidratación, como consecuencia de la diarrea crónica.

**TRATAMIENTO**

**Metronidazol** o **Ronidazol**.

**COCCIDIOSIS**

Enfermedad parasitaria causada por protozoos del género **Isospora** o **Eimeria**, que infectan el tracto gastrointestinal. Los parásitos se multiplican en las células intestinales y pueden causar daño a los tejidos. La coccidiosis es común en reptiles jóvenes y puede estar asociada con condiciones de hacinamiento o estrés, que favorecen la propagación del parásito.

**SIGNOS CLÍNICIOS**

* Diarrea, que puede ser acuosa, conmoco o incluso sanguinolenta en casos graves.
* Letargo o debilidad generalizada.
* Pérdida de peso o desnutrición.
* Pérdida de apetito o anorexia.
* Heces con mal olor.
* Distensiónabdominal debido a la afectación del tracto digestivo.
* Deshidratación, causada por la diarrea persistente.

**TRATAMIENTO**

Sulfa- trimetroprim

**ENFERMEDADES PARASITARIAS O BACTERIANAS MÁS COMUNES EN MAMÍFEROS**

**PARÁSITOS**

**TOXOPLASMOSIS**

Enfermedad parasitaria causada por el protozoo Toxoplasma gondii. Este parásito puede afectar a una variedad de mamíferos, incluidos los felinos, que son los huéspedes definitivos del parásito. Los felinos se infectan principalmente al consumir presas infectadas, como roedores o aves, o al entrar en contacto con heces de otros animales infectados. Los felinos también pueden ser portadores de la enfermedad sin mostrar signos clínicos evidentes.

**SIGNOS CLÍNICOS**

* Letargo o debilidad general.
* Fiebre.
* Pérdidadeapetito o anorexia.
* Vómitos y diarrea.
* Dificultadpararespirar debido a la afectación pulmonar (en casos graves).
* Ictericia (color amarillo en encías, ojos y piel) si el hígado está afectado.
* Convulsiones o signosneurológicos si el parásito afecta al sistema nervioso central (como en el caso de toxoplasmosis cerebral).
* Inmunosupresión en gatos con sistemas inmunológicos comprometidos, lo que puede llevar a infecciones secundarias.

**TRATAMIENTO**

Se trata con antibióticos como **pirimetamina** y **sulfadiazina**.

**BABESIOSIS**

Enfermedad transmitida por garrapatas y causada por protozoos del género Babesia, especialmente Babesia bovis y Babesia bigemina. La enfermedad afecta los glóbulos rojos de los bovinos, provocando la destrucción de los mismos. Las garrapatas infectadas transmiten los parásitos cuando se alimentan de la sangre del animal. La babesiosis es común en áreas tropicales y subtropicales.

**SIGNOS CLÍNICOS**

* Fiebrealta (a menudo superior a 40°C).
* Anemia, que se muestra como palidezenlasmucosas (por ejemplo, en las encías).
* Ictericia (color amarillo en la piel y mucosas debido a la destrucción de glóbulos rojos).
* Letargo y debilidadgeneral.
* Pérdidadeapetito y deshidratación.
* Aumentodelafrecuenciarespiratoria y respiraciónacelerada debido a la anemia.
* Edema (hinchazón) en las extremidades o el abdomen.
* Aborto en vacas gestantes, debido a la gravedad de la infección.

**TRATAMIENTO**

**Imidocarb dipropionato** y **diminazeno aceturato**, junto con control de garrapatas.

**BACTERIAS**

**PASTEURELOSIS**

Enfermedad bacteriana causada por bacterias del género Pasteurella, en particular Pasteurella multocida, que afecta a bovinos, especialmente a aquellos que están expuestos a condiciones de estrés, transporte o cambios bruscos de ambiente. Esta enfermedad es una causa común de neumonía en bovinos, especialmente en terneros jóvenes.

**SIGNOS CLÍNICOS**

* Febre alta (hasta 41°C).
* Dificultad para respirar o respiración rápida (taquipnea).
* Tos seca o húmeda.
* Secreciones nasales (a menudo purulentas o serosas).
* Letargo y debilidad generalizada.
* Pérdida de apetito.
* Edema (hinchazón) en la zona de los pulmones o en las extremidades.
* Aumento de la frecuenciacardíaca debido a la dificultad respiratoria.
* Cianosis (coloración azulada de las mucosas) en casos graves, debido a la falta de oxígeno.

**TRATAMIENTO**

Uso de **antibióticos** como **oxitetraciclina**, **penicilina**, **cefalosporinas** o **sulfonamidas**.

**BRUCELOSIS**

Enfermedad bacteriana zoonótica causada por Brucella abortus. Esta infección afecta principalmente a los órganos reproductivos, pero también puede afectar otros órganos. La transmisión ocurre principalmente por contacto con fluidos corporales infectados (como fluidos abortivos, secreciones vaginales, semen, o heces) o al consumir productos lácteos no pasteurizados.

**SIGNOS CLÍNICOS**

El aborto es el signo más evidente. Las infecciones también pueden dar lugar a producción de mortinatos o terneros débiles, retención de placenta y menor producción de leche. En los abortos no complicados no suele estar afectada la salud general.

En los toros se puede producir la infección de las vesículas seminales, las ampollas, los testículos y los epidídimos. Por consiguiente, los microorganismos están presentes en el semen y se pueden observar aglutininas en las muestras de plasma seminal de los toros infectados. Pueden aparecer abscesos testiculares. Las infecciones crónicas de larga duración pueden conducir a artritis en algunos animales.

**TRATAMIENTO**

No se dispone de ningún tratamiento viable. Los programas de control deben basarse en la detección de lotes infectados y en la prevención de la infección que se infiltra en explotaciones "limpias".

# Bibliografía

*MANUAL DE MSD*. (s.f.). Obtenido de https://www.msdvetmanual.com/es/animales-ex%C3%B3ticos-y-de-laboratorio/reptiles/enfermedades-parasitarias-de-los-reptiles#Enfermedades-protozoarias\_v4632036\_es

*MANUAL DE MSD*. (s.f.). Obtenido de https://www.msdvetmanual.com/es/sistema-reproductivo/brucelosis-en-grandes-animales/brucelosis-en-el-ganado-vacuno#Diagn%C3%B3stico\_v3291298\_es

Merck & Co., I. R. (s.f.). *MANUAL DE MSD*. Obtenido de https://www.msdvetmanual.com/es/animales-ex%C3%B3ticos-y-de-laboratorio/aves-de-compa%C3%B1%C3%ADa/enfermedades-bacterianas-de-las-aves-de-compa%C3%B1%C3%ADa