

FUNDAMENTOS DE FAUNA SILVESTRE

Docente: Jose Luis Flores Gutierrez
Alumno: Yuliana Aremy Morales López

25 de Marzo del 2025



PARÁSITOS Y BACTERIAS EN LAS DIFERENTES ESPECIES



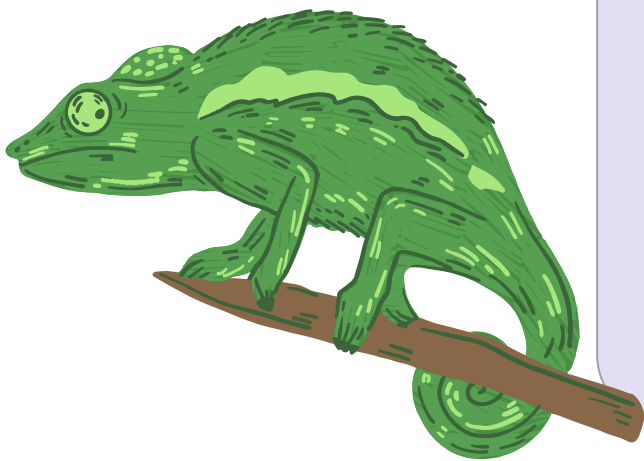

01 REPTILES (PARASITOS)

- **COCCIDIA (eimeria spp):**
- Qué son: Son protozoos parásitos intracelulares que infectan el tracto intestinal de reptiles.
- Signos clínicos: Diarrea, pérdida de apetito, deshidratación, y en casos graves, debilitamiento general.
- Tratamiento: Medicamentos anticoccidianos como el sulfadimetoxina o ponazuril. También se recomienda mejorar las condiciones de higiene y manejo.



02 Ácaros (Cheyletiella spp. o Trombiculidae)

- Qué son: Son ectoparásitos que se alimentan de la piel de los reptiles, causando picazón y lesiones cutáneas.
- Signos clínicos: Inquietud, rascado constante, lesiones en la piel, caída de escamas, zonas de piel inflamada.
- Tratamiento: Uso de insecticidas específicos para reptiles como el fipronil o ivermectina. También es importante mejorar la higiene del terrario y tratar a todos los reptiles en el entorno.



03 Tenias (Cestodos)

- Qué son: Son gusanos planos que viven en el intestino de los reptiles y pueden transmitir enfermedades a través de la ingestión de presas infectadas.
- Signos clínicos: Pérdida de peso, diarrea, presencia de segmentos de tenia en las heces.
- Tratamiento: Desparasitación con medicamentos como praziquantel o fenbendazol.

04 Nematodos (Strongylus spp. o Ascaris spp.)

- Qué son: Son gusanos redondos que infectan los intestinos de los reptiles y pueden causar obstrucción intestinal o malnutrición.
- Signos clínicos: Pérdida de apetito, diarrea, heces con moco o sangre, distensión abdominal.
- Tratamiento: Desparasitación con ivermectina o fenbendazol dependiendo de la especie de nematodo.

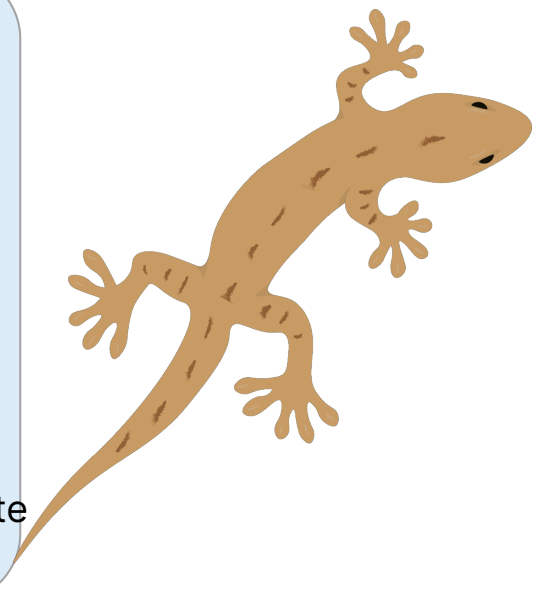


BACTERIAS EN REPTILES

01

Salmonella spp.

- Qué son: Son bacterias que pueden ser portadoras de infecciones zoonóticas. Afectan el tracto digestivo de los reptiles.
- Signos clínicos: Diarrea con sangre, letargo, fiebre, deshidratación.
- Tratamiento: Antibióticos como enrofloxacin o trimetoprim-sulfametoxazol, y tratamiento de soporte como fluidoterapia.



02

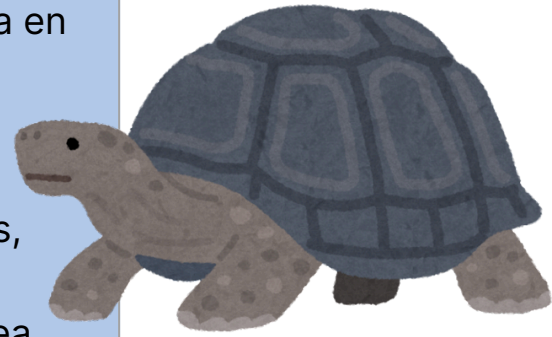
Pseudomonas aeruginosa

- Qué son: Es una bacteria comúnmente encontrada en ambientes húmedos, que puede causar infecciones respiratorias o cutáneas en reptiles.
- Signos clínicos: Secreción nasal, dificultad para respirar, lesiones en la piel, infecciones oculares.
- Tratamiento: Antibióticos sistémicos como enrofloxacin o gentamicina, y manejo adecuado del ambiente para evitar la humedad excesiva.

03

Aeromonas hydrophila

- Qué son: Es una bacteria que se encuentra en ambientes acuáticos y puede causar infecciones en reptiles acuáticos o semi-acuáticos.
- Signos clínicos: Lesiones en la piel, úlceras, enrojecimiento, y fiebre. También pueden presentar síntomas digestivos como diarrea.
- Tratamiento: Antibióticos como enrofloxacin o trimetoprim-sulfametoxazol, además de mejorar las condiciones de higiene y agua en el hábitat.



04

Mycoplasma spp.

- Qué son: Son bacterias intracelulares que infectan el sistema respiratorio de los reptiles, causando neumonías.
- Signos clínicos: Estornudos, secreción nasal, dificultad para respirar, y sonido respiratorio ruidoso.
- Tratamiento: Antibióticos como doxiciclina o enrofloxacin.

AVES Y MAMIFEROS (PARASITOS)



Coccidios (Eimeria spp.)

- Qué son: Son parásitos protozoarios que afectan a las aves y mamíferos, principalmente en el tracto gastrointestinal.
- Signos clínicos:
 - Diarrea sanguinolenta o acuosa.
 - Pérdida de peso.
 - Letargo.
 - Deshidratación.
 - En algunos casos, puede haber muerte súbita.
- Tratamiento:
 - Medicamentos coccidiostáticos como la sulfadimetoxina.
 - Manejo adecuado de la higiene y alimentación.
 - En algunos casos, puede ser necesario el tratamiento con ionóforos.

Giardia (Giardia intestinalis)

- Qué son: Protozoarios que afectan el intestino de aves y mamíferos, causando problemas digestivos.
- Signos clínicos:
 - Diarrea crónica.
 - Pérdida de peso.
 - Vómitos en mamíferos.
 - En aves, puede causar disminución en la producción de huevos.
- Tratamiento:
 - Fenbendazol o metronidazol en mamíferos y aves.
 - Control de la higiene en el ambiente.

Ascaris (Ascaris spp.)

- Qué son: Gusanos redondos (nematodos) que infestan el tracto digestivo de aves y mamíferos.
- Signos clínicos:
 - Diarrea.
 - Vómitos.
 - Pérdida de peso.
 - En aves, pueden ser responsables de obstrucción intestinal.
- Tratamiento:
 - Pyrantel o ivermectina.
 - Mejora del control de la higiene y desparasitación regular.



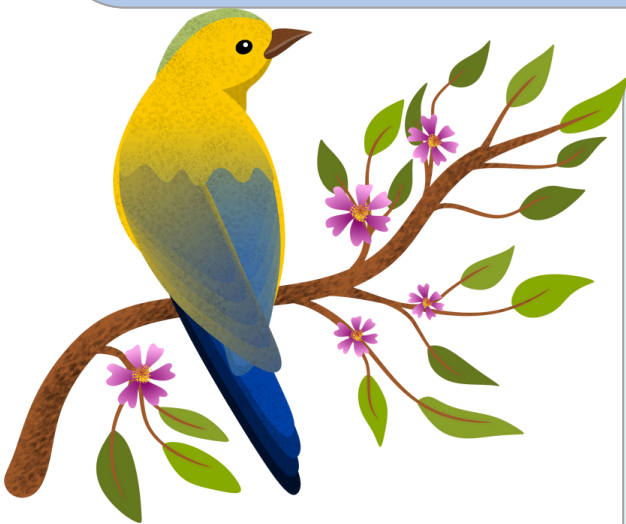
Trichomonas (Trichomonas gallinae)

- Qué son: Protozoarios que afectan a las aves, especialmente palomas y aves domésticas.
- Signos clínicos:
 - Dificultad para comer.
 - Plumaz en el pico y alrededor de la cabeza sucias o pegajosas.
 - Inflamación en la garganta y esófago.
- Tratamiento:
 - Metronidazol o dimetridazol.
 - Aislamiento de aves infectadas para evitar la transmisión.

BACTERIAS (AVES Y MAMÍFEROS)

Salmonella spp.

- Qué son: Son bacterias patógenas que afectan a aves y mamíferos, causantes de la salmonelosis.
- Signos clínicos:
 - Diarrea con moco o sangre.
 - Letargo.
 - Deshidratación.
 - Pérdida de apetito.
 - En aves jóvenes, la muerte puede ser repentina.
- Tratamiento:
 - Antibióticos como ampicilina, tetraciclinas o enrofloxacin.
 - Aislamiento y control de la higiene.



Escherichia coli (E. coli)

- Qué son: Bacteria que, en algunas circunstancias, puede ser patógena y causar infecciones gastrointestinales o sistémicas en aves y mamíferos.
- Signos clínicos:
 - Diarrea.
 - Cólicos.
 - Pérdida de peso.
 - En infecciones graves, septicemia.
- Tratamiento:
 - Antibióticos como enrofloxacin o ampicilina.
 - Control de la calidad del agua y la alimentación.

Mycobacterium avium (Tuberculosis aviar)

- Qué son: Bacteria que afecta a aves y mamíferos, causando tuberculosis.
- Signos clínicos:
 - Pérdida de peso.
 - Falta de apetito.
 - Disminución de la producción de huevos (en aves).
 - En mamíferos, puede causar lesiones pulmonares crónicas.
- Tratamiento:
 - Uso de antibióticos como rifampicina o etambutol.
 - Cuarentena de animales infectados.

Clostridium perfringens

- Qué son: Bacteria que puede causar enterotoxemia en aves y mamíferos.
- Signos clínicos:
 - Diarrea explosiva.
 - Deshidratación severa.
 - Muerte súbita (en casos agudos).
- Tratamiento:
 - Antibióticos como penicilina.
 - Tratamiento con fluidos para prevenir la deshidratación.
 - Control en la alimentación.

bibliografía:

<http://dpd.fvet.uba.ar/cartelera/00007195.pdf>

https://www.msdtvetmanual.com/es/animales-ex%C3%B3ticos-y-de-laboratorio/reptiles/enfermedades-parasitarias-de-los-reptiles#Enfermedades-protozoarias_v4632036_es

<https://www.msdtvetmanual.com/es/animales-ex%C3%B3ticos-y-de-laboratorio/reptiles/infecciones-bacterianas-de-reptiles>