



Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

8vo Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Fundamentos de fauna silvestre

Docente:

Roberto Barrera Garcia Sedano

Tema:

Enfermedades de los reptiles y tortugas (Super nota)

Alumno:

Margarita Concepción Martinez Trujillo

Fecha:

Sábado 29 de marzo del 2025

ENFERMEDADES DE TORTUGAS Y REPTILES

Septicemia

Causada por bacterias en la sangre, es una causa común de muerte en reptiles. La enfermedad afecta a todo el organismo y puede ser el resultado de un traumatismo, un absceso, una infestación por parásitos o estrés ambiental.

Síntomas:

- Respirar
- Falta de energía,
- Convulsiones.
- Pérdida del control muscular.
- Tratamiento Antibióticos, Fluidoterapia, Alimentación forzada, Aislamiento de los reptiles afectados.



Adenovirus

Causa enfermedades mortales del hígado o del aparato digestivo en ciertas serpientes (víboras de Gabón, pitones reales, boas constrictor, boas rosadas y serpientes rata), lagartos (camaleones de Jackson, monitores de la sabana y dragones barbudos) y cocodrilos. En los dragones barbudos, el adenovirus parece transmitirse por contaminación fecal-oral (las heces entran en contacto con la boca).

Síntomas

- Anorexia y pérdida de peso
- Debilidad
- Posturas anormales
- Muerte súbita
- Letargo
- Diarrea
- Crecimiento atrofiado
- Sistema inmunológico débil
- Problemas neurológicos

Tratamiento

- Fluidoterapia
- Alimentación asistida
- Medicamentos de apoyo hepático
- Antiinflamatorios y antivirales como oseltamivir (Tami-Flu).

Estomatitis

La estomatitis causada por bacterias es una infección frecuente de hallar en la cavidad oral de serpientes en cautiverio. La causa principal se asocia al manejo inadecuado de factores ambientales (temperatura, humedad, luz UVB), que favorecen el desarrollo de patógenos ocasionando lesiones inflamatorias.

Síntomas

- Manchas rojas violáceas en la boca
- Material caseoso en las arcadas dentales
- Pus amarillo dentro de la boca
- Tejido enrojecido en la boca
- Aumento del drenaje mucoso de la boca y la nariz
- Lesiones en la cavidad oral
- Pérdida de apetito

Tratamiento

- Extirpación quirúrgica del tejido muerto de la boca
- Limpieza con una solución antiséptica
- Antibióticos
- Cuidados de apoyo
- Suplementación vitamínica, especialmente con vitaminas A y C



Gota

La gota se observa en todos los órdenes de reptiles. Ocurre cuando el nivel de ácido úrico en la sangre es demasiado alto. Se han descrito dos formas de gota. La gota visceral afecta a los órganos, y la gota articular afecta a las articulaciones. Las radiografías pueden mostrar depósitos mineralizados de ácido úrico en los órganos y articulaciones afectados. La gota visceral puede deberse a demasiada proteína en la dieta (gota visceral primaria) o a otras causas, como deshidratación o daño renal.

Síntomas

- Hinchazón en las articulaciones y alrededor de ellas
- Cambios en la mucosa oral
- Letargo
- Anorexia
- Cojera
- Signos neurológicos

Tratamiento

- Medicamentos antihiperuricémicos para evitar la formación de nuevo ácido úrico
- Medicamentos antiinflamatorios para controlar el dolor en crisis agudas

Distocia

En los reptiles que ponen huevos, los huevos (con niveles variables de mineralización de la cáscara) pueden ser retenidos, mientras que en las especies que tienen crías vivas, se pueden observar huevos no fertilizados o fetos. En algunos casos, también pueden estar presentes folículos ováricos anormales.

Tratamiento

- Administración de oxitocina, prostaglandinas, calcio, etc.
- Salpingectomía u ovariectomía
- Corregir la causa de la distocia



BIBLIOGRAFÍA

<https://animalhouseofchicago.com/news/reptile-adenoviruses>

https://www.msdivetmanual.com/es/todas-las-dem%C3%A1s-mascotas/reptiles/trastornos-y-enfermedades-de-los-reptiles#Trastornos-pulmonares-y-de-las-v%C3%ADas-respiratorias_v3230903_es

<https://veterinarypartner.vin.com/default.aspx?pid=19239&catId=102919&iid=7984319>