



Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia



8vo Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Fundamentos de fauna silvestre

Docente:

Roberto Barrera García Sedano

Tema:

ENFERMEDADES DE LAS TORTUGAS
(Cuadro sinóptico)

Alumna:

Margarita Concepción Martínez Trujillo

Fecha:

Sábado 08 de MARZO del 2025

ENFERMEDADES DE LAS TORTUGAS

INFECCIONES RESPIRATORIAS



Las infecciones respiratorias son unas de las enfermedades más comunes entre las tortugas domésticas y se producen por la presencia de bacterias, virus u hongos.

SINTOMAS

- Secreción nasal o ocular.
- Sibilancias o dificultad para respirar.
- Letargo y falta de apetito.
- Tos o estornudos frecuentes.
- Posición anormal del cuello, buscando un aumento de oxígeno.

CAUSAS

1. Temperatura Inadecuada
2. Humedad Elevada
3. Estrés
4. Infecciones Bacterianas y Virales
5. Deficiencias Nutricionales

TRATAMIENTO

- **Antibióticos:** Medicamentos como la enrofloxacin pueden ser recetados para combatir infecciones bacterianas. Este antibiótico para tortugas neumonía es esencial para el tratamiento de la neumonía en tortugas de agua. Además, es importante conocer el medicamento para tortugas con neumonía que tu veterinario podría recomendar.
- **Antiinflamatorios:** Para reducir la inflamación y el dolor, bajo estricta supervisión veterinaria.
- **Tratamiento Sintomático:** Nebulizaciones o terapia de oxígeno en casos severos.

ENFERMEDADES DEL CAPARAZÓN



- **Ulceraciones superficiales del caparazón**
Son decoloraciones o pequeñas lesiones en la capa de queratina.
- **Úlcera superficial** que no se trate a tiempo puede acabar en algo mucho más grave. Las bacterias de las heridas no curadas llegarán a los huesos, los órganos y la sangre
- **Fracturas:** Una fractura del caparazón puede producirse por varias razones, pero las más frecuentes son las caídas, ataques de animales más grandes, mordiscos o pisadas.

Pueden ser tratadas retirando todo el tejido dañado y aplicando ungüentos antibióticos como sulfadiazina o yodopovidona

En estos casos se requiere un tratamiento agresivo por parte del veterinario para intentar salvar al animal. Se realiza una limpieza profunda bajo sedación y se toman muestras para cultivo y posterior elección del antibiótico adecuado. Si la infección ha avanzado a los órganos o la sangre se da antibiótico por boca o inyectable y las demás medidas de sostén que sean necesarias, como administración de fluidos y alimentación forzada. Si el caparazón está muy dañado puede intentarse su reconstrucción, pero solo después de controlada la infección.

Muchas tortugas logran curarse sin ayuda del veterinario, pero lo mejor es llevarlas apenas ocurre la fractura. Los huesos rotos pueden causar daños en los órganos internos y esto requiere atención inmediata.

ENFERMEDADES PARASITARIAS



- **Endoparásitos:** son parásitos internos que pueden habitar en el tracto digestivo, los pulmones o el sistema circulatorio. Los más comunes son los gusanos intestinales, los protozoos y los trematodos.
- **Ectoparásitos:** son los parásitos externos, como los ácaros, las garrapatas o las pulgas que se adhieren a la piel y al caparazón de las tortugas. Este tipo de parásitos suelen ser más frecuentes en las tortugas terrestres que en las acuáticas.

TRATAMIENTO

Para el tratamiento de las infecciones parasitarias en las tortugas, entre ellos el praziquantel y el fenbendazol. El metronidazol es un antibiótico que también se utiliza a menudo para tratar las infecciones parasitarias por protozoos. Es importante tener en cuenta que la ivermectina, un medicamento antiparasitario de uso común en medicina veterinaria, no debe administrarse a las tortugas, ya que es tóxica para ellas y puede causar la muerte si se utiliza.

TRATAMIENTO

Vaselina solida sobre garrapata para que se ahogue y suelte patas de la tortuga dejas un rato la vaselina y después con pinza depilar quitas garrapata. después de eso desinfectar por lo menos tres veces con agua oxigenada o pervinox.

PROBLEMAS NUTRICIONALES



- **Gota:** También conocida como hiperuricemia, se produce cuando hay un exceso de ácido úrico en la sangre debido a un problema metabólico. Esto ocurre cuando tu tortuga doméstica sigue una dieta con demasiadas proteínas, lo que aumenta los niveles de ácido úrico.
- **Hipovitaminosis A:** La deficiencia de Vitamina A es común entre las tortugas domésticas y se produce cuando no ingieren suficiente vitamina de este tipo en su dieta. La falta de dicha vitamina provoca fallos en el sistema inmunológico y afecta a la salud de la piel y las membranas mucosas provocando ojos hinchados, inflamación de los párpados o secreción ocular excesiva.

CAUSAS

- Dietas desequilibradas
- Deshidratación
- Enfermedades renales
- Estrés

TRATAMIENTO

- Modificación de la dieta
- Aumentar la hidratación
- Medicamentos antiinflamatorios.
- Control veterinario regular

TRATAMIENTO

Las tortugas se tratan con inyecciones de vitamina A. Además, se limpian los ojos con un bastoncillo para retirar el material que se acumula entre los párpados y se aplica una pomada oftálmica.

INFECCIONES BACTERIANAS



En caso de que existan heridas o lesiones en la piel o el caparazón de las tortugas, estas pueden experimentar infecciones.

Infección por Salmonella: las tortugas domésticas son portadoras de la bacteria Salmonella, que pueden transmitir a los humanos y causar enfermedades graves.

Los gérmenes de la salmonela no pueden eliminarse del tracto gastrointestinal de los reptiles. Intentar tratar a las tortugas con antibióticos para eliminar las bacterias no solo no funciona, sino que puede promover la resistencia a los antibióticos en la salmonela y, en esencia, hacer que los gérmenes se vuelvan más fuertes.

