

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**FUNDAMENTOS DE FAUNA SILVESTRE**

**CUADRO SINÓPTICO UNIDAD III**

MVZ. ROBERTO SEDANO GARCIA

**VICTOR HUGO BALBOA CASTILLO**

**05 de marzo de 2025**

# ENFERMEDADES

## HIPOVITAMINOSIS A

Es una enfermedad muy frecuente en la clínica de quelonios provocada por un desequilibrio dietético por la carencia de suficiente nivel de vitamina A. Se observa inflamación de los párpados que no permiten la apertura normal de los ojos. Ésto ocurre porque existe un aumento de tamaño de las glándulas y tiene lugar una obstrucción secundaria de sus conductos. No afecta únicamente a los párpados, sino que existe blefaroconjuntivitis

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 con agua destilada con ácido bórico al 3%.



## CAPARAZÓN BLANDO

Normalmente se da por una falta de calcio, y la causa probablemente sea una dieta deficiente, además de la falta de luz solar, que hace que no sintetice bien la vitamina D, necesaria para la producción de calcio y la buena formación ósea y del caparazón.

Como tratamiento primario podemos colocar un complemento de calcio en el acuaterrario, y algunas vitaminas o suplementos en gotas además de lo dicho anteriormente (Luz y dieta adecuada).



## MIASIS

Puede dar problemas, principalmente en tortugas durante el verano, al depositar las moscas los huevos en cualquier herida o en la cloaca.

En el tratamiento es desbridar y limpiar la zona afectada. Deben usarse antibióticos parentales y fluidos ya que no son raras las infecciones sistémicas y toxemia. Como prevención se recomienda poner una malla mosquitera e inspeccionar animales con frecuencia en busca de los huevos, que se retiran manualmente.



## TRAUMATISMOS (ABRASIONES ROSTRALES)

Es un problema muy común que ocurre cuando el animal intenta huir desesperadamente del terrario. Suele ocurrir cuando el animal es recién comprado, en jaulas superpobladas o cuando no se le facilita un escondrijo adecuado.

Referente al tratamiento, hay que mantener el animal en un terrario de dimensiones adecuadas y cuyas paredes no sean abrasivas. Evitar la tela metálica si esta causando problemas. Facilitar un escondrijo, que puede ser una caja de zapatos con agujero. Evitar la superpoblación. Colocar una barrera de pintura oscura o película radiográfica en el cristal frontal. Las áreas afectadas deben desbridarse y pincelarse con solución de betadine.

## CRECIMIENTO DE BOCA

La estomatitis puede tener diversas causas: Bacteriana. Muchos investigadores indican que las bacterias Gram (-) son las que suelen colonizar la cavidad oral de los reptiles y producen una estomatitis grave con formación de abscesos y septicemia y de elevada morbilidad y mortalidad.

### SINTOMAS:

- Manchas rojas violáceas en la boca
- Tejido enfermo a lo largo de las hileras de dientes
- Osteomielitis de la mandíbula y el maxilar

Se ha de retirar el pus y el material necrótico y desinfectar con una solución de clorhexidina al 0,05%. Los antibióticos que normalmente se usan son quinolonas: aminoglucósidos y cloranfenicol. Los analgésicos que podemos usar y algunos de los más frecuentes son: buprenorfina, butorfanol, carprofeno, meloxicam, morfina, pentazocina y petidina.

# BIBLIOGRAFÍA

- <https://vcahospitals.com/know-your-pet/turtles-box-diseases>

