

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**FUNDAMENTOS DE FAUNA SILVESTRE**

**CUADRO SINOPTICO. ENFERMEDADES DE  
LAS TORTUGAS**

MVZ. ROBERTO SEDANO BARREDA

CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA

06 de marzo de 2025

# ENFERMEDADES EN TORTUGAS

## HIPOVITAMINOSIS A

Principalmente afecta a las glándulas lacrimales (zona posterolateral de los ojos) y nasales cuyo epitelio sufre una hiperqueratosis con descamación y obstrucción de los conductos. La lesión se denomina metaplasia escamosa de las células (aumentan de tamaño). No es una patología únicamente palpebral sino que existe una blefarokonjuntivitis, ya que afecta tanto a los párpados como a la conjuntiva, o incluso a la córnea.

Para tratar la hipovitaminosis A hay que administrar a los ejemplares afectados vitamina A por vía parenteral, 1.500-2.000 Uj/kg, una vez a la semana durante 2-6 semanas dependiendo de la gravedad del cuadro. Otra opción es administrar 11.000 Uj/kg de vitamina A en una única dosis.

## CAPARAZÓN BLANDO

Esta enfermedad en el caparazón de la tortuga es provocada por una dieta deficiente en calcio y excesiva en fósforo, por falta de exposición a radiación UVB/UVA o por insuficiencia renal. El resultado es que el cuerpo quita el calcio de los huesos para suplir el que no recibe en la dieta o para balancear el exceso de fósforo en sangre, entonces los huesos se ablandan y los músculos se debilitan.

Es fundamental corregir la dieta y la iluminación UVB/UVA para tener éxito. De ser necesario hay que darle alimentación forzada y corregir la deshidratación, y se puede requerir colocar un tubo al estómago durante algún tiempo. Al principio se administra calcio en forma inyectable si la tortuga no come y luego por vía oral durante 2 a 3 meses.

## TRAUMATISMOS

Los traumatismos contra estructuras del terrario, principalmente vidrios, son comunes en ciertas especies. Suelen deberse a estrés, mantenimiento inadecuado o agresividad intraespecífica, entre otros motivos, y causan heridas sobre todo en la zona rostral que pueden llegar incluso a fracturas maxilares o mandibulares. En la mayoría de casos el problema se llega a cronificar y requiere de un tratamiento prolongado con antibioterapia, analgesia y curas tópicas. En todos los casos se debe revisar el mantenimiento del animal para determinar la causa de los traumatismos.

## CRECIMIENTO DE BOCA

El crecimiento anormal del caparazón de una tortuga puede ser un síntoma de enfermedad. La estomatitis infecciosa es una enfermedad que puede causar inflamación del tejido que recubre la boca de las tortugas.

### Estomatitis infecciosa

- Se caracteriza por pequeñas manchas rojas violáceas en la boca
- El tejido enfermo se desarrolla a lo largo de las hileras de dientes
- En casos graves, la infección puede extenderse a los huesos de la mandíbula.

### Tratamiento

- Extirpación quirúrgica del tejido muerto de la boca
- Limpieza con una solución antiséptica
- Antibióticos

## MIASIS

La miasis en tortugas es una infestación provocada por larvas de moscas, que pueden causar serios problemas de salud en estos reptiles. Este fenómeno suele manifestarse en condiciones donde la higiene y el cuidado no son óptimos. Las causas de la miasis en tortugas suelen estar relacionadas con la presencia de heridas abiertas y ambientes insalubres.

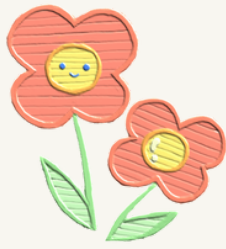
- Lesiones o heridas: Las moscas suelen poner sus huevos en áreas con tejidos lesionados.
- Condiciones higiénicas deficientes: Un ambiente sucio o mal mantenido facilita la proliferación de moscas.

### Tratamientos efectivos

- Extracción de larvas: Es crucial remover todas las larvas mediante un procedimiento veterinario.
- Medicamentos antibióticos: Pueden ser necesarios para prevenir infecciones secundarias.
- Mejora del hábitat: Mantener un entorno limpio y adecuado para evitar futuras infestaciones.



# BIBLIOGRAFÍA



<https://www.tiendanimal.es/articulos/enfermedades-de-la-tortuga/>