

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

JENIFER ALEJANDRA LÓPEZ VICENTE

OCTAVO CUATRIMESTRE

FUNDAMENTOS DE FAUNA SILVESTRE



## hipovitaminosis A en tortugas

### ¿Qué es?

Enfermedad muy frecuente en las tortugas. La hipovitaminosis A o deficiencia de vitamina A es una enfermedad muy frecuente en la clínica de reptiles, sobre todo los quelonios ( tortugas y galápagos), aunque también se ha descrito su presentación en iguanas y otros saurios.

### Sintomatología

Las tortugas con hipovitaminosis muestran los ojos hinchados, blefaritis, edema, hiperqueratosis de la piel que rodea el ojo y, en ocasiones, costras. Normalmente la córnea pierde su brillo y se muestra opaca. Además, el estado general suele empeorar apareciendo signos de apatía, falta de apetito y pérdida de peso.

### Pruebas Diagnósticas

El primer día mostraba un hundimiento de las cuencas oculares que evidenciaban un grado de deshidratación severo. El aspecto opaco de los ojos , faltar de brillo, me hizo sospechar que el problema iba más allá de una simple conjuntivitis. No se realizan pruebas laboratoriales porque los propietarios no las autorizan. Las córneas están opacas, pero no hay úlceras. Se hace un test de fluoresceína en ambos ojos.

### Tratamiento

Estas tortugas se tratan con inyecciones intramusculares de vitamina A. La dosis es de 250 UI /Kg de peso cada 15 días, IM. **Vitalipid Infantil.**

### ¿Por qué ocurre?

Falta de vitamina A. La hipovitaminosis A o deficiencia de vitamina A es una enfermedad muy frecuente en la clínica de quelonios ( tortugas y galápagos) provocada por un **desequilibrio dietético** por la carencia de suficiente nivel de vitamina A.