

A close-up photograph of a dog's eye. The eye is dark brown with a prominent, thick, greenish-yellow discharge from the lower eyelid. A person's finger is visible at the top and bottom of the frame, gently holding the eyelids open. The background is the dog's fur, which is a mix of brown and black. The overall image has a clinical and focused appearance.

# consulta

de Difusión Veterinaria

Vol. 19, Nº 178, Marzo '11

**Publicación Veterinaria  
de Animales de Compañía**

# Situación clínica en reptiles

## Masa en cavidad celómica y anorexia en una iguana (*Iguana iguana*)

### CASO CLÍNICO:

Se presenta en la consulta del Hospital Veterinario de la Universidad de Évora un ejemplar macho adulto de 4 años de edad de iguana común (*Iguana iguana*) para su evaluación porque los dueños observaron que el animal había perdido peso de forma progresiva; come y bebe muy poco desde hace más de un mes, presenta coloración pardusca de la piel con dificultad para la micción y defecación.

La dieta habitual consiste en alimento seco a base de granulado y verdura compactada y, esporádicamente, alfalfa fresca y zanahoria rayada. El terrario, de dimensiones 100x190x60 cm, cuenta en el suelo con un cordón, una alfombrilla y una piedra térmica manteniendo una temperatura constante entre 32-33 °C, pero sin sistema de control de la humedad. Dispone de una lámpara fluorescente (rayos ultravioleta). Se emplea cáscara de pino como sustrato.

Durante el examen físico llama la atención una notable delgadez de la iguana con un peso (1.200 g) muy por debajo de la media, piel marronácea sin brillo, pérdida de masa muscular, depresión, letargia, así como palidez de las mucosas y deshidratación moderada-grave.

La palpación abdominal resulta molesta y dolorosa, destacando claramente una masa voluminosa, dura y desplazable en la porción media caudal de la cavidad celómica.

Tras la exploración se realizaron radiografías en vista latero-lateral (figura 1) y dorso-ventral de la cavidad corporal (figura 1). También se le extrajo una muestra de sangre (figura 2) de la vena caudal para realizar una analítica sanguínea básica donde se apreciaron valores elevados del hematocrito (47%), proteínas totales (7,5 g/dL), calcio (65 mg/dL), fósforo (11,6 mg/dL) y ácido úrico (6,2 mg/dL).



Figura 1: Imagen radiográfica en vista latero-lateral de la cavidad celómica.



Figura 2: Extracción de una muestra de sangre de la vena caudal ventral.

### CUESTIONES:

1. ¿Cuál es su interpretación de los resultados?
2. ¿Cuáles son los pasos a seguir en el tratamiento?
3. ¿Es correcto el manejo dietético y ambiental? ¿qué indicaciones deben darse a los dueños?

J. REIS<sup>(1)</sup>;  
A.M. LÓPEZ BECEIRO<sup>(2)</sup>;  
M. VILA<sup>(2)</sup>;  
V. SOEIRO<sup>(3)</sup>;  
M. PERMUY<sup>(2)</sup>;  
J. POTES<sup>(4)</sup>.

(1) Departamento de Medicina Veterinária. Universidade de Évora. Évora. Portugal.

(2) Dpto. Ciencias Clínicas Veterinárias y Hospital Veterinario Universitario Rof Codina. USC. Facultad de Veterinaria. Lugo

(3) Parque Biológico de Gaia. Avintes, Vila Nova de Gaia. Portugal.