

# Dermatosis seborreica del borde auricular en tres perros de raza Chihuahua y resolución con gluconolactona y urea.

A. Arrizabalaga<sup>1</sup>, G. Pol<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Clínica Veterinaria Animalia. Barcelona, Spain.

<sup>2</sup>Animimal Health-Laboratorios LETI. Barcelona, Spain.

## Introducción

La seborrea del margen auricular es una patología de rara presentación y patogenia desconocida que se caracteriza por descamación y alopecia en los bordes de los pabellones auriculares. Los perros predispuestos son los de orejas péndulas, siendo el Dachshund la raza representada mayoritariamente.

El diagnóstico es clínico, por presencia de seborrea en el margen auricular, sin dolor ni prurito. En los casos crónicos, en los que aparecen costras y fisuras, se debe descartar la presencia de vasculitis. Histopatológicamente, se observa una marcada hiperqueratosis ortoqueratósica o paraqueratósica superficial y folicular.

El manejo terapéutico es sintomático, con tratamientos antiseborreicos queratolíticos y queratoplásticos. La gluconolactona es un polihidroxiácido de última generación, que refuerza la barrera epidérmica, incrementa la hidratación de la piel y mejora su aspecto sin causar irritación. Posee propiedades humectantes y antioxidantes.

## Objetivos

- Valorar la eficacia un nuevo abordaje terapéutico de la dermatosis canina del borde auricular, mediante una loción tópica con **gluconolactona y urea**.

## Material y métodos

Se incluyeron en el estudio 3 perros de raza Chihuahua con un mismo cuadro seborreico y alopecia en los bordes de los pabellones auriculares.

El tratamiento consistió en:

- Prednisona 0'5mg/kg/día y tratamiento antiseborreico a base de gluconolactona y urea (Kerato Loción, LETI) tres días por semana.
- A los cinco días se redujo a la mitad la dosis de cortisona para pasar más tarde a días alternos. A las dos semanas se mantuvo tan sólo el tratamiento con la loción.
- Se valoraron los resultados a los....días tras el inicio del tratamiento.

## Resultados

El tratamiento tópico con la gluconolactona asociada a la urea, se puede considerar un tratamiento eficaz contra la seborrea del margen del pabellón auricular. En los 3 casos clínicos estudiados el tratamiento tópico se asoció a corticoides durante las dos primeras semanas para reducir la inflamación observada en la biopsia.

La raza Chihuahua, a pesar de no presentar las orejas péndulas, se debería considerar como raza predispuesta debido a la frecuencia en que presenta este cuadro clínico.



Figura 1.



Figura 2.



Figura 3.

## Conclusiones

El tratamiento tópico con **gluconolactona + urea**, mostró una elevada eficacia en el manejo crónico de la dermatosis del borde del pabellón auricular y permite reducir el uso de corticoides a largo plazo.

Se debe incluir en el diagnóstico diferencial la dermatosis seborreica del borde auricular en la raza Chihuahua.

## Bibliografía:

- Miller WH, Griffin CE, Campbell KL. Dermatología de Animales de Compañía. 7ª ed. Elsevier. 2013.
- Michelle J. Hunt and Ross StC Barnetson. A comparative study of gluconolactone versus benzoyl peroxide in the treatment of acne. Australas J. Dermatology 1992; 33: 131-134.
- E. Berardesca, F. Diatante, G.P. Vignoli, C. Oresajo and B. Green. Alpha hydroxyacids modulate stratum corneum barrier function. British journal of Dermatology 1997: 137: 934-938.