

# DERMATOLOGÍA

## DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA HIPERSENSIBILIDAD A MALASSEZIA EN UN PERRO

Pedro Javier Sancho\*, Eva Pérez Martín\*\*, Pilar Brazís Caubet\*\*\*, Anna Puigdemont Rodríguez\*\*.

\*Clínica Dres. Sancho ( Sant Boi de Llobregat), \*\*Departamento Farmacología. Facultat de Veterinaria. UAB,

\*\*\*UNIVET Servicio de Diagnostico Veterinaria sl.

### Caso Clínico

Se presenta en la consulta un perro de raza Boxer, hembra de 1 año de edad con dermatitis pruriginosa facial y podal acompañada de eritema en la parte anterior del tórax y alopecia multifocal.

Se realizan múltiples raspados cutáneos, citología interdigital, axilar y cervical ventral, examen microscópico del pelo, observación bajo lámpara de Wood y cultivo fúngico. En ningún caso se observó levaduras ni otro tipo de hongos. En la citología se observaron células inflamatorias y un número elevado de bacterias. Se instauró un tratamiento antibiótico obteniéndose un buen resultado, aunque temporalmente. Ante la aparición periódica de los síntomas se instauran tratamientos con antibióticos y glucocorticoides con buenos resultados. El cuadro clínico aparece intermitente presentando también prurito con eritema severo en ambos pabellones externos.

Ante la sospecha de un proceso alérgico como causante del cuadro clínico, se instauró una dieta de restricción durante 8 semanas con la que no se observó mejoría del animal. Se realizaron 3 test serológicos (Topscreen), en diferentes épocas del año, con un resultado siempre negativo. La sintomatología se controla mediante terapia intermitente a base de baños con champús hidratantes antipruriginosos, ketoconazol ótico y oral, suplemento dietético con ácidos grasos esenciales, antibioterapia, glucocorticoides orales y antihistamínicos. Dada la compatibilidad del proceso con una dermatitis atópica, se realiza un test serológico para determinar

una posible hipersensibilidad frente a *Malassezia* spp. El resultado del test muestra niveles elevados de IgE frente a esta levadura, por lo que se decide pautar un tratamiento a base de Ketoconazol oral a dosis máximas y durante un periodo de tiempo mayor al habitual. La respuesta al tratamiento fué muy satisfactoria y el cuadro clínico remitió totalmente.

### Discusión

Las levaduras del género *Malassezia* forman parte de la microflora normal de la piel del perro. Sin embargo, bajo determinadas condiciones, su proliferación puede jugar un papel importante en la amplificación del prurito en el perro. Además de la dermatitis por *Malassezia*, en un porcentaje importante de perros, la presencia de esta levadura puede generar una reacción de hipersensibilidad mediada por IgE (Chen TA y cols, 2002), como la descrita en este caso. Hay que remarcar que en ningún momento se detectó un sobrecrecimiento por *Malassezia* spp en la piel de este animal.

Estudios publicados recientemente muestran que un porcentaje de perros atópicos presentan también IgE específicas frente a *Malassezia*. En los perros atópicos la incidencia de la alergia frente a *Malassezia* es superior que en los perros no atópicos (Nuttal y cols., 2001). En este caso, sin embargo, la *Malassezia* spp. fue el único alérgeno implicado en el cuadro clínico del animal, lo cual ha sido poco descrito hasta el momento.

En este paciente los síntomas fueron controlados satisfactoriamente con un tratamiento antifúngico más prolonga-



do y a dosis más elevadas que el utilizado habitualmente para controlar el sobrecrecimiento de estas levaduras. Sin embargo, el control de los síntomas a largo plazo es complicado ya que se trata de una levadura comensal en la piel del perro. El tratamiento más adecuado en este caso será una inmunoterapia específica frente a esta levadura. Actualmente el paciente está recibiendo un tratamiento de hiposensibilización frente a *Malassezia* spp, una vez finalizado el primer año de tratamiento, se evaluará la evolución del cuadro clínico.

