

DERMATOLOGÍA

ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA EFICACIA DE UNA DIETA DE ELIMINACIÓN INSTAURADA DE ACUERDO A LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN UN TEST SEROLÓGICO (ALERGOVET FOOD ELISA), EN PERROS SOSPECHOSOS DE PADECER ALERGIA ALIMENTARIA

C. Fraile¹, M. Á. Rodríguez²

¹Facultad de Veterinaria Madrid;

²ALERGOVET SL

Comunicación

Objetivo del estudio

El objetivo de este estudio consistió en valorar la eficacia de una dieta de eliminación, basada en la determinación de anticuerpos IgE/IgG frente alérgenos alimentarios en perros con patologías cutáneas compatibles con alergia alimentaria. La alergia a alimentos se define como una reacción adversa de carácter inmunomediado a proteínas de la dieta, difícil de diferenciar clínicamente de otras dermatitis de origen alérgico, cuyo diagnóstico y manejo es complicado. El método diagnóstico más fiable para la mayoría de los autores es la dieta de eliminación casera, o de proteínas hidrolizadas. En ocasiones es difícil de instaurar en algunos pacientes, de ahí la importancia de un estudio de estas características, para establecer si la determinación serológica de IgE/IgG frente a alérgenos alimentarios puede ser de utilidad en la elección de los componentes de una dieta de eliminación.

Material y métodos

Para el desarrollo del estudio retrospectivo se seleccionaron de una base de datos 37 perros de 31 clínicas veterinarias del territorio nacional que habían remitido las muestras para realizar test serológicos frente a alérgenos alimentarios por un ELISA.

El criterio de selección para la inclusión en el estudio fue la obtención de resultados positivos frente a uno o más alérgenos alimentarios, empleando el método Alergovet Food ELISA, y negativos a alérgenos ambientales.

Los datos reflejados en el estudio, se obtuvieron mediante encuesta telefónica a los veterinarios que habían realizado el seguimiento de los animales. Las preguntas incluidas en dicha encuesta eran: tipo de dieta aplicada al paciente tras los test serológicos y duración de la misma, utilización o no de tratamientos coadyuvantes y mejoría de la sintomatología compatible con alergia alimentaria (significativa, moderada y nula).

Resultados

Los resultados se evaluaron tras someter a los pacientes a una dieta de eliminación un mínimo de 12 semanas, en base a la evolución de la sintomatología y a la necesidad o no de medicación para controlar el prurito.

25 de los 37 casos (67,6%) mejoraron significativamente (remisión de la sintomatología sin medicación), 7 de ellos (18,9%) mejoraron moderadamente (requieren tratamiento concomitante en crisis), y en 5 (13,5%) no hubo mejoría. De los 25 pacientes que mejoraron significativamente, 18 (72%) lo hicieron con piensos comerciales o dietas caseras, que no incluían en su composición los alimentos con resultado positivo en el test serológico. Los otros 7 casos (28%) mejoraron empleando piensos hipoalergénicos.

Asimismo, de los 7 pacientes que mejoraron moderadamente, 5 (71,4%) lo hicieron con piensos comerciales o dietas caseras, y 2 de ellos (28,6%) utilizando piensos hipoalergénicos.

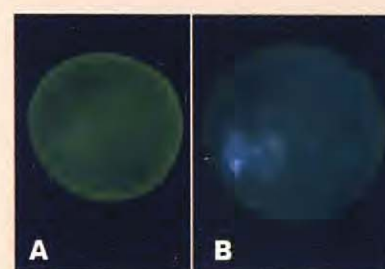


Figura 1. Fotomicrografía de oocitos de perras madurados cuanto a la evaluación citoplasmática (A) evidenciando los gránulos citoplasmáticos en la periferia y nuclear (B) evidenciando quiebra de vesícula. 200x.

Conclusiones

La mejoría experimentada en los pacientes muestreados, tras instaurar una dieta de eliminación en base a los resultados obtenidos con la doble determinación de anticuerpos IgE e IgG en los test in vitro (Alergovet Food ELISA) fue del 86,5%.

En un 72% de los casos, se emplearon dietas caseras o piensos comerciales, y en un 28% piensos de proteína hidrolizada. De acuerdo con estos resultados, podríamos concluir que este método serológico para la determinación de anticuerpos frente a alérgenos alimentarios, constituye una herramienta de gran utilidad a la hora de elegir la composición de la dieta de eliminación para el diagnóstico y tratamiento de la alergia alimentaria.

Bibliografía en Libro de Ponencias y Comunicaciones 41 Congreso Nacional AVEPA