

# Eficacia de la inmunoterapia en el tratamiento de la dermatitis atópica canina: factores limitantes.

Ramió-Lluch L<sup>1</sup>, Puigdemont A<sup>2</sup>.

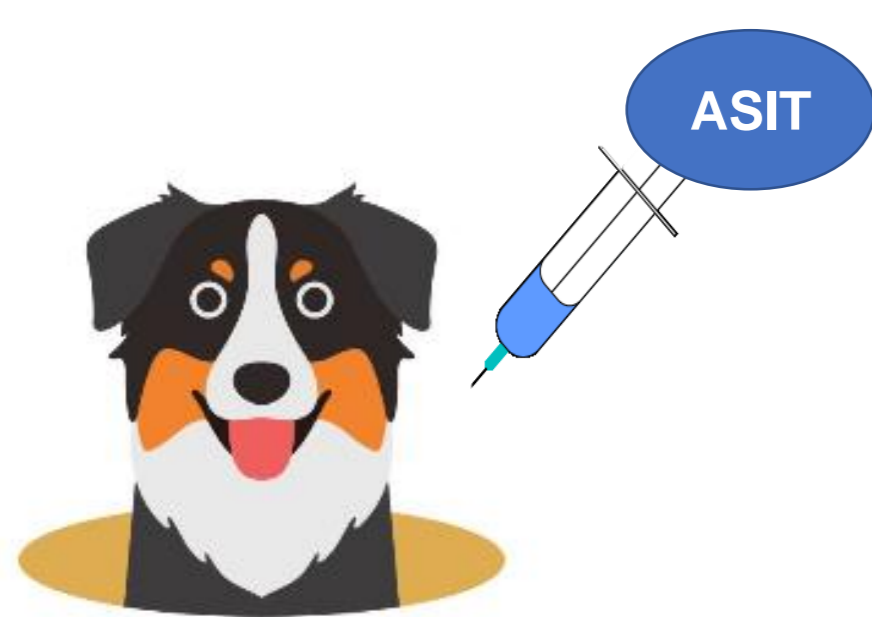
<sup>1</sup>Animal Health, B.U. Laboratorios LETI, Gran Vía de les Corts Catalanes 184 7º 1ª, 08038 BCN.

<sup>2</sup>Departament de Farmacologia, Terapèutica i Toxicologia. Facultat de Veterinària. Universitat Autònoma Barcelona, 08193 BCN.

## OBJETIVO:

Evaluar los factores determinantes de la eficacia de la inmunoterapia alérgeno específica (ASIT) en perros con dermatitis atópica.

## MATERIAL Y MÉTODOS:



- 145 perros atópicos según criterios de FAVROT<sup>1</sup>
- Polisensibilizados (pólenes y/o ácaros)
- Niveles elevados de IgE específicas
- Estudio multicéntrico (16 clínicas veterinarias)
- Empiezan ASIT <1 año antes (Enero 2016 – Nov 2017).

### Cuestionario:

- Severidad de los signos clínicos
- Estacionalidad
- Composición de la ASIT
- Medicación concomitante
- Tiempo hasta iniciar la mejoría
- Razones del abandono
- Edad de inicio de AD.

### Índice de eficacia

Para determinar la eficacia de la ASIT se valoró la severidad de los signos clínicos (eritema, lesiones, liquenificación, alopecia) con una escala numérica del 0-10. El índice de eficacia se determinó en función del grado de mejoría siguiendo los criterios de Zur et al. (2002)<sup>2</sup>.

Se consideró además como medida de eficacia, la reducción de la medicación concomitante.

### Estadística

La evolución en la severidad de los signos clínicos se determinó mediante una t de Student y la reducción de la medicación mediante un análisis bivalente utilizando tablas de contingencia (Chi-cuadrado o un test de Fisher).

## BIBLIOGRAFÍA

- 1- Favrot C, Steffan J, Seewald W, Picco F. Vet Dermatol. 2010; 21:23-31.
- 2- Zur G, White SD, Ihrke PJ, Kass PH, Toebe N. Vet Dermatol. 2002; 13:103-11.
- 3- Olivry T, DeBoer DJ, et al. BMC Vet Res. 2015;11:210.

## RESULTADOS:

El 90% de los animales estudiados eran sensibles a los ácaros.

No se encontró ninguna relación entre el elevado abandono de la ASIT y el número o tipo de alérgeno, el sexo o la edad de aparición de los síntomas.

En el momento del cuestionario, sólo 60% de los animales continuaban con ASIT mientras que 40% habían abandonado por falta de eficacia (20%) o por otros motivos (20%).

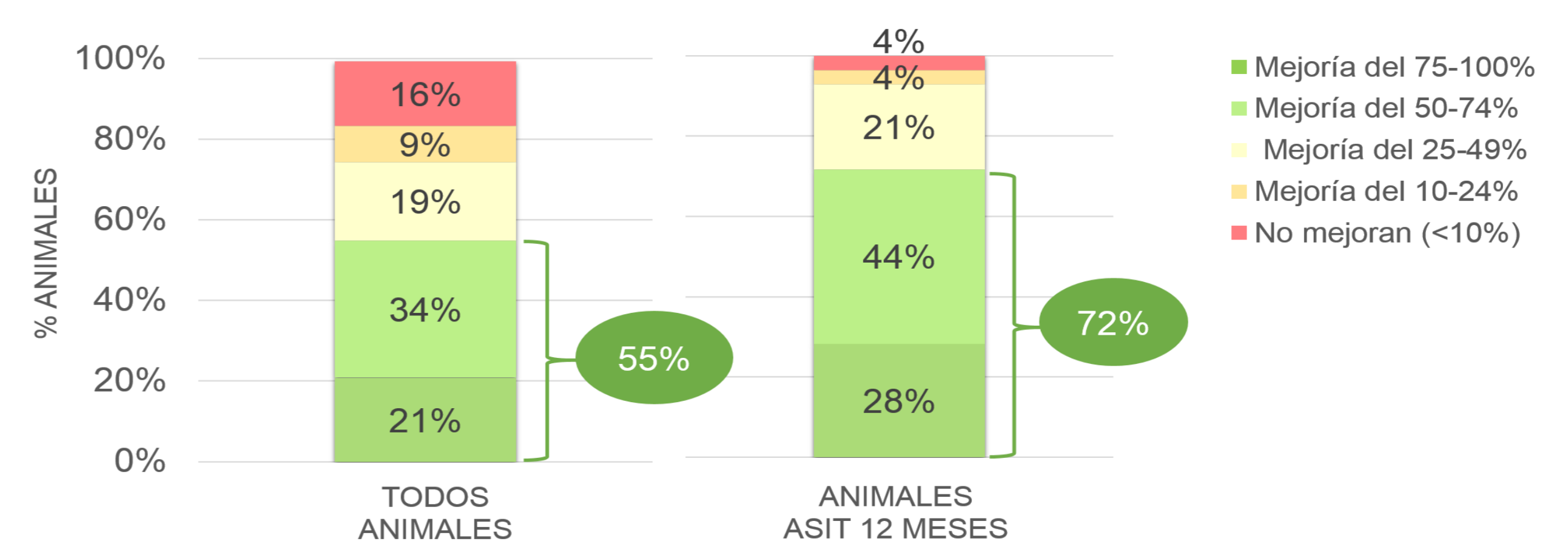


Figura 1. Eficacia del tratamiento con ASIT: mejoría en los signos clínicos. Comparación entre el total de los animales (n=145) y los animales que no abandonan el tratamiento ASIT tras 12 meses (n=85).

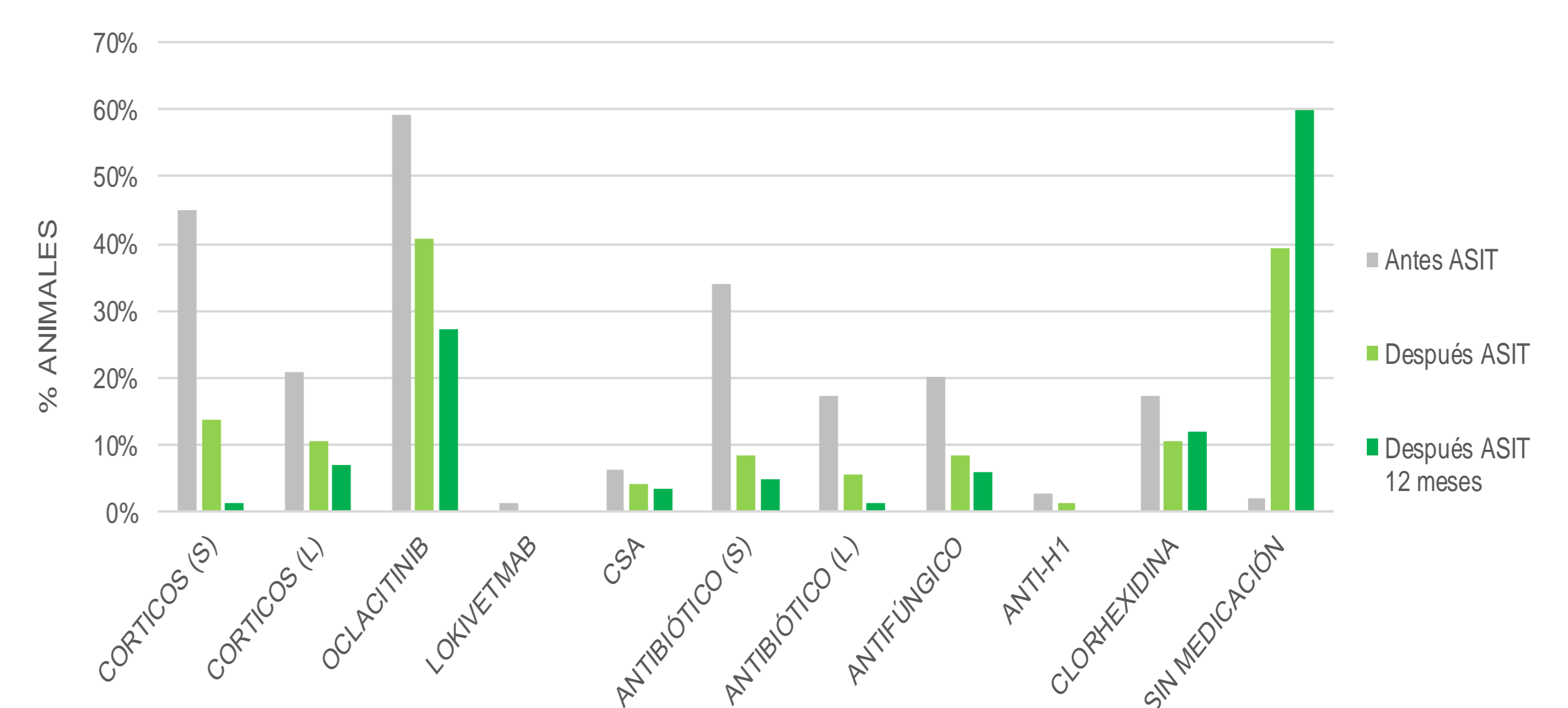


Figura 2. Reducción de la medicación concomitante en el total de los animales incluidos (n=145) y en aquellos que no abandonaron la ASIT tras 12 meses (n=85).

## CONCLUSIONES:

- El tratamiento de al menos 12 meses con ASIT permite no sólo reducir los signos clínicos, sino también la medicación concomitante de forma significativa<sup>3</sup>.
- Los resultados muestran que **la falta de seguimiento del protocolo** es una de las causas principales de la baja eficacia de la ASIT reportada.
- Es necesario que los veterinarios entiendan **qué es y cómo actúa la ASIT**, seleccionen los clientes y les informen adecuadamente.

