

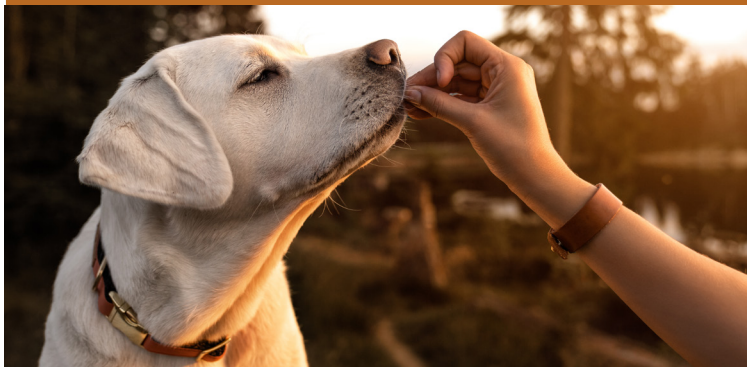


# SPECIFIC®

## USO DE UNA NUEVA DIETA HIDROLIZADA BAJA EN GRASA EN PERROS CON ENTEROPATÍA CRÓNICA

Claudia Hernández | Luís Feo | Jordi Puig  
Departamento de Medicina Interna. AniCura Ars Veterinari Hospital.

Estudio presentado en el 34º congreso anual ECVIM-CA.



## INTRODUCCIÓN

El papel de la dieta es primordial tanto en el desarrollo como en el tratamiento de las enteropatías crónicas (EC). A través de intervenciones dietéticas, como proteínas “noveles” o hidrolizadas, bajo contenido en grasa, o alto contenido en fibra, o aumento de la digestibilidad, es posible alcanzar un tratamiento eficaz.

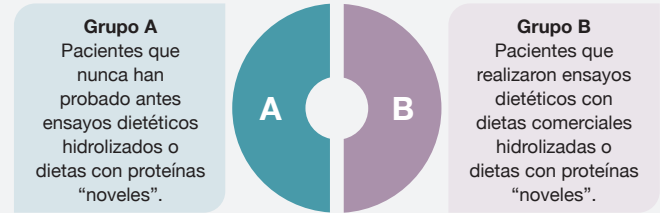
Las dietas hidrolizadas son fundamentales en el manejo de perros con EC debido a su eficacia demostrada.<sup>1-3</sup> Las enfermedades gastrointestinales (GI) en perros pueden aumentar el tránsito de grasa colónica, causado por una reducción en la digestión y absorción, lo que provoca disbiosis, deterioro de las células epiteliales y aumento de la secreción de fluidos hacia el interior del colon.<sup>2</sup> La restricción de grasa en la dieta se utiliza como estrategia en el tratamiento de trastornos de la motilidad gastrointestinal, linfangiectasia o pancreatitis. Los triglicéridos de cadena larga de la dieta, transportados a los vasos linfáticos, pueden provocar distensión e inflamación de los linfáticos, con el consiguiente aumento de la pérdida de proteínas en perros con linfangiectasia primaria o secundaria. Las dietas ricas en grasa pueden favorecer un vaciado gástrico más lento y provocar un deterioro de los signos clínicos, como vómitos o regurgitación.<sup>3</sup>

Recientemente, una dieta comercial que combina las dos estrategias dietéticas mencionadas está disponible para su uso clínico en pacientes caninos. El objetivo de este estudio fue investigar el uso de una nueva dieta hidrolizada baja en grasas para el tratamiento de perros con enteropatía crónica.

## MATERIALES & MÉTODOS

**Diseño del estudio** - Estudio prospectivo de cohortes.

**Pacientes** - Perros de propietario, diagnosticados de EC (signos gastrointestinales crónicos persistentes que duran más de tres semanas o un historial de 6 meses de signos gastrointestinales intermitentes con exclusión de causas infecciosas, estructurales y metabólicas específicas de signos gastrointestinales crónicos).



**Dieta** - La dieta de prueba del estudio fue la formulación seca de SPECIFIC Digestive Support Low Fat CID-LF proporcionado por Dechra Veterinary Products SLU. La dieta del estudio se administró de forma exclusiva. Tiene un perfil restringido en grasa (2,01 g de grasa/100 kcal de energía metabolizable) y se basa en proteína de salmón hidrolizada.

**TIEMPO DE EVALUACIÓN - PUNTOS**

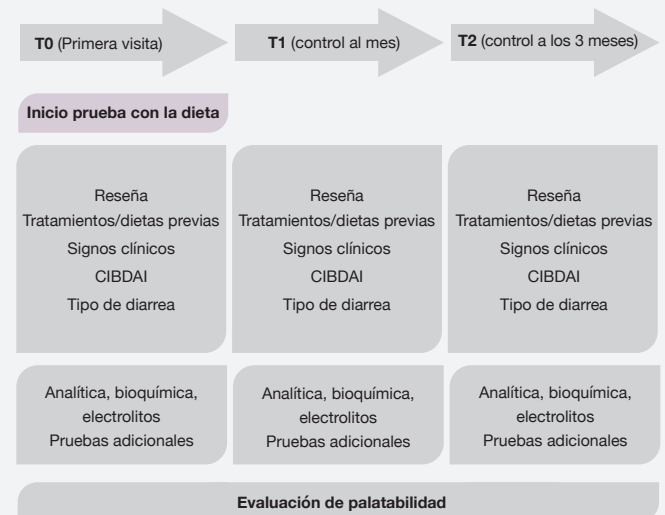


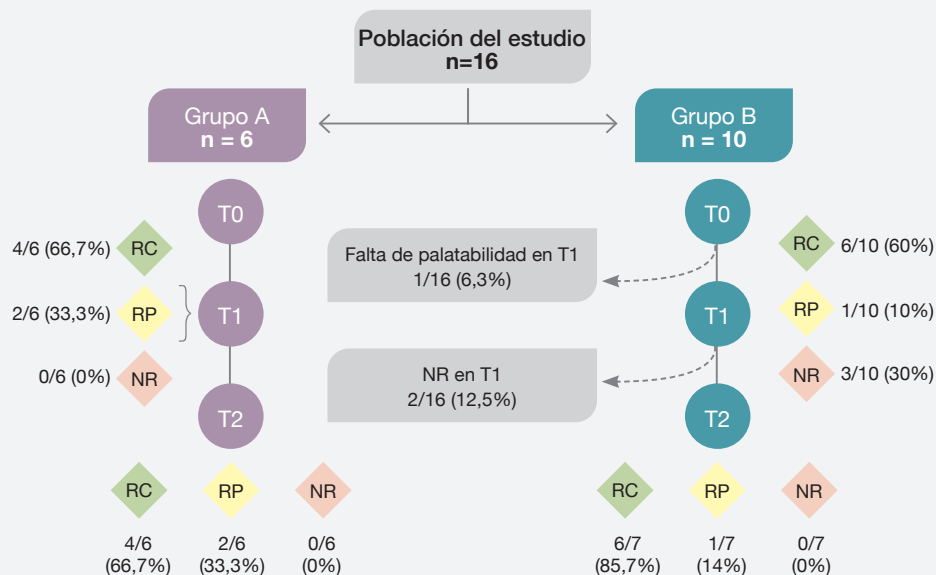
Figura 1. Se recogieron datos clínicos en tres momentos del ensayo dietético. Los datos de eficacia clínica y palatabilidad se evaluaron en cada momento. CIBDAI: Canine Inflammatory Bowel Disease Activity Index.<sup>4</sup>



## MEDICIÓN DE RESULTADOS

Respuesta completa	RC	Alivio de los signos clínicos. Valor de la puntuación CIBDAI ≤ 3.
Respuesta parcial	RP	Mejoría pero persistencia de signos clínicos GI. Disminución de la puntuación CIBDAI en un 50 % con un valor valor > 3.
No respuesta	NR	Cambio no apreciable en la frecuencia y gravedad de los signos clínicos y ausencia de cumplimiento de los criterios de RC y RP.

# RESULTADOS



**Figura 2.** Eficacia clínica del ensayo dietético en los tres momentos diferentes. RC: Respuesta completa; RP: Respuesta parcial; NR: No respuesta.

En T0, no se observaron diferencias estadísticamente significativas ( $p=0,47$ ) en la puntuación CIBDAI entre los grupos A y B.

- La tasa global de RC, RP y NR en la población total fue del 63,6%, 18,2% y 18,2%, respectivamente.
- Todos los pacientes que experimentaron una RC o una RP en T1 mantuvieron la mejora del CIBDAI en T2.
- En el grupo NR hubo 2 perros que no respondieron a la dieta a pesar de una palatabilidad adecuada (T1) y un perro que no pudo recibir la dieta por una palatabilidad deficiente (T0).
- La dieta fue muy bien aceptada y altamente palatable en la mayoría de los perros. (12/16; 75%).



## CONCLUSIÓN

Este estudio sugiere que una dieta baja en grasa con proteína hidrolizada puede ser adecuada para tratar las enteropatías que responden a la dieta en perros. En esta población, **la dieta consiguió una respuesta global del 81% (pacientes clasificados como RC y RP)**, lo que enfatiza la importancia del tratamiento nutricional como piedra angular del enfoque terapéutico de las enteropatías crónicas.

Además, la elevada proporción de perros que presentaron una RC **sugiere que esta opción dietética podría ofrecerse como alternativa incluso cuando otras estrategias dietéticas hayan resultado ineficaces.**

## REFERENCIAS

1. Mandigers PJ, Biourge V, van den Ingh TS, Ankringa N, German AJ. A randomized, open-label, positively-controlled field trial of a hydrolyzed protein diet in dogs with chronic small bowel enteropathy. J Vet Intern Med. 2010 Nov-Dec;24(6):1350-7.
2. Kathrani A. Dietary and Nutritional Approaches to the Management of Chronic Enteropathy in Dogs and Cats. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2021 Jan;51(1):123-136.
3. Tolbert MK, Murphy M, Gaylord L, Witzel-Rollins A. Dietary management of chronic enteropathy in dogs. J Small Anim Pract. 2022 Jun;63(6):425-434.
4. Jergens AE, Schreiner CA, Frank DE, Niyo Y, Ahrens FE, Eckersall PD, Benson TJ, Evans R. A scoring index for disease activity in canine inflammatory bowel disease. J Vet Intern Med. 2003 May-Jun;17(3):291-7.

