

**Trastornos gastrointestinales**

LINFANGIECTASIA INTESTINAL EN PERROS



La dilatación de los vasos linfáticos intestinales y la fuga de linfa hacia los intestinos son características de la linfangiectasia intestinal (IL, del inglés *Intestinal Lymphangiectasia*), una de las causas de la enteropatía con pérdida de proteínas en los perros.

La linfangiectasia puede ser una enfermedad heredada (IL primaria) o adquirida (IL secundaria), en la que la IL secundaria es más común en los perros.

La fuga de linfa rica en proteínas, grasas y linfocitos hacia el tracto intestinal suele ser responsable de los signos clínicos de pérdida de peso y diarrea crónica. Los vómitos y la anorexia también son signos comunes. La diarrea puede ser persistente o intermitente o no estar presente. La dilatación de los vasos linfáticos, por sí sola o en combinación con la inflamación, da lugar a una descomposición incompleta y a una mala absorción de los nutrientes. La desnutrición se considera una complicación común y potencialmente mortal.

Mensajes clave

- Para el tratamiento de los perros con linfangiectasia intestinal es importante una dieta nutricionalmente equilibrada, de fácil digestión y con muy pocas grasas, que aporte suficientes calorías y proteínas. La restricción de la ingesta de grasas alimenticias reduce el flujo linfático intestinal, disminuye la distensión láctea y minimiza la pérdida de proteínas.
 - Las dietas bajas en grasas tienen menos calorías. En los perros que tienen una gran pérdida de peso, la selección de una dieta que contenga ácidos grasos de cadena media C8 y C10 puede proporcionar una fuente de energía alternativa que es menos probable que contribuya a la congestión linfática.
- La dieta debe proporcionar suficientes proteínas de alta calidad y de muy fácil digestión para reemplazar las proteínas séricas y de tejido agotadas.
 - Una alimentación a base de proteínas hidrolizadas o aminoácidos (es decir, elemental), si es baja en grasas, puede ser apropiada para pacientes con linfangiectasia y enteropatía crónica simultáneas.

(continúa en la página siguiente)

Mensajes clave (continuación)

- Los perros con linfangiectasia deben ser alimentados con pequeñas cantidades de comida tres o cuatro veces al día para reducir la distensión o la congestión del tracto gastrointestinal y posiblemente la diarrea o los vómitos.
- Los perros con linfangiectasia que presenten diarrea en el intestino delgado deben seguir una dieta con poca fibra insoluble, ya que este tipo de fibra reduce la digestibilidad y puede aumentar el riesgo de alteración de la absorción de proteínas y carbohidratos.
- La fibra prebiótica (p. ej., fibra soluble o mixta) en la dieta puede beneficiar a algunos perros porque aumenta la producción de ácidos grasos de cadena corta de la microbiota.

Recursos adicionales

Davenport, D. J., Jergens, A. E., & Remillard, R. L. (2010). Protein-losing enteropathies. In M. S. Hand, C. D. Thatcher, R. L. Remillard, P. Roudebush, & B. J. Novotny (Eds.), *Small animal clinical nutrition* (5th ed., pp. 1077–1083). Mark Morris Institute.

Gaschen, F. P., & Laflamme, D. (2010). Chronic enteropathies—canine. In *Nestlé Purina PetCare handbook of canine and feline clinical nutrition* (pp. 62–63). Nestlé Purina PetCare Company.

Zoran, D. L. (2010). Lymphangiectasia—canine. In *Nestlé Purina PetCare handbook of canine and feline clinical nutrition* (pp. 66–67). Nestlé Purina PetCare Company.

El objetivo del Purina Institute es ayudar a situar la nutrición a la vanguardia de los debates sobre la salud de las mascotas, ya que proporciona información fácil de usar y con base científica que ayuda a las mascotas a vivir vidas más largas y saludables.