



Trastornos gastrointestinales

DILATACIÓN-VÓLVULO GÁSTRICO CANINA (DVG)



Comúnmente conocido como torsión, la dilatación-vólvulo gástrico es una afección potencialmente mortal de los perros en la que el estómago se expande rápidamente con gases, alimentos o líquidos (dilatación gástrica) y se tuerce sobre sí mismo (vólvulo), lo que atrapa el contenido estomacal.

La afección se produce con mayor frecuencia en razas de perros grandes y con pechos profundos, como los pastores alemanes, grandes daneses y los doberman pinschers. Sin embargo, incluso los perros pequeños y medianos con una conformación torácica profunda pueden presentar DVG.

A pesar de los años de investigación, la causa (o causas) específica de la DVG aún no se comprende bien, pero se han identificado varios factores de riesgo predisponentes. Los factores de riesgo relacionados con perros para la DVG incluyen un tamaño de raza grande, un tórax profundo y estrecho, un familiar de primer grado (padre, madre, camada, descendencia) que haya tenido un episodio, mayor edad, mayor velocidad de alimentación y un temperamento nervioso o asustadizo.¹⁻⁶

La investigación ha refutado los mitos que implicaron alimentos para perros secos, extruidos, derivados de cereal y basados en proteína de soja en el DVG.^{4,5} En lugar de un tipo específico de dieta, las recomendaciones actuales de tratamiento nutricional para reducir el riesgo de DVG se centran en las prácticas de alimentación y en la gestión del entorno de alimentación.

Mensajes clave

- Los perros de razas grandes y gigantes en riesgo de DVG necesitan dietas completas y equilibradas que cumplen con los requisitos de energía (calorías) y nutrientes para su etapa de vida en particular.
- Se deben comer de dos a tres comidas pequeñas a diario, en lugar de una comida grande, para reducir el volumen de alimentos en el estómago a la vez.
- Alimentar a los perros en riesgo de DVG a nivel del suelo, en lugar de una plataforma o dispensadora, puede ayudar a reducir la incidencia.
 - Las investigaciones han demostrado que la alimentación de un recipiente de alimentos elevado *aumentó* el riesgo de DVG a pesar de los estudios anteriores, que indicaban que un recipiente de alimentos elevado reducía el riesgo.³

(continúa en la página siguiente)

¿SABÍAS QUE?

Comer en un recipiente de comida elevado puede aumentar, en lugar de disminuir, el riesgo de dilatación-vólvulo gástrico en perros de razas grandes y gigantes.³

Mensajes clave (continuación)

- Reducir la velocidad de alimentación puede ayudar a prevenir la DVG en algunos perros. Las prácticas que pueden ralentizar el consumo de alimentos y reducir la deglución del aire (aerofagia) incluyen lo siguiente:
 - Colocar pelotas grandes en el tazón de comida
 - Colocar el alimento en un molde para madalenas o *muffins*, un comedero interactivo o un recipiente diseñados específicamente para disminuir la velocidad de alimentación
 - Separar a los perros para minimizar la alimentación competitiva
 - Alimentar a los perros con croquetas de gran tamaño
- Si bien los ingredientes a base de soja o cereales *no* aumentan el riesgo de DVG, los alimentos para perros secos con alto contenido de grasa pueden aumentar el riesgo de evolución de DVG en perros de razas grandes y gigantes.⁵ Se sabe que la grasa alimenticia retrasa el vaciado del estómago en perros, y la disminución de la motilidad intestinal se ha asociado durante mucho tiempo con la DVG.⁷

Referencias

1. Glickman, L. T., Glickman, N. W., Pérez, C. M., Schellenberg, D. B., & Lantz, G. C. (1994). Analysis of risk factors for gastric dilatation and dilatation-volvulus in dogs. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 204(9), 1465-1471.
2. Glickman, L. T., Glickman, N. W., Schellenberg, D. B., Simpson, K., & Lantz, G. C. (1997). Multiple risk factors for the gastric dilatation-volvulus syndrome in dogs: A practitioner/owner case-control study. *Journal of the American Animal Hospital Association*, 33(3), 197-204. doi: 10.5326/15473317-33-3-197
3. Glickman, L. T., Glickman, N. W., Schellenberg, D. B., Raghavan, M., & Lee, T. (2000). Non-dietary risk factors for gastric dilatation-volvulus in large and giant breed dogs. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 217(10), 1492-1499. doi: 10.2460/javma.2000.217.1492
4. Raghavan, M., Glickman, N., McCabe, G., Lantz, G., & Glickman, L. T. (2004). Diet-related risk factors for gastric dilatation-volvulus in dogs of high-risk breeds. *Journal of the American Animal Hospital Association*, 40(3), 192-203. doi: 10.5326/0400192
5. Raghavan, M., Glickman, N. W., & Glickman, L. T. (2006). The effect of ingredients in dry dog foods on the risk of gastric dilatation-volvulus in dogs. *Journal of the American Animal Hospital Association*, 42(1), 28-36. doi: 10.5326/0420028
6. Schellenberg, D., Yi, Q., Glickman, N. W., & Glickman, L. T. (1998). Influence of thoracic conformation and genetics on the risk of gastric dilatation-volvulus in Irish setters. *Journal of the American Animal Hospital Association*, 34(1), 64-73. doi: 10.5326/15473317-34-1-64
7. Gazzola, K. M., & Nelson, L. L. (2014). The relationship between gastrointestinal motility and gastric dilatation-volvulus in dogs. *Topics in Companion Animal Medicine*, 29(3), 64-66. doi: 10.1053/j.tcam.2014.09.006

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.