

**Disturbi gastrointestinali**

# DILATAZIONE-TORSIONE GASTRICA (GDV) NEI CANI



Comunemente nota come gonfiore, la dilatazione-torsione gastrica è una condizione potenzialmente pericolosa per la vita dei cani: lo stomaco si espande rapidamente per la presenza di gas, cibo e/o fluidi (dilatazione gastrica) e quindi si torce su se stesso (torsione), intrappolando il contenuto di stomaco.

La condizione si verifica più comunemente negli esemplari di razza grande con torace più profondo, come i pastori tedeschi, gli alani e i dobermann. Tuttavia, anche i cani di taglia piccola e media e una conformazione ampia del torace possono sviluppare questa condizione.

Nonostante i tanti anni di ricerca, la causa o le cause specifiche della dilatazione-torsione gastrica non sono ancora del tutto note, sebbene siano stati identificati diversi fattori di rischio predisponenti: la razza grande, un torace profondo e stretto, un parente diretto (genitore, fratello, figli) che ha avuto lo stesso problema, l'età avanzata, il consumo troppo rapido dei pasti e un temperamento nervoso o ansioso.<sup>1-6</sup>

La ricerca ha sfatato alcuni miti legati alla dilatazione-torsione gastrica che vietavano l'uso di alimenti secchi, estrusi, a base di proteine di cereali e soia.<sup>4,5</sup> Piuttosto che un tipo specifico di dieta, le attuali raccomandazioni nutrizionali per ridurre il rischio di questa condizione si concentrano sulle pratiche e sull'ambiente relativi all'alimentazione.

**Messaggi chiave**

- I cani di razza grande e gigante a rischio di dilatazione-torsione gastrica hanno bisogno di diete complete ed equilibrate capaci di soddisfare il fabbisogno energetico (calorie) e nutrizionale specifico per la loro età.
- Per ridurre il volume di cibo nello stomaco, dovrebbero consumare due o tre piccoli pasti al giorno, invece di un pasto grande.
- Offrire il cibo posizionando la ciotola sul pavimento, invece che in un punto più in alto o da un alimentatore, riduce sicuramente il rischio di dilatazione-torsione gastrica.
- Sfatando la teoria contraria seguita in passato dai veterinari.<sup>3</sup>

*(continua alla pagina successiva)*

**LO  
SAPEVATE?**

Mangiare da una ciotola sollevata può effettivamente aumentare, anziché diminuire, il rischio di dilatazione-torsione gastrica in cani di razza grande e gigante.<sup>3</sup>

## Messaggi chiave (continua)

- Per alcuni cani, le probabilità di aver problemi di dilatazione-torsione gastrica possono ridursi rallentando la velocità di consumo del pasto, perché permette di ingerire meno aria (che causa l'aerofagia). È possibile farlo:
  - Posizionando alcune palline di grandi dimensioni nella ciotola del cibo
  - Utilizzando più ciotole con meno cibo oppure dispenser o contenitori appositamente progettati per ridurre la velocità di consumo dei pasti
  - Separando i cani (se ce ne sono più di uno in casa) per ridurre al minimo le "gare" durante i pasti
  - Scegliendo crocchette più grandi
- Gli ingredienti a base di soia o cereali *non* aumentano il rischio di dilatazione-torsione gastrica. Bisognerebbe invece evitare i cibi secchi molto grassi, soprattutto per i cani di razza grande e gigante.<sup>5</sup> Infatti, i lipidi ritardano lo svuotamento dello stomaco e la ridotta motilità intestinale è da tempo associata a questa condizione.<sup>7</sup>

## Bibliografia

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

Il Purina Institute intende contribuire a mettere la nutrizione al primo posto nelle discussioni sulla salute degli animali, fornendo informazioni scientifiche e di facile utilizzo che aiutano gli animali domestici a vivere una vita più lunga e più sana.