Races canines prédisposées au syndrome de dilatation-torsion de l'estomac (SDTE)

Synthèse des odds ratios (OR) publiés dans deux études épidémiologiques. Les OR comparent les odds de SDTE entre races et population de référence ; ils ne représentent pas un pourcentage de chiens atteints.

Race	OR (IC à 95 %)	Étude / population de référence
Dogue allemand (Great Dane)	10,0 (6,4–15,6)	Glickman et al., 1994 ; chiens témoins hospitaliers
Braque de Weimar (Weimaraner)	4,6 (2,3–9,2)	Glickman et al., 1994 ; chiens témoins hospitaliers
Saint-Bernard	4,2 (2,3–7,4)	Glickman et al., 1994 ; chiens témoins hospitaliers
Setter Gordon	4,1 (1,8–9,3)	Glickman et al., 1994 ; chiens témoins hospitaliers
Setter irlandais	3,5 (2,4–5,0)	Glickman et al., 1994 ; chiens témoins hospitaliers
Dogue allemand (Great Dane)	114,3 (55,1–237,1)	O'Neill et al., 2017 ; chiens croisés
Akita	84,4 (33,6–211,9)	O'Neill et al., 2017 ; chiens croisés
Dogue de Bordeaux	82,9 (39,0–176,3)	O'Neill et al., 2017 ; chiens croisés

Repères complémentaires

Dans la cohorte prospective de Glickman et al. (2000), l'incidence était de 23 cas pour 1 000 chiens-années chez les races de grande taille et de 26 cas pour 1 000 chiens-années chez les races géantes. Ces taux d'incidence ne sont pas des odds ratios et ne sont pas directement comparables aux OR du tableau.

O'Neill et al. (2017) ont étudié 77 088 chiens vus dans des structures vétérinaires d'urgence au Royaume-Uni ; 492 diagnostics présumés de SDTE ont été recensés (prévalence de 0,64 % dans cette population).

Références bibliographiques

- Glickman LT, Glickman NW, Pérez CM, Schellenberg DB, Lantz GC. (1994). Analysis of risk factors for gastric dilatation and dilatation-volvulus in dogs. Journal of the American Veterinary Medical Association, 204(9), 1465–1471. PMID: 8050972. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/8050972/
- Glickman LT et al. (2000). Incidence of and breed-related risk factors for gastric dilatation-volvulus in dogs. Journal of the American Veterinary Medical Association, 216, 40–45. PMID: 10638316. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10638316/
- O'Neill DG, Case J, Boag AK, Church DB, McGreevy PD, Thomson PC, Brodbelt DC. (2017). Gastric dilation-volvulus in dogs attending UK emergency-care veterinary practices: prevalence, risk factors and survival. Journal of Small Animal Practice, 58(11), 629–638. https://doi.org/10.1111/jsap.12723

Note méthodologique : les OR des deux études ne doivent pas être comparés directement, car les plans d'étude, les populations et les groupes de référence diffèrent. Un OR élevé ne signifie pas que le même pourcentage de chiens de la race développera la maladie.