

## Le syndrome dilatation torsion de l'estomac

*Le syndrome dilatation torsion de l'estomac (SDTE) est une maladie abdominale d'évolution suraigüe (extrêmement rapide) caractérisée par l'accumulation de gaz et de liquides dans l'estomac à l'origine de sa dilatation suivie de sa torsion. Un état de choc s'installe rapidement conduisant à la mort en quelques heures.*

### Les circonstances d'apparition du syndrome dilatation torsion

#### L'heure

Le syndrome dilatation torsion est une URGENCE du soir ou de la nuit ; la majorité des cas apparaissent entre 20 heures et 1 h du matin. Lorsque l'on s'en aperçoit le matin, c'est en fait, bien souvent, que la torsion date de la soirée. En effet, la maladie est presque toujours consécutive à un repas, que l'on donne traditionnellement au chien le soir.

#### La race

Il s'agit d'une maladie des chiens de races géantes (Dogue allemand, Saint Bernard, Montagne des Pyrénées, Matin de Naples) et de grandes races (par exemple : Berger Allemand, Setter Irlandais (race à thorax profond), Braque de Weimar, Setter Gordon, Doberman, Rottweiler, Briard, Basset Hound, Chow chow).

Le Labrador est relativement épargné par cette maladie, il est en revanche sujet à des surcharges gastriques par boulimie, dont les symptômes peuvent être semblables.

> Plus d'un Dogue Allemand sur 3 fera une dilatation-torsion de l'estomac dans sa vie. La fixation de l'estomac (=gastropexie) peut être envisagée au cours d'une chirurgie abdominale de convenance comme une ovariectomie ou peut être réalisée en prévention.

#### Les facteurs de risque

Nous ne connaissons pas l'origine de la survenue du syndrome dilatation torsion de l'estomac. Un certain nombre de facteurs de risque ont été cependant identifiés :

- Un événement stressant : voyage en voiture, séjour en chenil, aliment inhabituel...
- L'âge : plus le chien est âgé, plus le risque est important. L'âge moyen d'apparition varie de 5 à 8 ans (un Dogue Allemand de 8 ans est vieux !).
- Le fait d'avoir déjà fait un SDTE.
- Le fait d'avoir des parents ou des frères et sœurs qui ont fait un SDTE.
- L'anxiété.

Les facteurs de risque alimentaires ont été longtemps mis en avant, ils sont pourtant peu importants par rapport à la race et l'événement stressant. On peut cependant en remarquer quelques-uns :

- Manger dans une gamelle surélevée,
- Manger un gros volume en un repas par jour,
- Manger rapidement,
- Boire une grande quantité d'eau,
- Faire un exercice après un repas,
- Manger des croquettes de moins de 5 mm,
- Manger une ration riche en graisses.

En revanche, la saison, la météo, la pleine lune, le sexe ou la stérilisation n'ont pas d'influence sur l'apparition d'un syndrome torsion dilatation de l'estomac.

#### La fréquence d'apparition

Le syndrome dilatation torsion est généralement connu des propriétaires de grands chiens par la gravité qu'il représente ; cependant, il s'agit d'une maladie relativement rare (excepté chez le Dogue Allemand).

#### Les symptômes

Le syndrome dilatation torsion de l'estomac est une maladie qui apparaît et évolue **très rapidement** :

- Le chien se plaint et gémit, il ne tient pas en place.
- Le chien tente de vomir sans y parvenir.
- Il émet une salive mousseuse et abondante.
- Parfois, vous pouvez commencer à voir que le ventre grossit.

#### Que faire ?

Il s'agit d'une réelle **URGENCE**. Votre animal est voué à mourir si aucun traitement n'est entrepris le plus rapidement possible.

Le diagnostic de la maladie est relativement aisé, cependant, la prise en charge thérapeutique nécessite des moyens techniques et humains importants, en pleine nuit, sur des animaux souvent très lourds. Il est donc raisonnable de se renseigner sur l'équipe médicale et les moyens qui pourront être mis en œuvre chez le vétérinaire que vous allez solliciter.

Ne perdez pas de temps.

L'équipe vétérinaire et les moyens disponibles sont un maillon majeur de la réussite de la prise en charge thérapeutique.

#### Le diagnostic

Le vétérinaire établit rapidement le diagnostic, même bien souvent au téléphone. Les circonstances d'apparition, le gabarit de l'animal, les descriptions du propriétaire et l'état clinique du chien sont particulièrement évocateurs.

Le syndrome dilatation torsion de l'estomac



A la clinique, il peut choisir de réaliser une radiographie qui permet de distinguer une dilatation simple d'une dilatation-torsion. Quel que soit le résultat, la chirurgie est nécessaire.

### Que se passe-t-il dans le ventre de mon chien ?

L'estomac gonfle par ingestion d'air puis tourne « parce qu'il n'a pas le choix » : il ne s'agit pas de gaz issus de fermentation. Cette rotation entraîne avec elle la rate. Les troubles vasculaires intéressent l'estomac qui progressivement risque de se nécroser. La dilatation et la torsion de l'estomac appuient de façon considérable sur les gros vaisseaux (aorte, veine cave caudale) ce qui diminue l'irrigation sanguine et l'oxygénation générale de l'organisme à l'origine d'un choc cardiogénique mortel.

### Le pronostic

Sans intervention, la mort survient dans les 6 à 12 heures.

Il y a encore quelques années, la mortalité était d'environ 30 %. Actuellement, grâce aux progrès de la réanimation, dans les centres hospitaliers universitaires, la mortalité a chuté à 16 voire 10 %.

Si l'animal est présenté avant la cinquième heure d'évolution, la mortalité annoncée est de 11 %, elle augmente à 46 % après 5 heures d'évolution.

### Aspect financier

Le syndrome dilatation torsion de l'estomac est une maladie qui nécessite des moyens lourds et des frais élevés : on peut s'attendre à une facture de 800 à 1000 € lorsqu'il n'y a pas de complications et elle peut s'élever à 1500 € dans certains cas.

Il est bien entendu que la facture devra être acquittée même si l'animal décède à quelque moment que ce soit de la prise en charge : le montant de la note inclut les moyens personnels et techniques mis à disposition, les médicaments et les perfusions administrés, le temps chirurgical, le monitoring et le suivi postopératoire, la prise en charge diagnostique et médicale des complications...

*> Il s'agit d'un sacrifice financier important pour un animal dont la longévité est faible (un Dogue Allemand de 8 ans est vieux). Prenez tout de même le temps de la décision thérapeutique avec votre vétérinaire.*

### Prise en charge thérapeutique

Le vétérinaire met en place les mesures nécessaires à la réanimation cardio-vasculaire : pose de cathéters et perfusions en grandes quantités. Presque simultanément, l'estomac est dégonflé grâce à une ponction directe de l'estomac à travers la peau à l'aide d'une grosse aiguille.

L'animal est ensuite préparé pour le temps chirurgical. Il consiste à détordre l'estomac et identifier les lésions présentes sur l'organe. À ce stade, si les zones de nécrose sont beaucoup trop importantes sur l'estomac, l'euthanasie peut être envisagée.

Ensuite, l'estomac est fixé à la paroi musculaire pour éviter la récurrence de torsion.

En postopératoire, des antibiotiques, des pansements gastriques et des antalgiques sont administrés. La fonction cardiaque est particulièrement surveillée car il y a de forts risques d'apparition de tachycardie et d'extrasystoles.

**Le syndrome dilatation-torsion de l'estomac est une URGENCE vitale. Sa prise en charge médicale et chirurgicale doit être rapide mais présente un coût important. Elle ne saurait être menée sans une équipe médicale et un plateau technique éprouvés ; assurez-vous des moyens qui pourront être mis à la disposition de votre chien. Malgré ces précautions, 15% des chiens décéderont de la maladie ou de ses complications.**