

# Sciences & pratique

## Animaux de compagnie

### Actualités en urgence

#### >> Gastro-entérologie

Actualités en urgence  
et soins intensifs

>> L'AUTEUR

Audrey MUGUET-CHANOIT

Courriel : [dr.muguetchanoit@tiscali.fr](mailto:dr.muguetchanoit@tiscali.fr)



D.R.

## Friandises à mâcher : attention aux **obstructions œsophagiennes**

**Une étude souligne les risques d'obstructions œsophagiennes chez les chiens ayant ingéré certaines friandises à mâcher. Les petits chiens semblent plus sensibles à ce type d'accident.**

Les os sont parmi les corps étrangers œsophagiens (CEO) les plus fréquemment rencontrés chez le chien. Cet article\* expose une étude rétrospective concernant 31 chiens, recensés entre 2000 et 2006, ayant présenté une obstruction œsophagienne suite à l'ingestion d'un type particulier de friandise à mâcher vendue pour prévenir l'apparition de tartre (marque Greenies ND).

Les particularités des obstructions œsophagiennes présentées dans l'étude sont les suivantes. Dans cette étude, 84 % des chiens sont de petite taille et pèsent moins de 8 kg. Les localisations des obstructions ne diffèrent pas de celles rencontrées fréquemment lors de CEO. Les restes de friandises sont surtout situés dans la portion distale de l'œsophage, caudalement à la base du cœur.

### Déliçats à saisir sous endoscopie

Seulement 30 % de ces corps étrangers ont pu être retirés par la gueule sous endoscopie contre presque 80 % rapportés dans les études références concernant les CEO de toutes natures confondues. Une thoracotomie et un retrait chirurgical du CE ont été recommandés pour 20 % des chiens, ce qui représente un fort pourcentage. Dans les 50 % restant, le CE a été repoussé dans l'estomac et laissé en place. Les caractéristiques morphologiques (friandises longues et tubulaires) autorisent une surface de contact et une adhérence importante avec la muqueuse œsophagienne. Ces produits sont très lentement solubles quand ils s'agglomèrent et certains peuvent en plus gonfler lorsqu'ils s'imbibent de liquide. Ils sont délicats à saisir sous endoscopie.

Des lésions œsophagiennes modérées à sévères sont rapportées chez 90 % des chiens dont 5 perforations ou zones de nécroses œsophagiennes. Cette fréquence est plus importante que celle rapportées pour les CE de type os. Elle s'expliquerait la aussi par la grande adhérence et la pression exercée par les restes de friandises sur la muqueuse.

### Composition modifiée

19 % des 31 chiens et 24 % de ceux qui ont survécu à la première hospitalisation développent des strictions œsophagiennes,

ce qui est très élevé. Cela serait la conséquence des lésions diffuses de la muqueuse dues aux caractéristiques de ces friandises.

La composition de ces friandises a été modifiée depuis en vue d'augmenter leur solubilité. L'étude présentée concerne uniquement ce type particulier de friandises pour chien. Cela dit, les obstructions suites à l'ingestion de friandises en peau de buffle par exemple ne sont pas rares et présentent le même genre de particularités. Elles doivent être données avec précaution, en particulier chez les chiens de petite taille. **A.M.-C.**

\*M.S. Leib, L.L. Sartor, Esophageal foreign body obstruction caused by a dental chew treat in 31 dogs (2000- 2006), JAVMA 2008;232:1021-1-25.

Les friandises à mâcher doivent être données avec précaution, en particulier chez les chiens de petite taille.



Uschi Heiring-Photolia.com