

MARS
Petcare

A Better 
World For Pets

Mastiquer peut causer des fractures dentaires

**Comment choisir des récompenses et jouets avec lesquels
votre chien pourra faire ses dents sans danger.**



**Et si c'était
trop dur ?**

On peut penser que les dents de nos chiens sont indestructibles.

Les chiens se servent de leur bouche pour explorer le monde : mâcher est pour eux instinctif et leur permet de rester actifs et de se relaxer.

Mais les dents canines sont plus fragiles qu'on ne le pense : leur émail est jusqu'à **six fois plus fin que celui des dents humaines**¹ et les nerfs sont plus proches de la surface. **Un chien sur quatre souffre de fracture dentaire**, le plus souvent car il a mâché des objets **trop durs** [2-8]

Les éclats et les fractures peuvent être difficiles à repérer et passent souvent inaperçus auprès des propriétaires de chiens. L'instinct de l'animal de meute pousse le chien à dissimuler sa douleur pour ne pas exposer sa faiblesse. Ainsi, même s'il souffre énormément, un chien ne présente pas forcément de signes évidents de blessure dentaire. Si vous pensez que votre chien pourrait avoir une dent cassée, parlez-en à votre vétérinaire.

Une prémolaire fracturée



© Lisa Milella



Les dents à la loupe

Les conseils de Lisa Milella, dentiste vétérinaire

- L'émail dentaire est plus fin chez le chien que chez l'homme : leurs dents sont moins bien protégées que les nôtres !
- Chez le chien, les vaisseaux et les nerfs sont beaucoup plus proches de la surface de la dent.
- Contrairement à de nombreuses fractures courantes chez l'homme, les éclats et les fractures des dents du chien peuvent provoquer une douleur extrême, une infection et une diminution de l'appétit, car elles exposent plus fréquemment les nerfs de la dent.



© Lisa Milella

Les récompenses et les jouets peuvent casser leurs dents

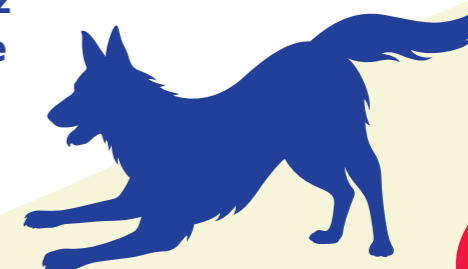
Une étude pionnière⁹ menée par l'École de médecine vétérinaire de l'Université de Pennsylvanie et soutenue par Mars Petcare a confirmé que les mâchoires du chien sont de loin assez puissantes pour que nos compagnons se cassent les dents si on les laisse mâcher des produits d'occupation (os à mâcher, cordes, récompenses...) **trop durs**.

Même certains jouets et produits à mâcher conçus pour les chiens peuvent endommager leurs dents, en raison de leur texture et de leur dureté – et de l'immense force des mâchoires canines.

Alors que faire ?

Tout objet ou jouet à mâcher qui n'est pas souple et malléable, ou qui ne ramollit pas tout de suite lorsqu'il est mâché, peut provoquer une fracture dentaire douloureuse. Ce qui présente un véritable risque pour le bien-être de votre chien.

Sur la page suivante, découvrez comment protéger les dents de votre chien en trois étapes !



Et si c'était trop dur ?



Faites plaisir à votre chien avec des produits sûrs pour ses dents

Nous aimons tous faire plaisir à nos chiens et jouer avec eux. Les jouets et les objets à mâcher favorisent l'hygiène bucco-dentaire et stimulent l'activité mentale. Mais un peu de vigilance s'impose avant de donner à votre animal un nouveau produit d'occupation. Analysez sa dureté : si le produit vous paraît trop dur, c'est qu'il l'est certainement !



Trois étapes pour protéger les dents de votre chien :

1

Examinez la mastication

Ayez votre chien à l'œil et essayez de savoir ce qu'il mâche, au-delà de ce que vous avez choisi pour lui. S'il lui arrive, par excès de curiosité, de mastiquer des pierres et des racines dures, découragez ce comportement pour diminuer le risque de fracture.

2

Faites le test de la grimace

Avant de donner à votre chien un produit à mâcher, imaginez que vous mordez vous-même dedans à pleines dents. Si cette idée suffit à produire chez vous une grimace de douleur, l'objet est probablement trop dur pour votre chien aussi. Il n'y a actuellement pas de norme spécifique concernant la dureté des objets à mâcher pour les chiens, mais il existe de nombreux produits qui sont fermes sans être trop durs, et qui durent longtemps.

3

Demandez conseil à votre vétérinaire

En cas de doute, le vétérinaire sera capable de vous dire si un objet est trop dur et risque de représenter un danger pour les dents de votre chien.

Références

1. Crossley, DA. Tooth enamel thickness in the mature dentition of domestic dogs and cats--preliminary study. *Journal of Veterinary Dentistry*. 1995 Sep;12(3):111-3.
2. Golden AL, Stoller N, Harvey CE. A survey of oral and dental diseases in dogs anesthetized at a veterinary hospital. *J Am Anim Hosp Assoc* 1982; 18: 891-899.
3. Le Brech C, Hamel L, Le Nihouannan JC, et al. Epidemiological study of canine teeth fractures in military dogs. *J Vet Dent* 1997; 14: 51-55, 1997.
4. Hamp SE, Olsson SE, Farso-Madsen K, et al. A macroscopic and radiologic investigation of dental diseases of the dog. *Vet Radiol* 1984; 25: 86-92.
5. Venturini. Retrospective study of 3055 pets referred to Odontovet@ (veterinary dental center) during 44 months. *Dissertação (Mestre Em Medicina Veterinária), Faculdade De Medicina Veterinária E Zootecnia, Universidade De São Paulo* 2006; 35-37.
6. Gioso MA, Lopes FM, Ferro DG, et al. Oral fractures in dogs of Brazil - a retrospective study. *J Vet Dent* 2005; 22: 86-90.
7. Butkovic V, Simpraga M, Sehic M, et al. Dental diseases of dogs: a retrospective study of radiological data. *Acta Vet Brno* 2001; 70: 203-208.
8. Capik I, Ledecy V, Sevcik A. Tooth fracture evaluation and endodontic treatment in dogs. *Acta Vet Brno* 2000; 69: 115-122.
9. Soltero-Rivera M, Elliott MI, Hast MW, Shetye SS, Castejon-Gonzalez AC, Villamizar-Martinez LA, Stefanovski D and Reiter AM (2019) Fracture Limits of Maxillary Fourth Premolar Teeth in Domestic Dogs Under Applied Forces. *Front. Vet. Sci.* 5:339.