

Véto pratique

# Pourquoi il ne faut jamais donner de paracétamol aux chats et aux chiens

Le paracétamol est très souvent délivré au comptoir pour remédier aux douleurs et fièvres ordinaires. Problème, nombreux sont les propriétaires d'animaux qui pensent aussi pouvoir l'administrer, dans les mêmes indications, à leur compagnon à quatre pattes. À savoir, le paracétamol est responsable d'un grand nombre d'intoxications parfois mortelles pour le chien et le chat.

■ **Un métabolisme différent chez l'homme et les animaux**

L'homme métabolise le paracétamol par trois voies : la glucuronidation et la sulfatation, majoritaires, libèrent des produits non toxiques. L'oxydation, qui survient lorsque les deux autres voies sont saturées suite à un surdosage, aboutit au N-acétyl-p-benzoquinone imine (NAPQI) toxique. Chez les animaux domestiques, au contraire les deux premières voies sont rapidement saturées (la glucuronidation

est presque inexistante chez le chat) et le paracétamol est rapidement métabolisé en NAPQI. Celui-ci empêche les érythrocytes de fixer l'hémoglobine, prédispose aux anémies hémolytiques et entraîne des lésions hépatiques.

■ **Attention à l'index thérapeutique plus faible chez les animaux**

Les doses toxiques sont rapidement atteintes : en moyenne 50 mg/kg chez le chat (250 mg pour un chat de 5 kg) et 100 mg/kg chez le chien (1 000 mg pour un chien de 10 kg).

**Chez le chat**, les signes apparaissent dans les 4 heures qui suivent l'ingestion. Ils sont vite inquiétants : signes digestifs (hypersalivation, vomissements), nerveux (coma possible), cardiorespiratoires (cyanose, dyspnée), œdème de la tête et des pattes.

**Chez le chien**, les signes sont plus tardifs (dans les 12 heures de l'ingestion) et surtout digestifs et cardiorespiratoires. Ils sont suivis du développement d'une hépatite grave dans les 3 jours.

**Agit sur TOUS les symptômes du rhume<sup>(1)</sup>**

Belivair Rhume Pélargonium, 20 mg, comprimé pelliculé. Médicament traditionnel à base de plantes, utilisé dans le traitement symptomatique du Rhume sur la base exclusive de l'ancienneté d'usage. À partir de 6 ans. Pour une information sur ce médicament, consultez le RCP disponible sur ce site : <http://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr>

(1) Lizogub V., Riley D., Heger M. Efficacy of a Pelargonium sidoides preparation in patients with the common cold: a randomized, double blind, placebo-controlled clinical trial. Explore 2007; 3(6) : 573-84. Visa n°17/07/62507918/PM/001 - V1 Modifiée le 01-09-2018



Un médicament banal pour l'homme (quoique), un poison pour l'animal

■ **Que faire en cas d'intoxication au paracétamol chez l'animal ?**

Le traitement doit être mis en place au plus tôt même en l'absence de symptôme. Il nécessite une hospitalisation chez le vétérinaire. Un certain nombre d'animaux ne survivent pas, mais les chances de récupération sont meilleures si le traitement débute dans les 14 heures de l'ingestion.

■ **Quels conseils donner en pratique ?**

Ne jamais délivrer de paracétamol pour calmer une douleur chez un animal.

Prévenir les propriétaires d'animaux de ne pas laisser traîner ce médicament à portée de leur animal.

En cas d'ingestion, toujours référer l'animal à son vétérinaire, il en va de sa survie, même s'il n'a encore déclaré aucun symptôme.

Faire vomir l'animal et lui donner du charbon végétal dans les 2 heures de l'ingestion peut améliorer les chances de récupération, mais l'hospitalisation reste nécessaire.

● Dr vétérinaire Florence Almosni-Le Sueur