observation clinique
intoxication par le baclofène chez un chien

Jean-Baptiste Fournier
Martine Kammerer

CAPAE-Ouest -
Unité de Pharmacologie et Toxicologie
Oniris La Chantrerie -
B.P. 40706
44307 Nantes Cedex 03

Objectifs pédagogiques

- Connaître la toxicité du baclofène.
- Connaître les symptômes et le traitement à mettre en œuvre, lors d'une intoxication au baclofène.

Essentiel

- Les intoxications chez les animaux sont surtout liées à l'ingestion accidentelle de comprimés destinés à leurs maîtres.
- L'ingestion d'un seul comprimé de baclofène (10 mg) peut être à l'origine de manifestations cliniques marquées chez un chien de petit format.
- En médecine vétérinaire, le baclofène est parfois prescrit dans le traitement de la rétention urinaire ou du reflux gastro-œsophagien chez le chien.

CANINE - FÉLINE

Crédit Formation Continue : 0,05 CFC par article

Le baclofène est un médicament de médecine humaine, d'abord indiqué dans le traitement des contractures spastiques d'origine cérébrale et médullaire, en particulier en cas de sclérose en plaques.
Il est de plus en plus utilisé pour traiter la dépendance à l'alcool.
Chez les carnivores domestiques, très sensibles à sa toxicité, les intoxications ne sont pas rares.

1 L'intoxicaton d'un chiot Beagle avec du baclophène laissé à sa portée (photo CAPAE-Ouest).

Un chiot Beagle, âgé de 2 mois et pesant 5 kg, renverse la corbeille à papier où a été jetée une boîte de baclofène entamée ***(photo 1)***. A son retour, 3 h plus tard, le propriétaire trouve l'animal en décubitus. Les trois comprimés qui restaient dans la plaquette ont disparu. Il l'emmène rapidement chez le vétérinaire, en début d'après-midi.

- **À l'examen, le chien est inconscient et présente des vocalises, qui s'accentuent lorsqu'on le manipule.** La température corporelle est de 38,2°C. Aucune autre anomalie n'est observée ; l'animal ne présente pas de raideur, ni de tremblements.
- Hospitalisé, ce chien est mis sous perfusion de solution isotonique de chlorure de sodium.
- **Le lendemain matin, il est conscient, se redresse et est capable de manger.** L'amélioration se poursuit dans les heures qui suivent. Le chiot est rendu rétabli à ses propriétaires, en fin de journée.

DISCUSSION

Les indications du baclofène

- **Le baclofène est un agoniste des récepteurs GABA B. Cette molécule présente une action myorelaxante d'origine centrale** ; elle est commercialisée en France dans deux spécialités humaines : Lioresal® (Novartis) et Baclofene Zentiva® (Sanofi-Aventis), sous forme de comprimés sécables de 10 mg (il existe aussi des solutions injectables, et une solution buvable réservées à l'usage hospitalier).
- **En médecine humaine, ses indications sont le traitement des contractures spastiques d'origine cérébrale et médullaire, en particulier lors de sclérose en plaques. Depuis mars 2014, il est autorisé dans le traitement de la dépendance à l'alcool** (RTU : recommandation temporaire d'utilisation). Le baclofène agirait également sur les troubles du comportement alimentaire, d'où la possibilité d'un usage détourné chez les candidats à la minceur.
- **En médecine vétérinaire, le médicament est parfois prescrit dans le traitement de la rétention urinaire ou du reflux gastro-œsophagien chez le chien.** La posologie préconisée (1 à 2 mg/kg) peut déjà faire apparaître des signes d'intoxication car l'indice thérapeutique est très faible.

Les circonstances de l'intoxication chez l'animal

- **Les intoxications chez les animaux sont principalement liées à l'ingestion accidentelle des comprimés destinés à leurs maîtres.**
- L'élargissement, autorisé ou non, des indications possibles du baclofène augmente le risque d'ingestion accidentelle chez les animaux de compagnie.

Bilan des cas reçus au CAPAE-Ouest

- Le bilan des cas enregistrés au CAPAE-Ouest montre, en effet, une augmentation récente des appels concernant ce médicament. Ainsi, entre le 1er janvier 2001 et le 30 juin 2015, 62 appels ont été recensés, dont 21 depuis mars 2014.
- **Les chiens sont les premières victimes** (85 p. cent), **et dans une moindre mesure le**