



VIC-BILH
CLINIQUE VÉTÉRINAIRE

05 59 77 49 34

87 rue Joseph Peyré - LEMBEYE

Consultations sur RDV

Lundi - vendredi : 8h30-12h et 14h-19h

Samedi : 8h30-12h et 14h-17h

www.veterinaire-lembeyle.fr

Centre de Toxicologie vétérinaire

Le CNITV (Centre National d'Informations Toxicologiques Vétérinaires) est une association à but non lucratif, qui assure des permanences téléphoniques 24h sur 24.

Son fonctionnement est financé exclusivement par les cotisations des vétérinaires.

Le centre reçoit environ 20 000 appels par an, dont 30% par des particuliers, et 70% par les vétérinaires.

Il est d'une aide précieuse dans le conseil du traitement des intoxications.

En cas d'intoxication, contactez d'abord votre vétérinaire habituel. Munissez-vous des informations concernant le produit ingéré par votre animal (nom du produit, quantité ingérée). Si vous n'arrivez pas à joindre votre vétérinaire tout de suite, vous pouvez aussi contacter le centre de toxicologie au :

04 78 87 10 40

Le Journal de la Clinique



Hiver 2019-20

Nos maisons et nos jardins recèlent de nombreux dangers pour nos compagnons à quatre pattes, qui ne peuvent s'empêcher d'aller examiner, voire ingérer feuilles de plantes et autres objets intrigants ! Placer hors de portée, dans des tiroirs les objets

**Les
INTOXICATIONS
être informé
pour
mieux
les éviter**



qui traînent et qui pourraient être toxiques permet d'éviter des situations très dangereuses pour nos amis poilus. Il est judicieux de ne pas les exposer non plus inutilement à des plantes toxiques. Attention surtout aux chiots et aux chats.

Les plantes

Beaucoup de plantes traditionnellement utilisées à des fins décoratives sont toxiques pour nos amis les bêtes.

Le **Poinsettia** ou « *étoile de Noël* » fait partie de ces plantes toxiques. En effet, elle appartient à la catégorie des plantes à latex, qui produisent une substance ressemblant un peu au caoutchouc.

L'intoxication peut se faire par **voie digestive**, **oculaire** ou **cutanée**. Si votre animal mâchonne des feuilles, il peut en résulter une **salivation** abondante et une irritation de la bouche, parfois accompagnée de **vomissements** et de **diarrhée**. Des troubles urinaires peuvent survenir chez le chat et des troubles de la marche peuvent être observés chez le chien. Ces symptômes apparaissent 1-2 heures après l'ingestion. Si cependant, le suc de la plante est projeté sur l'œil, il peut en résulter un ulcère de la cornée ou une conjonctivite. Le contact avec la peau provoque des irritations. Mettez donc bien ces plantes hors de portée des animaux. Attention, les **Ficus**, autres plantes d'ornement très courantes dans nos maisons présentent les mêmes risques d'intoxication !

Le **gui** est une plante parasite, qui se développe sur certains arbres. Le fruit est une baie sphérique blanchâtre, dont le contenu est visqueux. Aussi bien les **feuilles** que les **baies** sont **toxiques**. L'intoxication se fait par **ingestion** accidentelle. Elle provoque la plupart



du temps une hypersalivation, des vomissements, de la diarrhée, une douleur abdominale, et une prise augmentée d'eau. En cas d'ingestion de grandes quantités, les symptômes peuvent être plus graves : œdème du pharynx, hypotension, troubles du rythme cardiaque, symptômes neurologiques avec paralysie et douleurs.

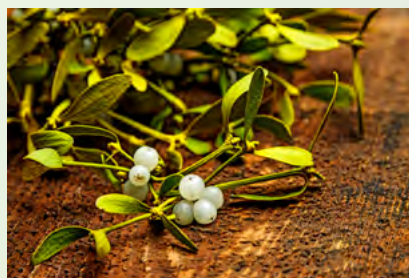
Le **houx** est souvent utilisé à des fins décoratives. Les animaux ingèrent rarement les feuilles piquantes, mais peuvent parfois mâchouiller les baies.

Comme pour les plantes précédentes, l'**ingestion des baies** entraîne **vomissements**, **diarrhée** et **douleur au ventre**. En cas d'ingestion



massive, somnolence et coma sont possibles. Si l'animal avale les baies sans les écraser, elles sont moins toxiques.

Il n'existe **aucun antidote** contre les toxines de ces trois plantes, évitez donc que votre compagnon y ait accès. Le traitement consiste à traiter les symptômes, soulager et perfuser l'animal.



Les aliments toxiques

Le chocolat

Ne laissez pas traîner du chocolat à portée de truffe si vous ne voulez pas devoir faire un tour chez votre vétérinaire en urgence ! Et attention aux voleurs, même en hauteur ou dans les sacs. Les friandises en chocolat suspendues au sapin sont également à proscrire.

Les substances toxiques dans le cacao s'appellent des **méthylxanthines**. Elles sont aussi présentes dans le thé et le café. A 20 mg/kg, l'intoxication est légère et provoque une hyperactivité. Entre 50 et 60 mg/kg, on observe un effet toxique sur le cœur et des convulsions. Entre 100 et 200 mg/kg, le chien risque de perdre la vie.

Si votre chien a récemment ingéré du chocolat, mieux vaut consulter pour **faire vomir le chien** et éliminer ainsi un maximum de substance toxique. Le traitement consiste

ensuite à traiter les symptômes. Plus la teneur en cacao est élevée et plus la quantité ingérée est grande, moins bon est le pronostic. Ne tardez donc pas à nous présenter votre compagnon.

Les oignons, l'ail et les poireaux

Toutes les plantes du genre *Allium* sont concernées (la **ciboulette** et l'**échalotte** en font partie), mais l'oignon est le plus toxique. Suite à l'ingestion, des composants organosulfurés contenus dans ces aliments transforment l'hémoglobine en méthémoglobine dans le sang. Cela veut dire que l'oxygène ne peut plus se fixer et être transporté par les globules rouges. En précipitant, il provoque leur destruction. L'animal devient **anémié**.



Il faut donc éviter de donner des restes d'aliments cuisinés avec de l'ail et des oignons à vos animaux de compagnie. Des vomissements et de la diarrhée peuvent également faire partie des symptômes.

En cas d'intoxication et suivant l'anémie, une transfusion peut être nécessaire. Le pronostic est généralement bon et le chien récupère au bout de 7-15 jours.

Les médicaments

Le paracétamol

Le paracétamol (**acétaminophène**), est le médicament le plus prescrit en médecine humaine. Il est utilisé pour le traitement de la douleur et la fièvre. Vous en trouverez dans presque tous les foyers.

Malheureusement, beaucoup de personnes ignorent que le paracétamol est toxique pour le chien. Pour cette raison, l'intoxication au paracétamol est souvent la conséquence d'une **automédication** par le propriétaire. Une ingestion accidentelle est également possible, plus particulièrement chez les chiots.

Chez le **chien** la dose toxique est de **50 à 100 mg/kg**. Attention, le chat est ultrasensible aux anti-inflammatoires et la dose toxique est bien plus basse.

Si l'intoxication remonte à moins de 1 heure,

il est utile de faire vomir le chien ou chat. Consultez un vétérinaire qui lui injectera un produit émétisant. On peut aussi administrer du charbon activé (5 ml/kg par voie orale) pour favoriser l'élimination du toxique.

Le chien est incapable de métaboliser le paracétamol, qui provoque la **destruction du foie**. Il se lie ensuite à l'hémoglobine des globules rouges pour former la **methémoglobine**. Le sang n'est alors plus capable de transporter l'oxygène dans l'organisme. Les premiers signes apparaissent le plus souvent 2 à 12 h après l'ingestion. La toxicité hépatique survient le plus souvent avant la toxicité sanguine.

Les signes possibles sont : l'anorexie, de l'abattement, des vomissements et de la diarrhée avec du sang, un ictère (jaunisse) et parfois des difficultés respiratoires.



L'ibuprofène

Faisant partie de la même famille de médicaments, l'ibuprofène est également très toxique pour nos amis poilus. Il provoque des **ulcères gastro-intestinaux**, voire des perforations, et entraîne des **insuffisances rénales et hépatiques**. A proscrire donc !

Dans tous les cas, consultez rapidement après ingestion du médicament afin de donner les meilleures chances à votre animal.

L'antigel

L'éthylène glycol est la substance chimique responsable des intoxications, qui affecte surtout les chiens, et occasionnellement les chats. Il est utilisé comme **antigel** dans le **liquide lave-glace** des voitures et dans le **liquide de refroidissement des moteurs**. Son goût sucré encourage les animaux à l'ingérer, provoquant des intoxications graves. Veillez donc à éponger les fuites sous votre véhicule.

En métabolisant et éliminant la toxine, le corps forme des cristaux d'oxalate de calcium dans les reins, entraînant une **nécrose**

rénale. Les symptômes apparaissent dans les 30 min à 1 heure après ingestion, et se présentent initialement sous forme de **troubles digestifs**, puis **nerveux** et finalement **cardio-respiratoires**. L'**insuffisance rénale** se développe 2-7 jours après l'ingestion et l'animal décède souvent de ses lésions.

Une recherche d'éthylène peut être fait dans le sang dans les premières 24 heures. Une analyse d'urine permet de mettre en évidence les cristaux.

Le traitement consiste à traiter les symptômes et perfuser l'animal. Quand il ne



subsiste aucun doute quant à la nature de l'intoxication, une perfusion lente d'une solution d'éthanol peut être tentée. En effet, l'alcool constitue un antidote contre l'éthylène glycol.