



CENTRE HOSPITALIER VÉTÉRAIRE LANGUEDOCIA

Cas référés · Urgences 24h/24 · Hospitalisation · Chirurgie · Imagerie
470 rue Favre de St Castor, Parc 2000 — 34080 Montpellier · 04 67 75 14 44

FICHE D'INFORMATION

Les intoxications

PRÉSENTATION

Les intoxications sont relativement courantes dans l'espèce canine et féline. Si certaines sont sans conséquence à l'échelle de l'organisme, d'autres peuvent avoir des répercussions systémiques à même d'engager le pronostic vital de votre animal. Ces intoxications surviennent lors de l'ingestion, de l'application sur le pelage d'une substance nocive. Leur nature peut être très variée, voici donc un tableau listant de façon non exhaustive différentes intoxications possibles chez les animaux de compagnie:

Nature de l'intoxication	Produits et substances concernés
Ingestion de produits ménagers	Eau de javel, détergents, produits anti gel pour voiture, bicarbonate de soude..
Intoxications alimentaires	Chocolat, raisin, produits contenant du Xylitol (Chewing gum, pâtes alimentaires)
Ingestion de végétaux	Lys, Cannabis, Laurier rose, Ficus
Intoxications médicamenteuses	Paracétamol, anti-inflammatoires, Perméthrine par voie Transcutanée chez le chat, β -bloquants.
Ingestion de produits contre les « nuisibles »	Rodenticides anticoagulant: Coumarine et ses dérivés Corvicides : Chloralose Molluscicides : Métaldéhydes

INGESTION DE PRODUITS CONTRE LES « NUISIBLES »

Du fait de leur grande variété, ces intoxications peuvent être à l'origine de signes cliniques et de répercussions sur l'organisme très variées. Les animaux intoxiqués peuvent présenter des troubles digestifs (hyper salivation, vomissement, diarrhée), neurologiques (altération de leur état mental, hyper excitabilité, tremblement généralisés, crises convulsives, dépression, état comateux), des anomalies de la coagulation avec des saignements spontanés suite à l'ingestion de rodenticides

anticoagulant, une atteinte de la fonction rénale, hépatique ou encore de leur rythme cardiaque. En outre certains toxiques entraînent des signes cliniques quasi immédiats comme c'est le cas notamment pour le cannabis, tandis que certains entraînent des dysfonctionnements organiques retardés. Il est ainsi important lors d'intoxication avérée ou suspectée de contacter un vétérinaire afin de connaître la démarche précise à suivre. Pour cela notre service d'urgence fonctionne toute l'année, de jour comme de nuit, afin de vous conseiller et de prendre en charge vos animaux si cela s'avèrait nécessaire.

LES CENTRES ANTIPOISON VÉTÉRAIRES FRANÇAIS : 04 78 87 10 40 (Lyon) ou 02 40 68 77 40 (Nantes)

QU'ELLE DÉMARCHE ET PRISE EN CHARGE LORS D'INTOXICATION ?

- Obtention d'un historique précis et exhaustif de votre animal en lien avec l'intoxication.

Afin de connaître la nature de l'intoxication et sa potentielle gravité il est essentiel pour notre équipe vétérinaire de rassembler un maximum d'informations lors du premier contact téléphonique afin de vous assister de façon optimale. Nous vous demanderons l'espèce et le poids de votre animal, la nature de la substance incriminée, la dose ingérée/appliquée, l'heure avérée ou supposée de l'intoxication, la présence ou

non de signes cliniques et leur nature. Ces informations permettront de déterminer la toxicité du produit et le risque encouru par votre chat/chien.

De premiers conseils pourront alors également vous être prodigués lors d'intoxication nécessitant une prise en charge vétérinaire :

- Si le produit a été ingéré: Ne rien donner par la bouche avant de venir en consultation, ni essayer de faire vomir votre animal du fait d'un risque de toxicité lors d'utilisation de sel de table, de fausse route ou encore de lésions digestives lors d'utilisation de l'eau oxygénée comme vomitif.
- En cas de contamination cutanée (Permethrine chez le chat notamment): Laver au plus vite votre animal à l'eau claire et tiède. Un lavage oculaire pourra également être préconisé en cas de projection au niveau des yeux.
- Apporter le comprimé, bouteille ou emballage du produit incriminé lors de la consultation.

Il pourra également être nécessaire de contacter un des centres anti-poison vétérinaire afin d'obtenir un avis spécialisé lors d'intoxication peu commune ou exotique.

- Prise en charge lors de votre arrivée aux urgences
- 1ère situation : Votre animal ne présente pas de signes cliniques:

Lorsque votre animal a été en contact avec un toxique mais qu'il ne présente pas de signes cliniques à son arrivée aux urgences et que son examen clinique est sans anomalie, il est essentiel de mettre en place une décontamination immédiate le plus souvent via l'induction de vomissements ou encore par la réalisation d'un lavage intégral de son pelage pouvant parfois nécessiter une anesthésie générale.

INDICATIONS POUR L'INDUCTION DE VOMISSEMENTS

Indications pour l'induction de vomissements	Contre-indications à l'induction de vomissements
Ingestion récente	Patient présentant des signes cliniques
Moment de l'ingestion inconnu chez un patient asymptomatique	Produits corrosifs : détergents notamment, dérivés d'hydrocarbures
Ingestion de produits restant longtemps au sein de l'estomac: Chocolat, Xylitol, raisins..	Corps étrangers contendants
	Condition sous-jacente prédisposant aux pneumonies par fausse déglutition: Mégaoesophage notamment

Tableau recensant les indications et contre-indications à l'induction de vomissements

Ces vomissements sont obtenus dans une grande majorité des cas chez le chien via une injection unique et spécifique d'un produit appelé d'apomorphine tandis que cette molécule n'entraîne pas de vomissements dans l'espèce féline. Pour le chat il est nécessaire de recourir à d'autres injections à l'efficacité moindre. Lors de vomissements fructueux il est possible d'identifier le toxique via son aspect ou celui de son emballage et d'en estimer la quantité ingérée.

✦ Trois cas de figure se présentent alors suite à l'induction des vomissements:

- La quantité ingérée est inférieure à la dose toxique et votre animal pourra repartir à la maison sous surveillance rapprochée avec mise en place d'un traitement adapté (protecteurs gastriques, charbon activé..)
- La dose ingérée est suffisamment importante pour nécessiter une hospitalisation afin de diminuer l'absorption du toxique et d'en favoriser l'élimination. Cette hospitalisation permettra également

d'instaurer les traitements adaptés et de réaliser si nécessaire un suivi de certains paramètres sanguins (fonction rénale ou hépatique, taux de globules rouges, temps de coagulation ou encore certaines ions dans le sang...).

- La dose ingérée est inconnue, suivant la nature du produit et l'examen clinique de l'animal, une discussion entre le vétérinaire et vous décidera d'un retour à la maison ou d'une hospitalisation sous surveillance.
- 2ème situation : Votre animal présente des signes cliniques :

Dans cette situation il sera avant tout chose primordial de stabiliser les trois grandes fonctions organiques selon les signes cliniques mis en évidence :

- Stabilisation neurologique lors de tremblements, convulsions, altération de l'état mental. Cette stabilisation peut nécessiter le recours à des molécules anti-convulsivantes avec dans les cas les plus extrêmes, la nécessité d'induire un coma artificiel temporaire avec intubation endotrachéale et ventilation mécanique. Ces altérations de la fonction neurologique sont retrouvées essentiellement lors d'intoxication au Cannabis, Chloralose, Métaldéhyde ou encore avec la Permethrine par voie trans cutanée chez le chat.
- Stabilisation cardio-vasculaire lors de la mise en évidence de troubles du rythme ou d'une fréquence cardiaque anormale il peut s'avérer nécessaire de mettre en place des traitements anti arythmiques. Ces intoxications sont retrouvées lors d'ingestion de Laurier rose, de médicaments humains à tropisme cardiaque ou encore lors d'ingestion importante de chocolat. Cette stabilisation passera également par la restauration du volume sanguin via la mise en place d'une perfusion adaptée lors d'hypovolémie (perte de volume intravasculaire) pouvant être secondaires à des troubles digestifs.
- Stabilisation respiratoire lors d'état de choc ou de dépression du système nerveux central passant par un apport en oxygène, une sédation adaptée ou encore une intubation trachéale associée ou non à une ventilation mécanique.

Une fois ces grandes fonctions stabilisées un traitement visant à réduire l'absorption du toxique sera instauré au cours de l'hospitalisation, ceci pouvant passer comme vu précédemment par l'induction de vomissement ou dans les cas les plus graves par la réalisation d'un lavage gastrique sous anesthésie générale.

Lors de l'hospitalisation de votre animal tout sera mis en place pour favoriser l'élimination du toxique et réduire ses conséquences sur l'organisme : S'il existe un antidote, celui-ci sera administré, une perfusion par voie intraveineuse permettra d'accélérer l'élimination rénale, une administration de charbon actif permettra de réduire l'absorption tandis que les paramètres cliniques et biologiques seront surveillés attentivement afin d'identifier au plus vite toute potentielle dégradation.

Un retour au domicile pourra être envisagé lorsque les fonctions organiques seront stabilisées et que votre animal ne sera plus symptomatique. Il pourra néanmoins être nécessaire que vous continuiez certains traitements à la maison notamment dans le cas d'une intoxication aux anticoagulants ou lors d'intoxications à l'origine de troubles digestifs.

Conclusion

Les intoxications peuvent avoir des conséquences dramatiques chez les animaux de compagnie. En cas de doute sur une intoxication n'hésitez pas à contacter le numéro d'urgence du CHV Languedoc : 04 67 75 14 44 afin d'obtenir des conseils éclairés par un vétérinaire.

Bibliographie

- King LG, Boag A, éditeurs. BSAVA Manual of Canine and Feline Emergency and Critical Care [Internet]. 3rd éd. British Small Animal Veterinary Association; 2018. Disponible sur: <https://www.bsavalibrary.com/content/book/10.22233/9781910443262>
- De Briyne N, Holmes D, Sandler I, Stiles E, Szymanski D, Moody S, et al. Cannabis, Cannabidiol Oils and Tetrahydrocannabinol-What Do Veterinarians Need to Know? *Animals (Basel)*. 20 mars 2021;11(3):892.
- Khan SA. Common Reversal Agents/Antidotes in Small Animal Poisoning. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*. nov 2018;48(6):1081-5.
- DeClementi C, Sobczak BR. Common Rodenticide Toxicoses in Small Animals. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*. nov 2018;48(6):1027-38.
- Gwaltney-Brant S, Meadows I. Intravenous Lipid Emulsions in Veterinary Clinical Toxicology. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*. nov 2018;48(6):933-42.
- Obr TD, Fry JK, Lee JA, Hottinger HA. Necrotic ulcerative hemorrhagic gastritis in a cat secondary to the administration of 3% hydrogen peroxide as an emetic agent: Hydrogen peroxide and hemorrhagic gastritis. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*. sept 2017;27(5):605-8.
- Allen AL. The diagnosis of acetaminophen toxicosis in a cat. *Can Vet J*. juin 2003;44(6):509-10.
- Fernandez AL, Lee JA, Rahilly L, Hovda L, Brutlag AG, Engebretsen K. The use of intravenous lipid emulsion as an antidote in veterinary toxicology: IV lipid emulsion as antidote in veterinary toxicology. *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care*. août 2011;21(4):309-20.
- McLean MK, Khan SA. Toxicology of Frequently Encountered Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs in Dogs and Cats. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*. nov 2018;48(6):969-84.
- Brutlag A, Hommerding H. Toxicology of Marijuana, Synthetic Cannabinoids, and Cannabidiol in Dogs and Cats. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*. nov 2018;48(6):1087-102.
- Wisner T, Means C. Toxicology of Newer Insecticides in Small Animals. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*. mars 2012;42(2):335-47.
- Murphy LA, Dunayer EK. Xylitol Toxicosis in Dogs. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*. nov 2018;48(6):985-90.

Document d'information destiné aux propriétaires — il ne remplace pas une consultation vétérinaire.

CHV Languedocia — Votre hôpital vétérinaire

470 rue Favre de St Castor, Parc 2000 — 34080 Montpellier · 04 67 75 14 44 · contact@veterinaire-languedocia.com · URGENCES 24h/24 · 7j/7