

prise en charge pratique de l'urgence d'origine toxicologique

chez le cheval

Mathilde Royer¹
Jean-Luc Cadore²

¹Centre national d'informations toxicologiques vétérinaires (CNITV)

²Professeur agrégé de médecine interne équine, canine et féline
VetAgro Sup,
Université de Lyon,
Campus vétérinaire,
1 av Bourgelat,
69280 Marcy l'Étoile

Malgré toute la rigueur observée lors du recueil des commémoratifs et de la réalisation de l'examen clinique, il est rarement possible de déterminer avec certitude le toxique en cause, si celui-ci n'a pas été identifié par le propriétaire. Il est cependant possible de prendre en charge une suspicion d'urgence d'origine toxicologique, en mettant en place un traitement symptomatique afin de limiter les dommages causés par le toxique potentiel.

Déterminer le niveau de l'urgence et trier les informations permet de prendre en charge le plus rapidement possible l'animal le plus atteint si plusieurs animaux sont concernés (**tableau 1**). De même, cela permet d'identifier le système (cardio-vasculaire, respiratoire, digestif, ...) menaçant le plus la vie de l'animal atteint et de prendre en charge celui-ci rapidement [6, 9].

- S'il existe très peu d'antidotes en cas d'intoxications notamment en médecine équine, le praticien peut néanmoins entreprendre une décontamination, une prise en charge symptomatique et de soutien qui peuvent, à elles seules, conduire à l'amélioration de l'état de l'animal voire sa guérison.
- Cet article présente les prises en charges pratiques des suspicions d'intoxications, en considérant les décontaminations, le soutien

des grandes fonctions ainsi que les prises en charges spécifiques au moyen d'antidotes.

DÉCONTAMINER

- La décontamination locale est la première étape en cas de contact avec un toxique, quel qu'il soit, et parfois avant même l'apparition des signes cliniques, dans le cas où le propriétaire a vu son animal entrer en contact avec un toxique (**figure 1**).

- La méthode de décontamination dépend du toxique incriminé et de la voie de contact (digestive, cutanée, respiratoire, oculaire ...).

Décontamination digestive

Le point clé de la décontamination digestive est de parvenir à retirer le toxique de l'estomac du cheval.

Lavage gastrique

- Il est nécessaire de vidanger l'estomac à l'aide d'une sonde nasogastrique pour effectuer un lavage. Cette méthode est très longue, fastidieuse et demande beaucoup d'énergie mais il s'agit d'une étape cruciale dans la prise en charge.

Les rinçages doivent être poursuivis jusqu'à ce que le liquide recueilli soit limpide.

- Cette méthode est beaucoup plus compliquée que chez les carnivores domestiques en raison de l'incapacité du cheval à vomir.

L'administration d'adsorbants

- Une fois le lavage terminé, il est possible d'administrer un adsorbant digestif avec la sonde nasogastrique toujours en place. Le plus utilisé et le plus efficace en médecine équine est le charbon végétal activé.

Objectif pédagogique

■ Savoir prendre en charge une urgence d'origine toxicologique chez le cheval.

Essentiel

■ La prise en charge de l'urgence toxicologique passe d'abord par un tri et par une gradation de l'urgence.

■ La prise en charge initiale est d'abord symptomatique (traitement éliminatoire et soutien des grandes fonctions).

■ La plupart des toxiques ne possède pas d'antidote, et seul un traitement symptomatique est possible.

■ Si le toxique est identifié de manière certaine, il est possible d'administrer un antidote, si celui-ci existe et s'il est disponible.

Tableau 1 - Les cinq grades des urgences (d'après [1])

Grade 1	Grade 2	Grade 3	Grade 4	Grade 5
→ Nécessitent d'être prises en charge immédiatement car la vie du cheval en dépend → Concernent les systèmes circulatoire, reproducteur et métabolique	→ Nécessitent d'être traitées vite mais pas toujours immédiatement → Concernent les systèmes digestif, musculo-squelettique et respiratoire	→ Urgences de bon pronostic si le traitement est administré dans les heures suivant la survenue du problème → Concernent les systèmes oculaire et nerveux		→ Urgences nécessitant d'être stabilisées dans la journée suivant la découverte du problème → Concernent le système cutané

CHEVAL

■ Crédit Formation Continue : 0,05 CFC par article