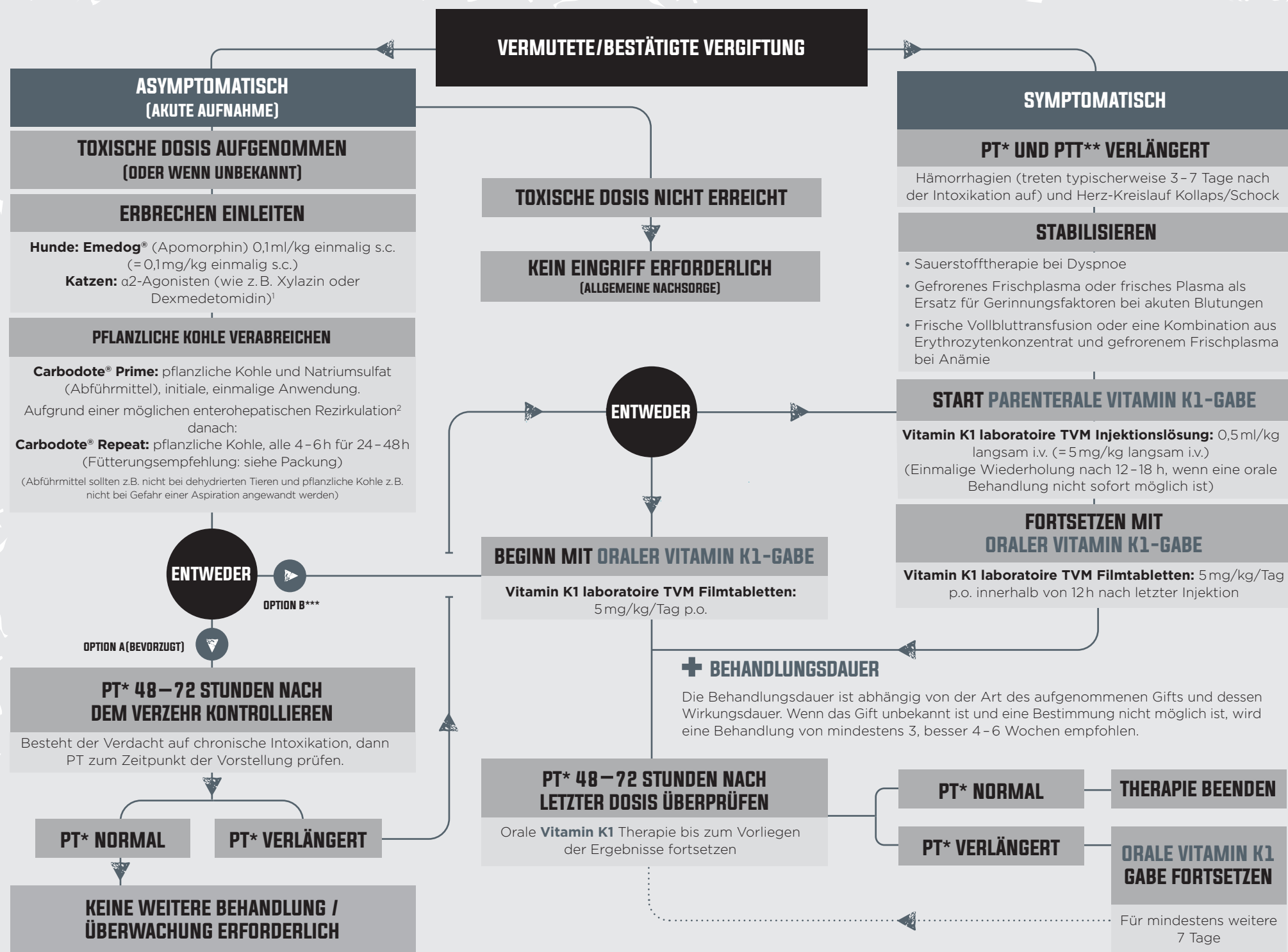


+ NOTFALL-MAßNAHMEN

VERGIFTUNG MIT
RATTENGIFT
(ANTIKOAGULANTIEN)



* Prothrombinzeit (PT) = Quick Test
** Partielle Thromboplastinzeit (PTT)
*** Stellt einen Kompromiss dar, wenn PT-Tests aus irgendeinem Grund nicht verfügbar sind.

Bei diesem Leitfaden handelt es sich um einen Therapievorschlagn.

+ RODENTIZIDE

- Die Wirkstoffe von gerinnungshemmenden Rodentiziden variieren in ihrer Stärke und Aktivitätsdauer im Organismus.
- Die Kenntnis des Antikoagulans und wie viel davon aufgenommen wurde bestimmen die erforderlichen Maßnahmen und Therapiedauer (bei einigen Antikoagulantien bis zu 8 Wochen)
 - Wenn die Rodentizid-Verpackung nicht verfügbar ist, kann auch eine Probe vom Gift/Blut/Erbrochenen an ein Labor zur Toxin-Analyse eingesendet werden.
- Blutungen treten am häufigsten zunächst in den Atemwegen auf (klinische Anzeichen: Husten, Tachypnoe, Dyspnoe), aber Blutungen können überall auftreten!
- Eine erhöhte PT alleine oder eine unverhältnismäßig erhöhte PT im Vergleich zur PTT deutet stark auf eine gerinnungshemmende Rodentizid-Vergiftung hin. PT ist Ihr Leitwert!
- Nicht alle Rodentizide sind Antikoagulantien (z.B. verursacht Cholecalciferol eine Hyperkalzämie und nicht Blutgerinnungsstörungen).

+ NÜTZLICHE KONTAKTE

IHR PARTNER BEI VERGIFTUNGEN

TVM Tiergesundheit GmbH
Reuchlinstraße 10–11
10553 Berlin
www.tvn-de.com
T 030 23 59 23 200
E info@tvn-de.com

GIFTNOTRUFZENTRALEN & GIFTINFORMATIONSZENTREN

TEL: VORWAHL + 19240*
Berlin: 030/19240
Bonn: 0228/19240
Erfurt: 0361/730730
Freiburg: 0761/19240
Göttingen: 0551/19240
Homburg/Saar: 06841/19240
Mainz: 06131/19240
München: 089/19240

* Gilt nicht für Erfurt

TOXIN-ANALYSE

Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie LMU München Tel.: 089/2180 2850

WEITERE INFORMATIONEN

www.clinitox.ch

+ PRODUKTE

EMEDOG® INJEKTIONS-LÖSUNG

- Wirkstoff: Apomorphin (1mg/ml)
- Tierarzneimittel für Hunde
- Auslösen von Erbrechen
- Einfache Dosierung (1 Ampulle pro 10 kg) 0,1ml/kg einmalig s.c. (= 0,1mg/kg einmalig s.c.)
- Packung enthält 5x1ml Ampullen

VITAMIN K1 INJEKTIONS-LÖSUNG

- Wirkstoff: Phytomenadion (10mg/ml)
- Tierarzneimittel für Hunde
- Notfallbehandlung nach Vergiftung mit einem blutgerinnungshemmenden Rattengift vor Beginn der Weiterbehandlung p.o.
- Einfache Dosierung (1 Ampulle pro 10 kg) 0,5 ml/kg langsam i.v. (= 5 mg/kg langsam i.v.)
- Einmalige Wiederholung nach 12–18 h, wenn eine orale Behandlung nicht sofort möglich ist
- Packung enthält 6x5 ml Ampullen



VITAMIN K1 FILMTABLETTEN

- Wirkstoff: Phytomenadion (50 mg pro Tablette)
- Tierarzneimittel für Hunde
- Behandlung der Vergiftung mit einem blutgerinnungshemmenden Rattengift im Anschluss an eine parenterale Erstbehandlung
- Einfache Dosierung (1 Tablette/10 kg/Tag) 5 mg/kg/Tag p.o.
- Innerhalb von 12 h nach letzter Injektion für mind. 21 Tage
- Packung enthält 14 Tabletten (mit 3 Bruchrillen und daher viertelbar)



CARBODOTE® PRIME

- Gebrauchsfertiges Gel mit pflanzlicher Kohle und Natriumsulfat (Abführmittel)
- Ergänzungsfuttermittel für Hunde und Katzen
- Einfache, initiale und einmalige Anwendung für den Tierarzt
- Fütterungsempfehlung: siehe Packung (1 Applikator (60 ml) pro 20 kg p.o., entspricht 78 g pflanzlicher Kohle)

CARBODOTE® REPEAT

- Gebrauchsfertiges Gel mit pflanzlicher Kohle
- Ergänzungsfuttermittel für Hunde, Katzen und exotische Tiere
- Einfache Anwendung für Tierarzt und Tierhalter
- Fütterungsempfehlung: siehe Packung (1 Applikator (60 ml) pro 20 kg p.o., entspricht 72 g pflanzlicher Kohle)



PART OF THE
ANTI-TOX
RANGE

tvn
Smart. Inspired.
Essential.

Pflichttexte und Referenzen: siehe Rückseite
Für weitere Informationen siehe entsprechende aktuelle Gebrauchs-/Fachinformation oder kontaktieren Sie uns.

TVM Tiergesundheit GmbH | Reuchlinstrasse 10–11 | 10553 Berlin | Tel: +49 (30) 23 59 23 200 | info@tvn-de.com | www.tvn-de.com

Referenzen:

1. Thawley, V.J., Drobatz, K.J., 2015. Assessment of dexmedetomidine and other agents for emesis induction in cats: 43 cases (2009-2014). JAVMA 247, (12), 1415-1418.
 2. Horak, K.E., Fisher, P.M., Hopkins, B.M., 2018. Pharmacokinetics of Anticoagulant Rodenticides in Target and Non-target Organisms - Chapter 4, in: van den Brink, N.W., Elliott, J.E., Shore, R.F., Rattner, B.A. (eds.) Anticoagulant Rodenticides and Wildlife. Emerging Topics in Ecotoxicology - Principles, Approaches and Perspectives, vol. 5, Springer, pp.87-108.
- Bates, N., 2016. Anticoagulant rodenticide toxicosis. Companion animal 21, (8), 466-471.
- Murphy, M.J., 2018. Anticoagulant Rodenticides - Chapter 46, in: Gupta R.C. (ed.), Veterinary Toxicology – 3rd edn., Elsevier, pp.583-612.
- Gupta, R.C., 2018. Non-Anticoagulant Rodenticides - Chapter 47, in: Gupta R.C. (ed.), Veterinary Toxicology – 3rd edn., Elsevier, pp.613-626.
- DeClementi, C., 2018. Prevention and Treatment of Poisoning – Chapter 82, in: Gupta R.C. (ed.), Veterinary Toxicology – 3rd edn., Elsevier, pp.1141-1159.
- Luiz, J.A., Heseltine, J., 2008. Five Common Toxins Ingested by Dogs and Cats. COMPENDIUM, 578-587.
- BSAVA/VPIS, 2017. Anticoagulant rodenticide exposure in dogs, in BSAVA (ed.), BSAVA/VPIS Guide to Common Canine and Feline Poisons - 1st edn., Wiley, pp.9-10.
- Hovda, L.R., et al., 2016. Anticoagulants - Chapter 111, in Hovda, L.R., Brutlag, A.G., Osweiler, G.D., Lee, J.A. (1st edition eds.), Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult, Clinical Companion, Small Animal Toxicology - 2nd edn., Wiley Blackwell, pp.835-843.

Zulassungsinhaber: Dômes Pharma, 3 Rue André Citroën, 63430 Pont-du-Château, Frankreich. **Mitvertrieb DE/AT:** TVM Tiergesundheit GmbH, Reuchlinstraße 10-11, 10553 Berlin, Deutschland. **EMEDOG, 1 mg/ml, Injektionslösung für Hunde - Wirkstoff:** 1 mg Apomorphin entspricht 1,17 mg Apomorphinhydrochlorid-hemihydrat. Sonstige Bestandteile, deren Kenntnis für eine zweckmäßige Verabreichung des Mittels erforderlich ist: 1 mg Natriummetabisulfit (E223). Die vollständige Auflistung der sonstigen Bestandteile finden Sie in der Fachinformation. **Anwendungsgebiet(e):** Auslösen von Erbrechen. **Gegenanzeigen:** Nicht anwenden bei Depression des zentralen Nervensystems (ZNS). Nicht bei Katzen und anderen Tierarten anwenden. Nicht anwenden nach oraler Aufnahme von ätzenden Substanzen (Säuren oder Laugen), schaubildenden Produkten, flüchtigen Substanzen, organischen Lösungsmitteln oder scharfkantigen Gegenständen (z. B. Glas). Nicht anwenden bei Hypoxie, Kurzatmigkeit, Krämpfen, Übererregtheit, extremer Schwäche, Ataxie, Koma, Fehlen des normalen Würgereflexes oder bei Vorliegen anderer ausgeprägter neurologischer Störungen, die zu einer Aspirationspneumonie führen könnten. Nicht anwenden bei Kreislaufversagen, Schock und Anästhesie. Nicht bei Tieren anwenden, die zuvor mit Dopamin-Antagonisten (Neuroleptika) behandelt wurden. Nicht anwenden bei bekannter Überempfindlichkeit gegenüber dem Wirkstoff oder einem der sonstigen Bestandteile. **Nebenwirkungen:** Es können folgende leichte Nebenwirkungen auftreten: Benommenheit (sehr häufig); Veränderung des Appetits (sehr häufig); erhöhte Speichelbildung (sehr häufig); leichte bis mäßige Schmerzen nach Injektion (sehr häufig); leichte Dehydrierung (häufig); veränderte Herzfrequenz (Tachykardie mit anschließender Bradykardie) (häufig). Darüber hinaus wurde aufgrund der Erfahrungen nach dem Inverkehrbringen sehr selten über Ataxie berichtet. **Besondere Warnhinweise, soweit erforderlich:** Apomorphin zeigte bei Labortieren eine teratogene Wirkung und geht in die Muttermilch über. Schwangere oder stillende Frauen sollten den Umgang mit dem Tierarzneimittel vermeiden. DE: **Verschreibungspflichtig.** AT: Rezept- und apothekenpflichtig. **Wartezeit(en):** Nicht zutreffend. Stand: 04/2022.

Zulassungsinhaber: Dômes Pharma, 3 Rue André Citroën, 63430 Pont-du-Château, Frankreich. **Mitvertrieb DE/AT:** TVM Tiergesundheit GmbH, Reuchlinstraße 10-11, 10553 Berlin, Deutschland. **Vitamin K1 Laboratoire TVM, 10 mg/ml Injektionslösung für Hunde - Wirkstoff:** Phytomenadion. **Anwendungsgebiet(e):** Bei Hunden: Notfallbehandlung nach Vergiftung mit einem blutgerinnungshemmenden Rattengift vor Beginn der Weiterbehandlung per os. **Gegenanzeigen:** Nicht anwenden bei bekannter Überempfindlichkeit gegenüber dem Wirkstoff. **Nebenwirkungen:** Einige Fälle von Überempfindlichkeitsreaktionen (anaphylaktische Reaktionen) sind beschrieben worden. **Besondere Warnhinweise, soweit erforderlich:** Lesen Sie vor der Anwendung die Packungsbeilage. DE: **Verschreibungspflichtig.** AT: Rezept- und apothekenpflichtig. **Wartezeit(en):** Entfällt. Stand: 04/2022.

Zulassungsinhaber: Dômes Pharma, 3 Rue André Citroën, 63430 Pont-du-Château, Frankreich. **Mitvertrieb DE/AT:** TVM Tiergesundheit GmbH, Reuchlinstraße 10-11, 10553 Berlin, Deutschland. **Vitamin K1 Laboratoire TVM, 50 mg Filmtabletten für Hunde - Wirkstoff:** Phytomenadion. **Anwendungsgebiet(e):** Bei Hunden: Zur Behandlung der Vergiftung mit einem blutgerinnungshemmenden Rattengift im Anschluss an eine parenterale Erstbehandlung. **Gegenanzeigen:** Nicht anwenden bei bekannter Überempfindlichkeit gegenüber dem Wirkstoff. **Nebenwirkungen:** Sehr selten wurden Erbrechen und Hauterkrankungen, wie Erythem und Dermatitis oder allergische Ödeme berichtet. **Besondere Warnhinweise, soweit erforderlich:** Lesen Sie vor der Anwendung die Packungsbeilage. DE: **Verschreibungspflichtig.** AT: Rezept- und apothekenpflichtig. **Wartezeit(en):** Nicht zutreffend. Stand: 04/2022.