

DuoTox Vet & DuoTox Paste



Aktivt kull og
Bentonitt-leirmineral
sorbitol, glyserin, kurkumin og piperin

Adsorpsjon og eliminasjon



EKSEMPLER PÅ STOFFER, SOM ADSORBERES BEST AV AKTIVT KULL

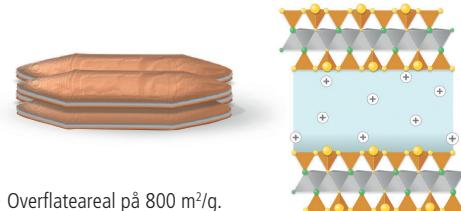
- Paracetamol, ibuprofen og aspirin
- ACE-hemmere og beta-blokkere
- Benzodiazepiner
- Digoksin
- Diureтика (især furosemid og torasemid)
- Opiater
- Snus (nikotin)
- Løk og hvitløk (alisin)
- Vindruer og rosiner (ukjent)
- Sopp
- Kakao (teobromin)



- Overflateareal på opp til 2000 m²/g.
- Adsorberer især sure forbindelser.

EKSEMPLER PÅ STOFFER, SOM ADSORBERES BEST AV BENTONITT LEIRMINERAL

- Xylitol
- Alkohol
- Salt
- Antibiotika
- ADHD-medisin
- Tungmetaller
- Pesticider og herbicider
- Kjølevæske (etylenglykol/propylenglykol)



- Overflateareal på 800 m²/g.
- Adsorberer især basiske forbindelser.
- Coater slimhinnen og fremmer dens "first line defence".

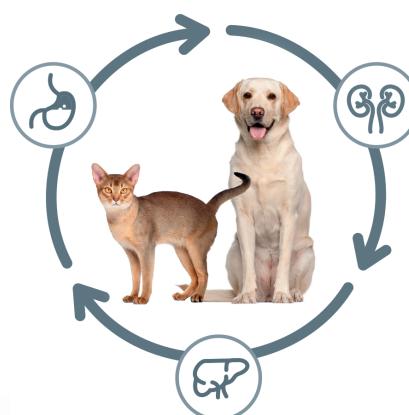
DUOTOX VET & DUOTOX PASTE INNEHOLDER OGSÅ:

SORBITOL

Trekker væske inn i tarmlumen via osmose og fremmer derved peristaltikken og tömming av tarmen.

GLYSERIN

Forårsaker en lett lokalirritasjon og utvidelse av rektum, noe som fremmer defekeringstrangen og dermed tömming av tarmen.



KURKUMIN

Beskytter nyrer og lever ved å undertrykke pro-inflammatoriske cytokiner og minske oksidativt stress.

PIPERIN

Øker biotilgjengeligheten av kurkumin med opp til 2000 % og fremmer dermed kurkumins beskyttende effekt.



Bruk

Identifiser det utilsiktede inntatte stoffet og hvis mulig den inntatte mengde.

Induser emesis hurtigst mulig (hund og katt).

Kontraindikasjoner:

- CNS-forstyrrelser (aspirasjonsrisiko).
- Inntak av etsende stoff.

Overvei ventrikkelskylling.

Suksessraten er størst 15-60 min. etter stoffet er inntatt.

Deretter doser DuoTox Vet eller DuoTox Paste hurtigst mulig i en mengde, slik at forholdet av aktivt kull blir 10:1 ift. mengden av det inntatte stoff.

Oftest er mengden av inntatt stoff ukjent.

Det anbefales innledningsvis* å tildele 1-5 g aktivt kull/kg kroppsvekt.

Oppfølgende tildeling med DuoTox Vet eller Paste bør foretas hos pasienter, som utilsiktet har inntatt depotmedisin, store mengder salisylyre eller stoffer, som undergår enterohepatisk resirkulasjon.

DuoTox gis hver 4.-6. time i 1-3 døgn basert på veterinærens faglige vurdering.

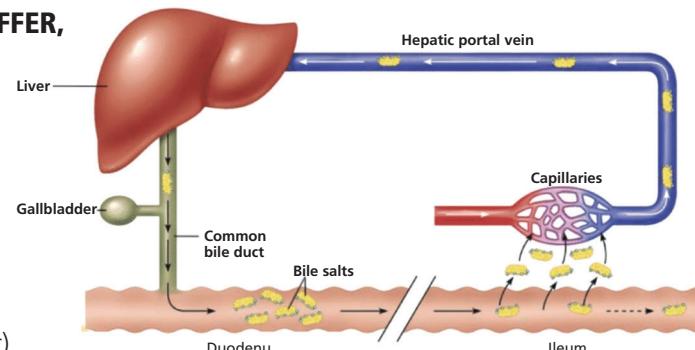
Oppfølgende tildeling kan foretas med 0,5 g aktivt kull/kg kroppsvekt.

EKSEMPLER PÅ NÆRINGSMIDLER SOM INNEHOLDER SALISYLYRE:

- Makadamianøtter
- Lakris
- Peppermynthe
- Kaffe
- Øl og vin

EKSEMPLER PÅ STOFFER, SOM UNDERGÅR ENTEROHEPATISK RESIRKULASJON:

- NSAIDS
- Digoksin
- Ivermektin
- Milbemycin
- Estradiol
- Bromethalin (rottegift)



	Innledende dosering	Oppfølgende dosering
Duotox Vet 110 ml	4 ml/kg	2 ml/kg
DuoTox Paste 30 ml	4 ml/kg	2 ml/kg

En flaske DuoTox Vet 110 ml rekker til 27 kg kroppsvekt innledende.
En tube DuoTox Paste rekker til 7,5 kg kroppsvekt innledende.

Produktene gis direkte i dyrets munn eller alternativt blandes føret.

OBS!

Gjentatte tildelinger eller store mengder aktivt kull og sorbitol kan forårsake elektrolyttforstyrrelser (herunder hypernatremi) og dehydrering. Iverksett i.v. væskebehandling og monitorering av elektrolytbalansen.

Medisin oralt skal gis minst to timer før eller etter tildeling av DuoTox.

REFERENCER:

- Vet Clin Small Anim 32 (2002) 311–321 Decontamination strategies Marcy E. Rosendale, DVM*
- Activated Charcoal. Jason Silberman; Michael A. Galuska; Alan Taylor. NCBI Bookshelf. National Institutes of Health. StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2021 Jan
- Beasley VR, Dorman DC. Management of toxicosis. Vet Clin North Am Small Anim Pract 1990;20:316–37.
- New findings on the effects of xylitol ingestion in dogs. Eric K. Dunayer, MS, VMD, DABT, DABVT. Veterinary Medicine December 2006
- Ann Pharmacother. 1994 Jul-Aug;28(7-8):915-24. Misadventures with activated charcoal and recommendations for safe use.
- The Use of Activated Charcoal to Treat Intoxications. Tobias Zellner, Dagmar Prasa, Elke Färber, Petra Hoffmann-Walbeck, Dieter Genser, Florian Eyer
- Role of Repeated Doses of Oral Activated Charcoal in the Treatment of Acute Intoxications A. McCluckie, A. M. FORBES AND K. F. ILETT*
- <http://www.histaminintolerance.dk/orvige-fodevarer-intolerancer/salicylyre-intolerance/fodevarers-indhold-af-salicylyre/>