

Kutya, macska, mérgeзések

A tulajdonos teendői:

- meleg, stresszmentes hely biztosítása
- vizet tetszés szerint ihasson az állat
- újabb mérgefelvétel megakadályozása
 - szükség esetén a test lemosása
- tej és tojásfehérje etetése / tudatvesztés, és klórozott szénhidrogénekkal történő mérgezésnél nem ! /
- sok aktív szén per os / maró mérgeknél nem ! /
- állatorvos igénybevétele

Szakellátás:

- mesterséges lélegeztetés – tüdővizenyőnél nem !
- Adrenalin inj. 1:10 hígítás 1 – 3 ml iv. vagy ic.
- hánytatás 1 – 3 órán belül: kutyánál Neocholentin hígítva, Apomorphin inj. sc. macskánál 0,5 ml Rompun sc.

Speciális védekezés:

- szervesfoszforsavészter mérgezésnél: Atropin 0,2 mg/ttkg
- barbiturát mérgezésnél : Narcanti inj. 15-20 mg/ttkg
- etilén-glikol-mérgezés: 20 %-os etanol 5,5 ml/ttkg + 1-5 ml/ttkg 5 %-os NaHCO₃ infúzió
- nehézfém-só mérgezés: Co-EDTA 100 mg/ttkg %-os glukózbán

Kiegészítő terápia:

- a kóros lehűlés megszüntetése,
- a légzés és vérkeringés javítása –Sympathomim, Strophantin
- a sav-bázis egyensúly helyreállítása
- fájdalomcsillapítás – Algopyrin inj. im.

Etilén – glikol, hűtőfolyadék mérgezés

Édes íz !!!

A szervezetben az alkoholdehidrogenáz enzim az etilalkoholhoz hasonlóan bontja le, de itt a metabolizáció során oxálsav képződik

Etilénglikol → Glikolaldehid → Glikolsav → Glioxilsav → Oxálsav

Gyógykezelés: 24 órán belül pálinka itatása – kompetitív antagonizmus

Kumarin típusú vegyületek okozta mérgezés

A vér alvadóképességét akadályozzák, gátolják a K vitamin felhasználását, ezzel a protrombin képződést. Csökken a VII. IX. és X. alvadási faktorok vérbeli mennyisége.

Kapilláris károsodás, vérzések különböző testtájakon, szerveken

**Hánytatás, hígított Neocholentin inj. sc., Konakion inj.
Vérátömlesztés 5 – 15 ml /ttkg**

Gyógyszermérgeзések

Major analgetikumok : metadon, petidin, morfin – hányást, a reflexingerlékenység fokozódását, légzészavarok, macskánál izgalmi tünetek.

Ellenszer: Nalorfin 0,25 –0,5 mg/ttkg

Szalicilsav származékok, diclofenac – kutyában hányingert, macskában idegrendszeri tüneteket okoznak

Az aminophenazonra és a phenilbutazonra a macska különösen érzékeny

Központi idegrendszer izgatók; pl. sztichnin nitrát 0,35-0,5 mg/ttkg mérgezést okoz, 1 – 2 mg/ttkg halálos. Idegrendszeri tünetek, görcsök, „fűrészbakállás” majd fulladásos kimúllás