

# Mikä tekee suklaasta vaarallisen koiralle ?

---

Suklaa itsessään ei ole koiralle myrkyllistä, vaan theobromiini, siinä luonnollisena aineena esiintyvä komponentti. Tätä ainetta on suklaassa, teessä, kahvissa ja kolassa.

Mahdollisista sairauksista kärsivät koirat, varsinkin epilepsia-oireiset, ovat suurimmassa vaarassa. Theobromiini saattaa laukaista epilepsia kohtauksen. Koiran koko vaikuttaa, mitä pienempi koira, sitä suurempi vaara. Theobromiinin myrkyllisyyttä mitataan mg/Kg määritelmällä.

Lisäksi theobromiini aiheuttaa sydämen toimintahäiriöitä, varsinkin koiran innostuttua jostakin. Sydämen toimintahäiriö voi aiheuttaa sydänkohtauksen joka voi tappaa koiran.

Theobromiini myös ärsyttää sulatuskanavia ja voi aiheuttaa joillekin koirille sisäistä verenvuotoa, johon koira saattaa menehtyä muutamassa päivässä.

Theobromiinia esiintyy eri määrinä erilaisissa suklaissa. Maitosuklaassa 44-66 mg/ oz, tumma suklaa 450 mg/ 28 oz. ja kaakaojauheessa tai keittosuklaassa vaihtelee 150-600 mg/oz. välillä. Mikä absoluuttinen määrä on tappava on vielä tutkinnan alaisena. Kuoleman tapauksia ei ole todettu theobromiini pitoisuuden ollessa alle 200 mg/kg.

Theobromiini pysyy aineenvaihdunnassa 14-20 tuntia. Se imeytyy verenkiertoon vatsalaukusta ja kestää kauan ennenkuin keho saa sen suodatettua elimistöstään. Syy näin pitkään poistumisaikaan johtuu siitä, että theobromiini erotetaan maksan eikä munuaisten kautta.

Useimmat vakavista tapauksista sattuvat koiran löytäessä kotoa suklaalevyjä ja syötyään useita levyjä lyhyessä ajassa. Omistajan palatessa kotiin, löytyy koira kuolleena.

Jos huomaat koirasi syöneen suklaata, yritä saada koira oksentamaan, jollei koirasi ole tajuttomana tai menettänyt oksennus reaktion. Koiran syötyä suuria määriä tai tästä näkyviä merkkejä on olemassa, vie koira välittömästi eläinlääkärille. Jos mahdollista, soita etukäteen, selvitä ongelma eläinlääkärille tai vastaanottoapulaisella, jotta he osaavat valmistautua välittömiin toimenpiteisiin. Kyse saattaa olla minuuteista.

Jos oireet tuntuvat lieviltä eikä koira tunnu ylienergiseltä, reagoi normaalisti ja vastaa esimerkiksi kutsuun, anna koiralle ripuliin tarkoitettua aktiivihiihtä. Aktiivihiihti sitoo imeytymättömän theobromiinin itseensä ja poistuu ulostuksen kautta.

Myytävinä on suuri kirjo erilaisia suklaata sisältäviä herkkupaloja koirille. Jos paketissa ei erikseen mainita tuotteen olevan theobromiini vapaata, kannattaa varoa. Markkinoilla on myytävänä tuotteita joiden raaka aineena käytetään ihmisten makeis- ja keksituotannon ylijäämiä, muun muassa suklaamakeisia ja suklaakeksejä. Nämä saattavat olla hengenvaarallisia. Epävarmoissa tilanteissa kannattaa k.o. tuotteita välttää tai ainakin varmistaa valmistajalta tai maahantuojalta tuotteiden turvallisuus koiralle.

---

**Epävarmassa tilanteessa, ota aina yhteyttä eläinlääkäriisi.**

---

SHETLAND OY Yrityspiha 4 00390 Helsinki Puhelin 09-546 325 Telefax 09-547 1280

---

Copyright © 1996 [Shetland Oy](#) - Olli Wuorimaa

---

Lisätietoja: Shetland Oy, puh. 09 - 548 6325 fax. 909 - 547 1280