

**MEDIA
PLANET**

Joulukuu 2007

LEMMIKIT

Kaikki
lemmikkien
ruokavaliosta
vaatetukseen

▼ MAINOS

MAINOS ▼

Serene-UM

Serene-UM auttaa lemmikkiäsi stressaavien tilanteiden, kuten ilotulitusten yhteydessä.

Serene-UM on luontainen ravintolisä, joka lisää mieltä rauhoittavan serotoniinin tuotantoa elimistössä.

Suositteluaan käytettäväksi esimerkiksi ukkosen ja ilotulitusten aikana, sekä matkapahoinvoinnin tai yleisen hermostuneisuuden yhteydessä.

Serene-UM 30 ja 100 tabl. Serene-UM Big Dog (3x vahvuus) 60 tabl.

Eläintarvikeliikkeistä, apteekeista tai eläinlääkäriltäsi

Markkinointi: Biofarm Oy, Karkkila, www.biofarm.fi



Sisäpiirin vinkkejä lemmikin hankkijoille

Lemmikinottoa suunniteltaessa on syytä pitää järkikullasta lu-
jasti kiinni. Kosteiden silmien ja
pörröisten turkkien vaikutuksen
alaisena, saati ihmislasten vetoo-
musten ristitulessa on helppoa,
suorastaan inhimillistä murtua
paineen alla.

Koira- ja kissarotuja on lukemattomia, ja eläin-
kauppojen lajivalikoimat aiheuttavat ostajalle
runsaudenpulan. Kuinka tästä tilanteesta voi
luovia kunnialla kuiville?

Sopivan taktiikan valinta ja kunnollinen ennak-
kosuunnittelu ovat tässäkin asiassa tärkeitä. Pa-
rasta tulosta ei yleensä saavuteta sillä, että men-
nään ”vain katselemaan” koiranpentuja tai pie-
niä, harmittoman näköisiä jysijöitä. Erityisesti
varoitetaan kaninpoikasista: ne ovat todennäköi-
sesti hellyttävintä, mitä maa päällään kantaa. Il-
man selkeää suunnitelmaa pahaa-aavistamaton
katselija saattaa päätyä lemmikinomistajaksi
nopeammin kuin ehtii sanoa ”kissa”.

Sen sijaan järkevä ja vastuullinen henkilö selvit-
tää aluksi oman perheen tarpeet ja voimavarat:
onko tavoitteena löytää koko perheen lenkkeily-
 ja harrastuskaveri seuraavaksi kymmeneksi
vuodeksi vai haluaako ehkä perheen teini-ikäi-
nen oman helppohoitaisen lemmikin?

Kun omat toiveet ovat selvillä, on syytä aloit-
taa huolellinen tiedon keruu kirjoista, lehdistä
ja internetistä. Miltei kaikilla lemmikkieläin-
lajeilla on Suomessa oma yhdistys, jonka net-
tisivuilta yleensä saa parasta ja ajankohtaisinta
tietoa. On tärkeää tietää jo etukäteen hankit-
tavan lemmikin hoitovaatimukset ja miettiä,
kuinka voisi tarjota eläimelle parhaat mahdol-
liset elinolosuhteet.

On itsestään selvää, että lemmikkiä on hoidet-
tava hyvin. Yhtä selvää on toivottavasti myös se,
että eläimen hoidon tulee aina olla viime kädes-
sä aikuisten vastuulla. Usein on käynyt niin, et-
tä lapsilla lemmikin viehätys karisee alkuinnos-
tuksen jälkeen. Eläimen elämästä saattaa tulla
kärsimystä ja sen asunnosta sille vankila.
Lemmikki ei silti suinkaan aiheuta pelkkää vas-
tuuta ja huolta. Lemmikin omistamisen ter-
veysvaikutuksista on paljon tutkimustietoa.
Seuraavia seikkoja sietää harkita: useissa tutki-
muksissa on osoitettu, että lemmikin omista-

minen vähentää stressiä ja ahdistuneisuutta se-
kä alentaa verenpainetta. Eikä tässä vielä kaik-
ki – lemmikin omistavat elävät muita pidem-
pään.

Eikä tässäkään vielä kaikki, sillä paras tulee nyt:
Lemmikit ovat mahtavia! Ne ovat hauskoja ja
rakastettavia. Niitä voi pajata, monen kanssa
voi kulkea luonnossa, ne huomaavat palokärjen
männynrungolla ja siilipesueen pusikossa, joi-
den ohi sinä olisit vajavaisine aisteinesi porhal-
tanut. Ne saattavat nukkua vieressäsi ja ne ta-

kuulla lohduttavat läsnäolollaan, jos niille vain
annetaan tilaisuus. Niillä on oma persoonalli-
suutensa ja ne rakastavat sinua ehdoitta. Ja sel-
lainen rakkaus on kaiken huolen, suunnittelun
ja vaivannöön arvoista. •

Maria Blomster
tiedottaja
Suomen Eläinsuojeluyhdistysten liitto
www.sey.fi



”

On tärkeää tietää jo etukäteen hankitta-
van lemmikin hoitovaatimukset ja miet-
tiä, kuinka voisi tarjota eläimelle parhaat
mahdolliset elinolosuhteet.



LEMMIKIT

ON MEDIAPLANETIN TUOTTAMA TEEMALEHTI JA ILMES-
TY Y TALOUSSANOMIEN YHTEYDESSÄ 14.12.2007 TA-
VOITTAEN 128 000 LUKIJAA.
KANNEN KUVASSA MEDIAPLANETIN TOIMISTOKOIRA
UMA.

MUISTA MYÖS
huomenna ilmestyvä
Ruoka ja Juoma
-teemaliite.

SISÄLTÖ

Pääkirjoitus.....	2
Terveellistä, tasapainoista koiranravintoa	4
Erikoisruokien luvattu maa.....	5
Kissa tarvitsee virikkeitä.....	5
Koirien kielletyt hedelmät	6
Nivelrikko	6-7
Lihovat lemmikkieläimet.....	7
Paukkuarkuus.....	8
Lemmikkiä parhaaksi	9
Haukun kestävä tiedettä ihmisen ja koiran hyväksi.....	10
Koirantarvikkeiden uudet trendit.....	11
Miksi suuhygieniä on tärkeää?.....	12
Matokuuri ylläpitää lemmikin terveyttä.....	13
Aiotko hankkia koiran?.....	14
Lemmikin viimeinen matka.....	15

**MEDIA
PLANET**

PÄIVÄLEHDEN ULOTTUVUUS JA
AMMATTILEHDEN KESKITTYNEISYYS

HELSINKI • TUHKOLMA • LONTOO • ZÜRICH • MADRID • OSLO KÖÖPEN-
HAMINA • BERLIINI • AMSTERDAM • MILANO • DUBLIN
TALLINNA • BRYSSSEL • NEW YORK

WWW.MEDIAPLANET.COM

PROJEKTIPÄÄLLIKKÖ: Jennifer Elliott, jennifer.elliott@mediaplanet.com, 09-56584016

TOIMITTAJAT: Juhani Nurmi, Jon West, Tarja Rannisto, Ritva Ijäs

TUOTANTOPÄÄLLIKKÖ: Nora Helanto, nora.helanto@mediaplanet.com, 09-56584019

KUVAT: iStockphoto

GRAAFINEN SUUNNITTELU JA TAITTO: Anne Korpula, Marmor Oy, anne.korpula@marmor.net

JAETAAN TALOUSSANOMIEN VÄLISSÄ: 14.12.2007

LISÄTIETOJA SUOMI MEDIAPLANET OY:N TEEMALEHDISTÄ: 09-5658400 Suomi Mediaplanet Oy, Unioninkatu 18, 00130 Helsinki

Pfizer

HEI, OLETKO
MUISTANUT?



Sisäloishäätö
luo perustan
koirasi hyvin-
voinnille.

Canex[®]

- * Tehoaa suomaisilla koirilla esiintyviin sisäloisiin*
- * Yksi annos riittää
- * Apteekista ilman reseptiä

Canex[®]

MENOLIPPU MADOILLE



*Tutkimusviite: Pullola T., Vierimaa J. & al. 2006: Canine intestinal helminths in Finland – Prevalence, risk factors and endoparasite control practices. Veterinary Parasitology, 140: 321-326.
Lääkemuoto: Suun kautta annosteltava pasta. Vaikuttava aine: Pyraanteliembonaatti. Käyttöaiheet: Koiran suoliston suolinkais- ja hakamatotartuntojen hoito: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala* ja *Ancylostoma spp.* Pfizer Oy Animal Health, Tietokuja 4, 00330 Helsinki, puh. (09) 430 040, www.pfizer.fi

11/2007

Terveellistä, tasapainoista koiranravintoa

Oikean ravinnon löytäminen omalle koiralle ei ole aina helppo tehtävä. Valinta valmisruoan ja kotiruoan välillä vaatii tarkkaa perehtymistä mm. ravintoaineisiin.

TEKSTI: JUHANI NURMI

Ravitsemusasiantuntijoiden mukaan terveellisin ruoka ottaa huomioon koiran iän, elämäntavat ja terveydentilan. Vahinkojen välttämiseksi tulee aina tähdätä parhaaseen mahdolliseen laatuun, sanoo koulutuspäällikkö **Rilla Nummisalo** Berner Oy:ltä. Nummisalon mukaan kotiruualla on teoriassa mahdollista saavuttaa sama ravitsemuksellinen tasapaino kuin teollisesti valmistetuilla ruuilla, vaikka se onkin haasteellista.

- Onnistunut lopputulos riippuu erityisen paljon ohjeen antaneen eläinlääkärin tai ravitsemusasiantuntijan osaamisesta, ja siitä miten hyvin omistaja itse noudattaa annettuja ruuanvalmistusohjeita.

Kuuden askeleen kotiruokaa

Rilla Nummisalo suosittelee kotiruoan teossa kuuden askeleen ohjetta. Energiamäärä tulee laskea suhteessa koiran ruumiinpainoon ja siinä proteiinilla on oltava oikea määrä ja laatu.

- Rasvan lähde tulisi olla 5-15 prosenttia ruuan kokonaisenergiasta. Hiilihydraattien ja kuitujen osalta kannattaa ottaa huomioon kokonaiskalorit ja onko niiden energiamäärä riittävä. Kriittisissä ravinto-

aineissa tulee laskea prosenttimäärät kuiva-aineesta. Huomioi, etteivät ne aiheuta koirallesi mitään allergioita, sairauksia tai ylipainoa. Muista lisätä tärkeät mineraalit sekä vitamiinit. Näihin lukeutuvat A-vitamiini (esim. maksa), B-vitamiini (esim. hiiva) sekä mineraalit, kuten kalsium ja rauta, Nummisalo muistuttaa.

Energistä ja tasapainoista koiranravintoa

Royal Caninin toimitusjohtaja **Jari Pajulan** mukaan koiranravinto on ikioma tieteenalansa, joka kehittyy suurin harppauksin. Isoja edistysaskeleita on tehty pelkästään viimeisen 10 vuoden aikana, koska uutta tietoa koirille tärkeistä ravintoaineista saadaan jatkuvasti.

- Hyvä koiranruoka tulisi olla energiamäärältään ja raaka-aineiltaan tasapainoista. Valmisruokapakkausten ravintoselostet voivat olla joskus hieman harhaanjohtavia. Kehitystyöstä vastaavien eläinlääkäreiden ja ravitsemuseksperttien vankkaan tietämykseen voi kuitenkin luottaa. Teollinen valmisruoka ei ole itsessään mikään laadun tae, joten kannattaa olla aina tarkkana.

Kotiruoassa enemmän riskejä

Pajulan mielestä Suomi on ollut takapajula oman koiranruokatuotannon suhteen. - Suhteessa perinteisiin ruoanvalmistajiin olemme jääneet tässä kohtaa pahasti jälkeen. Olemme olleet lähinnä sellaisten elintarviketuottajien varassa, jotka ovat tehneet eläinruokaa pelkästään sekundääriseen sivutuotteena. Laadukkuus ei ole ollut kovin usein eläinruoan tärkein kriteeri.

Pajula näkee kotiruoan valmistukses-

sa koiralle enemmän riskejä. - Hyvälaatuisen kotiruoka on hyvä vaihtoehto, mutta hankala toteuttaa käytännössä. Koiran omistajalta se vaatii suurta tietomäärää luotettavista lähteistä. Mielestäni tässä kohtaa voi seurata esimerkiksi FEDIAF:n antamia kansainvälisiä eläinruokasuosituksia.

Ravintotietämys tuo terveyttä lemmikeille

Tieteellinen tutkimus on tuonut mukanaan kokonaisvaltaisen eli holistisen suhtautumisen myös lemmikkien ravintoon, kertoo **Olli**

Wuorimaa Shetland Oy:stä. - Lemmikin terveyttä edistetään korkealaatuisilla raaka-aineilla. Samalla vältetään pennusta lähtien raaka-aineita, jotka aiheuttavat allergiaa ja muita terveysongelmia.

Historiallisesti koiranruokien valmistus alkoi 50-luvulla ylijäämäviljojen ja teurasjätteiden hyödyntämisestä. Teknologian kehittyessä lihan osuutta alettiin lisätä.

- Premium-tuotteet kehitettiin 70-luvulla. Näihinkin ruokiin vaadittiin vitamiinien ja hivenaineiden lisäyksiä, mutta lemmikit alkoivat jo voida yleisesti paremmin. Seuraavana askeleena oli Super Premium -tuotteet 90-luvulla. Näissä valmistaja on ennakoanut tarpeita mm. lisäämällä lisäravinteita, kuten merilevää ja kalaöljyä iholle, yucca-uutetta nivelvaivoihin sekä maitohappobakteereja suoliston toiminnan tukemiseen.



Lemmikin terveyttä edistetään korkealaatuisilla raaka-aineilla.

Terveysvaikutteisia tuotteita

Viimeisimmän tieteellisen tutkimuksen ja valmistuksen tietotaidon tuoman osaamisen avulla 2000-luvulla lemmikin terveydestä voidaan huolehtia yhä paremmin ravinnon kautta terveysvaikutteisilla eli holistisilla tuotteilla.

- Näiden ruokien laatuksiteerit ovat aivan eri tasolla, ja ne jatkavat kehitystä kiinnittämällä paremmin huomiota raaka-aineiden laatuun, puhtauteen, sekä varsinkin valmistustapaan ja tunnetusti terveyttä edistä-

viin aineisiin. Ne välttävät samalla kaikkia synteettisiä säilöntä-, väri-, maku- ja kemiallisia aineita, niiden mahdollisesti aiheuttamien terveyshaittojen vuoksi. Näin vaikutetaan ratkaisevasti lemmikin yleisterveyteen, Olli Wuorimaa sanoo.

Wuorimaan mukaan allergisoivia aineita tulee aina välttää. - Näitä ovat pääasiassa vehnä, soija ja nauta. Ruoassa tulee olla useita eri lihoja, täysjyväviljoja ja lisäravinteita. Näitä terveysvaikutteisia tuotteita on Suomessa saatavilla eläintarvikkeiden erikoisliikkeistä. •

SEY toimii kun haukku ei riitä.

Olet esimerkki huolehtimalla lemmikisi hyvinvoinnista ja pitämällä sen onnellisena. Kaikilla lemmikeillä ei mene yhtä hyvin. SEY tekee käytännön työtä eläinten olojen hyväksi.

Liity jäseneksi tai ryhdy eläinsuojelukummiksi!

Suomen Eläinsuojeluyhdistys SEY ry
www.sey.fi



Tuoteselosteista

Lemmikin ruokapussissa on tuoteseloste, jonka lukeminen voi olla haastavaa. Tarkista ensin etiketistä, onko ruoka täysravinto vai täydennysravinto. Yhtä, kaiken ikäisille lemmikeille ihanteellista täysravintoa ei ole olemassa. Pennut tarvitsevat enemmän proteiiniä ja kalsiumia kuin seniorit, joiden ruuasta karsitaan suola ja fosfori. Jos ruoka on täydennysravinto, selvitä, miten ruokaa täydennetään ennenkuin lemmikki tottuu liian yksipuoliseen ruokavalioon.

Raaka-aineet luetaan usein painon mukaan laskevassa järjestyksessä. Paras liharaaka-aine on kuivattu lihajauho, ei ns. ”tuore liha”. Se on pakastelihaa, joka sisältää 70-80 prosenttia vettä,

jolla se saadaan näyttävästi valmistusainelistan alkuun.

Kun kuivaliha on alkupäässä raaka-ainelistalla, suuri osa tuotteen sisältämästä tärkeästä proteiinista on eläinperäistä. Parhaat valmistajat käyttävät ihmisravinnoksi kelpavaa lihaa. Suuri määrä sulamatonta ainesta näkyy korkeana tuhkaprosenttina, koska siihen lasketaan kaikki mm. luiden ja viljan sisältämät mineraalit.

Rilla Nummisalo
Education Manager
Animal Health
Berner Health & Science

Erikoisruokien luvattu maa

Suomessa erikoisruokavalioiden, kuten allergiaruokien, tarve on kasvanut tasaisesti viime vuosina.

TEKSTI: JON WEST

Shetland Oy:n **Olli Wuorimaan** mukaan useimmiten ns. allergisten koirien todellinen vaiva on kuitenkin ravintopuutos tai epätasapaino. - Jos ravinto on heikkolaatuista, koira ei pysty ylläpitämään kehoaan ja se rappeutuu. Tätä kautta rappeutuminen aiheuttaa erilaisia oireita ja myöhemmin sairauksia, Wuorimaa kertoo.

Oikeanlaista ravintoa

Monipuolinen, korkealaatuinen ruoka, joka ei sisällä mitään keinotekoisia aineita, estää koiran sairastumisen. Tästä huolimatta monille koirille syötetään lisävitamiineja ja -hivenaineita. Wuorimaa kehottaa miettimään kahdesti:

- Summittainen vitamiini- tai hivenaineiden lisäily yleensä johtaa vain suurempiin ongelmiin. Jos perusravinto jo perustuu terveysvaikutteiseen, laadukkaaseen ruokaan yksilön tarpeisiin sovellettuna, ei lisä tarvita.

Suomessa ongelmana on myös isojen koirien pentujen kohdalla se, että niille syötetään aikuisen koiran ruokaa, jotta kasvu ei olisi liian nopeaa. Suuri vaara on siinä, ettei ravinnossa tällöin ole vitamiineja ja kivennäisaineita sekä valkuaisista sellaisissa suhteissa, että se sopisi kasvavalle koiralle.

Ruokavaliolla on erittäin vaikea parantaa todellisia sairauksia. - Jos lemmikillä on munuaisvika, ei sitä ravinnolla voi parantaa, Wuorimaa sanoo. Yksinkertainen ohje on rajoittaa munuaisia rasittavia ravintoaineita, jolloin lemmikki voi paremmin ja sen on mahdollista elää normaalia elämää.

Milloin erikoisruokia avuksi?

Toisinaan koirat tarvitsevat erikoisruokia lääkehoidon ohessa, joiden käyttöön on oltava aina perusteltu syy. Yleisesti erikoisruokavaliot ovat kapeita, määrätyn ongelman hoitoon suunnattuja, kuten allergia, haiman

vajaatoiminta, virtsakivet, munuaisten/maksan vajaatoiminta tai mikä tahansa elimelliseen sairauteen perustuva syy. Tätä ei tule sekoittaa normaaliin ruokintaan, joka laadukaimmassa muodossaan jo estää sairauksien syntymisen. Asiantuntija-eläinlääkäri **Leif Wikman** korostaa, että erikoisruokien käyttäminen ei ole koskaan yksinkertainen asia: - Ensimmäinen ongelma on, pystytäänkö tekemään koiralle oikea diagnoosi. Toiseksi, suosittelee eläinlääkäri erikoisruokaa, ja kolmanneksi hyväksyykö omistaja suosituksen sekä lopuksi, jatkaako omistaja suosituksen noudattamista, Wikman listaa. •

Lisäravinteita ja luontaistuotteita lemmikeille löytyy mm. vatsavaivoihin, iho-ongelmiin ja hermostuneisuuteen.

John Paul Pet Collection by Paul Mitchellin korkealaatuiset ja luonnolliset hygieniatuotteet ovat turvallisia lemmikeille.

Saatavilla hyvin varustetuista eläinkaupoista.



KUVA: JENNIFER ELLIOTT



Koirien iho- ja turkkivaivat

Yleisimmin syy iho- ja turkkivaivoihin on heikko ja/tai epätasapainoinen ravinto, jonka ravintopitoisuus ei riitä koiran ihon ylläpitämiseen. Ravinto on yksipuolista ja siitä puuttuu esimerkiksi riittävä määrä Omega-3 rasvahappoja, siinä on alhaiset vitamiini- ja hivenainepitoisuudet sekä yksipuoliset proteiini- ja hiilihydraattilähteet. Yksittäistä tekijää ei ole, vaan kyse on kokonaisuudesta. Mitä vähemmän ruoassa on hyödynnettäviä ravintoaineita, sitä heikommin koira voi. Iho on koiran suurin elin, mutta saa ravintoaineet viimeiseksi eli jos ravinnossa puutteita, iho on ensimmäinen joka oireilee ja on merkki kokonais hyvinvoinnista. •



Kissa tarvitsee virikkeitä

Kissan hyvinvoinnin kannalta sen ruokamäärä tulee pitää kohtuullisena ja antaa eläimelle tarpeeksi aktiivisia virikkeitä.

TEKSTI: JUHANI NURMI

Luonnossa elävä hiiri on kissalle ihanteellisinta ravintoa, täytyy eläinlääkäri **Nina Menna** Vetcare Oy:stä.

- Siinä piilee tosin omat terveysriskinsä, koska luonnossa paljon liikkuva kissa saa poikkeuksetta heisimadon.

Liikalihavuus johtaa sairauksiin

Menna näkee yleisen liikkumattomuuden suurena terveysriskinä kissalle.

- Liikunnan vähyys yhdessä korkean energiansaannin kanssa johtaa ylipainoon ja altistaa elintason sairauksille, kuten diabetekselle. Liikalihavuus kissalla johtuu liiallisesta ravinnonsaannista, mutta se voidaan oikaista oikealla ruokavaliolla.

Kasvava kissapentu tarvitsee sopivassa suhteessa energiaa, valkuaisaineita,

vitamiineja ja hivenaineita. Kasvavalle kissalle sopivia valmisruokia löytyy monilta eri valmistajilta. Nina Menna ei kuitenkaan suosittele kotiruokaa kissalle.

- Moni kissa on nirso ruokansa suhteen ja yksipuolinen ravinto aiheuttaa terveysriskin. Kissa on metsästysvietillä varustettu lihansyöjä, mikä vaikuttaa olennaisesti sen ruokailukäyttäytymiseen.

Hyvinvoiva kissa tarvitsee virikkeitä

Seniorikissalla tulee ottaa huomioon aineenvaihdunnan hidastuminen,

mikä aiheuttaa helposti lihomista. Myös kastroidi vie kissalta energiantarvetta.

- Keskivertokissan suositeltava elopaino on noin 4-5 kiloa. Ihannepainon kissan kylkiluut voi aina tuntea, Menna sanoo.

Nina Mennan mukaan omistajalla tulisi olla ”silmää” oman kissan hyvinvoinnin suhteen.

- Koska metsästys on niin tärkeä osa kissan elämää, kissa tarvitsee virikkeitä ylläpitääkseen metsästysviettiään myös sisätiloissa. Muuten se saattaa purkaa pahaa oloaan erilaisten käyttöhäiriöiden kautta. •



Keskivertokissan suositeltava elopaino on noin 4-5 kiloa.

KUVA: KATJA MINKILÄ



Koirien kielletyt hedelmät

TEKSTI: JON WEST

Perusravinnon ohella monet koirat saavat suuhunsa erilaista pikkupurtavaa. Useimmiten tästä aiheutuu rakkaalle ystävälle enemmän hallaa kuin hyötyä. Välipalalmenu on katettu suklaalla tai erilaisilla pikkusuolaisilla. - Haitallista suklaassa on aine nimeltä teobromiini, jota tavallisessa taloussuklaalevyssä on eniten. Maitosuklaa ei sinänsä ole erityisen haitallista, mutta sen suuri rasva- ja energiamäärä ei ole hyväksi koiralle, kertoo asiantuntija-eläinlääkäri **Leif Wikman**. Paras ja ehdottomasti terveellisin tapa on joko käyttää kuivamuonanappuloita tai valmistajan erikseen teettämää kiitospaloja. Wikmanin mukaan liika kiitospalojen antaminen kuitenkin altistaa helposti ylipainoon ja ongelmia syntyy, koska normaali ruokinta on syrjäytetty.

Wikman ei myöskään varauksetta hyväksy luiden antamista koiralle. - En suosittelen luiden antamista koirille, sillä ennemmin tai myöhemmin seurauksena on suolen tukkiutuminen. Luumassa, jossa on teräviä siruja voi vaurioittaa suolta, Wikman sanoo ja kehottaa varovaisuuteen myös suosittujen puruluiden osalta: - Puruluiden alkuperästä on vaikea mennä takuuseen. Salmonellariski on aina olemassa. Lisäksi niissä on huomattava määrä rasvaa.

Kauniit ja myrkylliset

Eritoten joulun alla kotiin hankitaan paljon kukkia ja kasveja, joista valittavan moni on myrkyllinen koral-

le. Tällaisia ovat esimerkiksi joulu-tähti, hyasintti, alppiruusu, amaryllis ja jukkapalmu. Kotikukkien ohella Wikman on aiheellisesti huolissaan monissa puistoissa ja julkisissa tiloissa olevista kasveista: - Esimerkiksi Paratiisikuusama, jossa on kauniit oranssit marjat, on erittäin myrkyllinen koirille sekä ihmisille, Wikman kertoo ja muistuttaa, että mikäli koira on syönyt jotain myrkyllistä, on välittömästi otettava yhteys Myrkytyskeskukseen ja toimittava sieltä saatujen ohjeiden mukaan. •

Ksylitolin voi olla kohtalokasta

Ole tarkkana, ettei koirasi pääse varastamaan ja syömään ksylitolipurkkapakettiasi. Ksylitoli aiheuttaa glukoosiin nähden moninkertaisen insuliininvapautumisen ja voi johtaa hypoglykemiaan eli liian alhaiseen veren sokeritasoon, jolloin veren glukoosi voi laskea puolessa tunnissa alle normaalin sokeritason. Oireiden erot ovat yksilöllisiä ja niihin vaikuttaa mm. koiran koko sekä ikä. Raja oireille on kaksi ksylitolipurukumityynyä per kilo. Tyypillisimpiä oireita ovat oksentelu, väsymys ja tärinä sekä kouristelu, joka pahimmillaan johtaa shokkiin ja jopa koomaan ja lopulta kuolemaan.

Lähde: Espoon eläinsairaala

Nivelrikko

-rodusta ja iästä riippumaton tauti

Koiran rotu ei yksistään vaikuta nivelrikon syntymiseen, vaan nivelrikon syntymisen taustalla on monia eri syitä ja nivelrikolle altistavia tekijöitä. Sairaus on erittäin ikävä, koska kyseessä on parantumaton krooninen sairaus. Sen kanssa on opittava elämään etsimällä kullekin yksilölle sopivaa lääkityshoitoa ja helpotusta oireisiin.

TEKSTI: TARJA RANNISTO

Miten nivelrikon voi huomata ja millaisia oireet ovat?

Nivelrikon alkuvaiheen ensioireita ovat koiralla esiintyvä levon jälkeinen aristelu, jäykkyys ja joskus jopa ontuminen. Eläinlääketieteen tohtori **Per Axelsonin** mukaan oireet usein häviävät tai häviävät kun koira vertyy ja "lämpenee". Ajan kuluessa tilanne kuitenkin yleensä etenee ja pahenee: - Oireet ovat voimakkaampia ja selvempiä etenkin liikunnan ja rasituksen jälkeen sekä rasitusta seuraavan levon jälkeen. Jos nivelrikon annetaan rauhassa kehittyä ilman että oireiluun kiinnitetään huomiota ja niihin puututaan, johtaa se jatkuvaan ontumiseen, jäykkyyteen ja kipuihin, Axelson kertoo.

Nivelrikon parantaminen ja hoito

Nivelrikon konservatiivinen hoito koostuu useista eri hoitomuodois-



Oireet ovat voimakkaampia etenkin liikunnan jälkeen.

ta, lääkityksistä ja toimenpiteistä sekä niiden yhdistelmästä. Hoidossa käytetään Axelsonin mukaan koirille soveltuvia tulehduskipulääkkeitä, nivelruston toimintaa elvyttävää injektioimuotoista lääkettä ja ravintoon lisättäviä nivelravintolisiä.

- Näistä nivelruston toimintaa parantavalla injektiohoidolla on saatu erittäin hyviä hoitotuloksia. Tietyissä tapauksissa esim. operaatioiden jälkeen, jolloin nivelen ympärille on muodostunut arpikudosta, voidaan joskus käyttää lyhyitä kortisonihoitoja, hän kertoo ja muistuttaa painokkaasti, että kortisoni hoitoja käytetään kuitenkin harkiten eikä se sovi pitkäaikaiseen käyttöön.

Pieneläinsairauksien erikoislääk-

ri painottaa myös painon seurannan merkitystä tärkeänä osana nivelrikon hoitoa ja taudin hallintaa.

Axelsonin mukaan eri leikkauksilla voidaan saada varsin suurta apua nivelrikkoisten koirien tilanteeseen, etenkin jos tarvittava kirurginen toimenpide tehdään ennenkuin nivelrikko on päässyt alkamaan.

- Jos nivelrikko-oireilu havaitaan varhaisessa vaiheessa voidaan sen eteneminen joskus pysäyttää hoitamalla mahdollinen altistava perusongelma kirurgisesti. Nykyään koirille voidaan myös tehdä nivelproteesileikkauksia esim. lonkkaniveleen. Lonkka- ja nivelproteesileikkaukset ovat arvokkaita ja vaativat erikoisjärjestelyjä, Axelson selostaa. •

Nivelrikolle altistavia tekijöitä on useita

Koska nivelrikko on krooninen, etenevä rappeumasairaus, johon ei ole parantavaa hoitoa, on ensiarvoisen tärkeää yrittää korjata nivelrikon aiheuttava syy.

Sairauden taustalla voi olla:

- **Kasvuhäiriö** (kuten esim. kyyrnivelen osteochondroosi, OD). Kasvuhäiriöt ovat osittain perinnöllisiä. Kysymyksessä on yleensä häiriö luitten luutumisprosessissa ja ongelmat alkavat yleensä jo 4-6 kk:n iässä. Kasvuhäiriöitä esiintyy enemmän nopeakasvuisten ja isokokkoisten rotujen edustajilla.
- **Nivelten löysyys ja epämuodostumat** ovat osittain perinnöllinen ongelma ja osittain sidoksissa koiran painoon, kasvunopeuteen ja lihaskuntoon. Nivel-

löysyydestä johtuen nivelen eri osat kuluvat epänormaalilla tavalla ja nivelpintaa ympäröivät luupiikit aiheuttavat vaurioita vastakkaiseen nivelpinnan nivelrustoon.

- **Trauma**: esimerkiksi nivelen sisäisten murtumien seurauksena aiheutuu lähes aina nivelkulumaa ja muutoksia kyseiseen niveleen. Nivelsiteiden katkeaminen tai venähtäminen aiheuttavat nivelen löysyyttä, josta seuraa epätasaista kulumaa nivelpinnoilla. Nivelsidevauriot tulisi korjata mahdollisimman nopeasti vaurion syntymisen jälkeen jotta nivelrikon kehittymisen riski saadaan minimoitua.

- **Ylirasitus**, jolle altistuvat erityisesti ylipainoiset, hyvin aktiiviset ja toistuvasti erittäin voimakkaassa rasituksessa olevat koirat. •

DOGGYSTYLE.FI
-Fashion for Dogs-



Verkkokaupastamme löydät kaikki luksustuotteet lemmikillesi ja paljon muuta. Käy tutustumassa osoitteessa www.doggystyle.fi



Lihovat lemmikkieläimet

Hyvinvoinnin lisääntymisen myötä elintaso- sairaudet vaivaavat lemmikkieläimiämme siinä kuin niiden omis- tajiakin. Kissat ja koirat kärsivät aikaisempaa enemmän liikkakiloista ja ylipainosta.

TEKSTI: RITVA IJÄS

Suomessa on noin 600 000 rekisteröi- tyä koira, joista ylipainoisia on ai- nakin 40 prosenttia. Koirilla ylipai- noksi lasketaan 10 prosentin ylitys ihannepainosta ja liikalihavuus tode- taan 20 prosentin ylityksestä ihanne- painosta.

Yksi syy liikalihavuuteen piilee kau- pungistumisessa. Ihmiset liikkuvat liian vähän lemmikkiensä kanssa ja rakkautta osoitetaan herkkupaloina ja snackseina.

Lihominen terveysriski

- Kaikki lemmikkieläinten omistajat eivät pidä lemmikkiensä ylipainoa tai liikalihavuutta sairautena. Ylipaino on aina sairaus, sillä rasvakudos on it- sessään aineenvaihdunnallisesti aktii- vista kudosta, joka voi muun muassa haitata insuliini- ja sokeritasapainoa. Lisäksi ylipainon tiedetään aiheutta- van jatkuvan tulehdustilan elimistö-

sä, kertoo OrionPharman pieneläin- sairauksien eläinlääkäri, asiantuntija ELT **Minna Rinkinen**.

Rinkinen muistuttaa ylipainon hait- taavan myös sydän- ja verisuonitoi- mintoja ja altistavan eläimen lääke- tieteellisissä toimenpiteissä suurem- mille nukutuskomplikaatioille. Yli- paino rasittaa niveliä, minkä seu- rauksena kehittyy nivelvaivoja tai jo olemassa oleva niveltulehdus pahe- nee aiheuttaen lopulta kivuliasta ni- velrikkoo.

- Kissalla liikalihavuuden yhtenä on- gelmana voi olla, ettei se kykene enää nuolemaan turkkiaan ja siten ihokin menee huonoon kuntoon ja tuleh- tuu. Ennaltaehkäisy olisi paras ta- pa pitää huolta lemmikkieläimistä, muistuttaa Rinkinen.

Kun nykyinen hoito ei riitä?

Viime kevääseen asti Suomessa ei ol-

lut lääkehoitoa koirien ylipainoon tai liikalihavuuteen. Ensimmäiset lää- keluvat myönnettiin Yhdysvallois- sa vuonna 2006 ja Suomessa kesällä 2007.

- Siihen asti hoitona on ollut dieet- ti, välipalojen ja herkkujen välttämi- nen ja liikunnan lisääminen elämä- ntaparemontin ohella, Minna Rinki- nen kertoo.

Lääkkeen ensisijainen tehtävä on käynnistää hallittu painonlasku elä- mäntapamuutosten ohella. Siihen kuuluu myös koiran ruokinnan muutos.

- Turvallinen painonpudotus on hi- dasta ja vaatii suurta kärsivällisyyttä lemmikin omistajalta. Hoitoon yh- distettävän ruokavalion ja elämänta- pojen muutoksen on jatkuttava hoi- don jälkeenkin - muutenhan koira li- hoo nopeasti entiselleen, Minna Rin- kinen painottaa.

Markkinoillamme on runsaasti eläi- mille tarkoitettuja dieettiruokia, mutta koira vieroksuu helposti ruuan vaihtamista. On myös hyvä muistaa, että ravitsemusvaatimuk- set ovat eläimillä erilaiset kuin ih- misillä. •

MUISTA HÄNTÄ!

Tarvikkeita eläimäsi eläimelle

Musti ja Mirri on vuonna 1988 perustettu, Suomen ja Skandinavian suurin eläintarvikkeiden erikoisliikeketju.

Tuotevalikoiman yli 13 000 tuotteesta pääosa on koirille ja kissoille, mutta myös jörsijöille, kaneille, akvaariokaloille ja linnuille löytyvät omat tuotevalikoimansa. Jokaisesta myymälästä löytyy perusvalikoima samoja tuotteita ja sen lisäksi kukin myymälä laajentaa valikoimaansa kysynnän mukaisesti.



MUSTI MIRRI

www.mustijamirri.fi

Paukkuarkkuus

- ajankohtainen ongelma koirille

Kovat äkilliset äänet, kuten ilotulitus, saavat paukkuaran koiran pelkäämään. Pelon helpottamiseen on useita keinoja.

TEKSTI: JUHANI NURMI

- Koiran perimä on yksi syy pelkojen kehittymiseen. Muita tärkeitä syitä ovat riittävien ympäristövaikutteiden puuttuminen ja epäonnistunut sosiaalistuminen. Nuoren koiranpennun pitäisi saada kokemuksia erilaisista ihmisistä, paikoista ja tilanteista, sanoo eläinlääkäri **Nina Menna** Vetcare Oy:stä.

Totuttamista arjen ääniin ja tilanteisiin

Mennan mukaan koiranpennun totuttamisessa uusiin tilanteisiin ei tule ylireagoida, mutta esimerkiksi lapsiperheen usein äänekäs arki on aivan normaalia.

- Koiran henkisen kehityksen kannalta on tärkeää saada kokea erilaisia ääniä. Siksi koiraa tulisi totuttaa yllättäviin ja jopa koviin ääniin jo muutaman kuukauden iässä. Totuttaminen on kuitenkin tehtävä koiran ehdoilla.

Oma piilopaikka koiralle

Luontaisesti aralle koiralle tulee opet-

taa, ettei ikäviltä tuntuissa asioissa ole mitään pelättävää. Onnistumisesta tulee heti palkita.

- Koira oppii yhdistämään ilotulituksissa vallitsevan tilanteen pimeyteen, ruudin hajuun sekä voimakkaisiin ääniin ja valonvälähdyksiin. Ukkosen tulon koira vaistoa jo ennakkoon saateesta, tuulesta ja ilmanpaineen muutoksista. Kotosalla paukkuaralle koi-

ralle pitää luoda mahdollisuus omaan piilopaikkaan, johon kulkureitti tulee pitää aina auki, Nina Menna suosittelee.

Omistajan rauhallisuus tärkeää

Koirille, jotka kärsivät paukkuarkkudesta, voi suositella siedätysterapiaa ja tyynnyttävää feromonia. Tyynnyt-

tävää feromonia on saatavilla koiralle haihduttimena sekä pannan ja suihkeen muodossa.

- Ongelmatilanteissa kaikkein tärkeintä on, että omistaja pysyy itse rauhallisena ja reippaana eikä osoita itse hermostumisen merkkejä. Ukkosilmalla kovia ääniä kannattaa kotona peittää rauhallisella taustamuusiikilla. •



Aptus-tuotteet lemmikkisi hyvinvointiin

Tutkitusta ja laadukkaasta Aptus-tuoteperheestä löydät lemmikkisi hyvinvointiin sopivat tuotteet.



APTUS YLEISKUNTO:

Calphosum D, Multicat, Multidog, Multidog Vita, Multipuppy, Puppyboosteri



APTUS RUOANSULATUS:

Attapectin, Nutrisal, Tehobakt



APTUS IHO JA TURKKI:

Biorion, Eforion Forte, Eforion öljy, Helläpesu



APTUS SUUHYGIENIA:

Bucacat geeli, Bucadog geeli ja purupalat



Lue lisää lemmikkisi hyvinvoinnista www.aptuspet.com. Aptus-tuotteet löydät apteekeista, eläinlääkäreiltä ja hyvin varustelluista lemmikkieläinliikkeistä.

Lemmikkisi parhaaksi

TEKSTI: JON WEST

Lemmikkivakuutukset ovat voimakkaasti kasvava vahinkovakuutuksen sektori Suomessa. Siitä huolimatta varovaisen arvion mukaan maamme koira- ja kissakannasta vasta vain noin neljännes on vakuutettuja. Ruotsissa vastaava luku on peräti 80 prosenttia.

Yleisimpiä perusvakuutusmuotoja koirille ovat henki- ja käyttökoiran vakuutus-, vastuu- ja eläinlääkärikuluvakuutus sekä pentuevakuutus.

- Pääsääntöisesti vakuutukset korvaavat sellaisia sairauksia sekä tapaturmia, jotka syntyvät ja kehittyvät vakuutuksen voimassaoloaikana, Tapiolan pieneläinten yhteyspäällikkö **Kirsi Salmijärvi** kertoo.

Vakuutusten muodot ja hinnat pieneläinten kohdalla vaihtelevat rajusti-kin eri yhtiöiden välillä, joten huolellinen tutustuminen on paikallaan.

- Hinnan ja omavastuun lisäksi tärkeää on verrata mitä vakuutus korvaa ja mitä ei. Jos hinta on huomattavasti alhaisempi muihin verrattuna, syytä

on tarkistaa mitä itse asiassa luvataan. Monesti vakuutus korvaa vain tapaturman, eikä mitään sairauteen liittyvää, Salmijärvi muistuttaa.

Koira kuin koira

Salmijärvi kertoo, että Tapiolassa eläinlääkärikuluvakuutuksen, joka on elinikäinen, saavat kaikki koirat rotuun tai taustaan katsomatta.

- Tassuhaava voi tulla mille tahansa koiralle oli se sitten entinen katujen kulkuri tai Multi Champion, Salmijärvi sanoo.

Sairauksien ja tapaturmien osalta on huomioitava, että ne korvataan vain silloin, kun ne ilmenevät vakuutuksen voimassaoloaikana. Jos koiralla tai kissalla on jokin sairaus kun vakuutus tehdään, se rajataan ulkopuolelle.

Hevoset kannattaa vakuuttaa

Reilu kolmannes suomalaisista hevosista on vakuutettu. Tapiolan **Mari Luukkonen** toivottaa lisää hevosenomistajia tervetulleiksi:

- Meillä kaikki hevoset voidaan vakuuttaa kymmenen vuorokauden ikäisestä aina kuuteentoista ikävuoteen asti. Esimerkiksi perushenkivakuutuksen hinta on verrannollinen hevosen arvoon, vuotuisten vakuutusmaksujen ollessa 3,6 - 4,5 prosenttia vakuutusmäärästä, Luukkonen selventää.

Suosittelavaa on myös ottaa vakuutus esimerkiksi ravihevoseksi käyttöönnäisyyden menetyksen varalta. Tällöin voidaan korvata jos ravihevonen ei enää voi kilpailla tai sitä ei voida valmentaa. Luukkonen haluaa nostaa esille eritoten hevosten kohdalla tärkeän asian:

”

Vastuullisen hevosen omistajan kannattaa ehdottomasti ottaa nk. vastuuvakuutus, joka korvaa hevosen kolmannelle osapuolelle aiheuttamia henkilö- ja esinevahinkoja.



Huomio nämä lemmikkisi vakuutuksissa

Rokotukset ovat ennaltaehkäisevää hoitoa, jota ei vakuutusehtojen mukaan korvata. Jos matkustat lemmikkisi kanssa ulkomailla, ota selvää lemmikin vakuutuksen voimassaoloalueesta ja korvauksista. Seuraeläinvakuutuksissa saattaa olla suojeleohjeita, joiden tarkoituksena on estää tai rajoittaa vahingon syntymistä. Ohjeet koske-

vat esim. eläimen elinolosuhteita, elinympäristöä, rokotuksia, hoitoa, suojelua ja eläinlääkärin puoleen kääntymistä. Jos näiden ohjeiden laiminlyönti on synnyttänyt vahinkoon, saatavaa korvausta voidaan vähentää tai se voidaan jopa jättää kokonaan maksamatta. •

Lähde: Kuluttajien vakuutustoimisto

Entistäkin parempi roturuokasarja!

Royal Canin on tuonut koirien Breed Health Nutrition -roturuokasarjaan **neljä uutta aikuisen koiran ruokavaliota ja yhden uuden penturuokavalion**. Tarjoamme nyt jopa 14 eri rodulle aidon roturuokavalion, joka ottaa huomioon rodun ominaisuudet ja vaatimukset. Jokainen ainutlaatuinen nappula sisältää korkealuokkaisia, tarkoin valikoituja raaka-aineita, jotka auttavat koiraasi elämään terveen ja pitkän elämän.

BREED HEALTH NUTRITION -sarjan uudet ja uudistuneet ruokavaliot ovat:

Cavalier King Charles 27 Adult - Chihuahua 28 Adult - Dachshund 30 Junior - Dachshund 28 Adult - Miniature Schnauzer 25 Adult - Poodle 30 Adult - Yorkshire Terrier 28 Adult - Bulldog 24 Adult - Cocker 25 Adult - Boxer 30 Junior - Boxer 26 Adult - Golden Retriever 25 Adult - Labrador Retriever 33 Junior - Labrador Retriever 30 Adult - German Shepherd 30 Junior - German Shepherd 24 Adult - Great Dane 23 Adult - Rottweiler 26 Adult

www.royalcanin.fi





Professori **Hannes Lohi** on käynnistänyt Helsingin yliopistossa koirien geenitutkimusohjelman, jonka tavoitteena on tunnistaa perinnöllisiin sairauksiin liittyviä geenivirheitä eri koiraroduista.

Haukun kestäväää tiedettä ihmisen ja koiran hyväksi

TEKSTI: JUHANI NURMI

- Koska ihminen ja koira ovat geneettisesti yllättävän samankaltaisia, uudet tiedot koirien geenitutkimuksista voivat edistää myös ihmistautien diagnosoimista ja hoitoa, Lohi sanoo.

Nutrigenomian tuolle puolen

Nutrigenomiassa selvitetään miten erilaiset tautigeenit voivat laukaista sairauden koirassa, kun geenit yhdistyvät vääränlaisiin ravintoaineisiin.

- Nutrigenomia olisi tarpeetonta, jos geenilöydöt huomioitaisiin ajoissa koirien jalostusohjelmissa. Siten tautigeeneistä saatettaisiin päästä jopa kokonaan eroon.

Lohen mukaan syöpä on koirilla kaksi kertaa yleisempää kuin ihmisellä.

Koirarotujen sisäsiittoisuus voi tulla järkytyksenä maallikolle.

Koirarodut perustuvat sisäsiittoisuuteen

- Risteyttäessään eri koirarotuja keskenään ihminen on vakinaistanut halutut ominaisuudet ja ulkomuodon siirtämällä lähisukulaisia keskenään. Suurin osa nykyisestä yli 400 koirarodusta on kehitetty virallisiksi roduiksi viimeisen 50-100 vuoden aikana. Koirat polveutuvat alunperin harmaasuisista. Sisäsiittoisuus on har-

vinaista luonnonvaraisilla yksilöillä.

Lohen uuteen geenitutkimusprojektiin pyydetään mukaan niin koiran omistajia, jalostuksen asiantuntijoita, eläinlääkäreitä, rotujärjestöjä kuin koirakerhojakin.

- Tutkimusta varten tarvitsemme koirasta muutaman sukupolven kattavan sukupuun sekä verinäytteen DNA:n eristämiseksi. Positiivinen ja ymmärtävä asenne geenitutkimuksia kohtaan tarjoaa meille ainutlaatuisen mahdollisuuden upouusiin geenilöytöihin. •



Suurin osa nykyisestä yli 400 koirarodusta on kehitetty virallisiksi roduiksi viimeisen 50-100 vuoden aikana.

BonBone – koirien oma kauppa

Kauniit, kirpakat pakkaspäivät lähestyvät ja pitkät lenkit parhaan koiraystävän kanssa houkuttavat kauniissa maastossa. Harmoniaa häiritsee kuitenkin kylmästä tärisevä koira, joka toivoo vain pääsevänsä jo kotiin lämpimään. On aika hankkia koiralle oma vaate suojaamaan ja lämmitämään.



Helsingin Ullanlinnassa sijaitseva koiratarvikkeiden erikoisliike BonBone tarjoaa asiakkailleen paitsi käytännöllisiä, myös kauniita ja persoonallisia koiran vaatteita. Koirien omasta putiikista löytyy vaatteita erilaisille koirille ja omistajille. Kevyitä paitoja, lämpöisiä takkeja, neuleita ja kurakeleille sadeasuja. Omistajaa ilahduttavat erilaiset kuosit ja yksityiskohdat, joiden avulla koiran vaatteessa voi myös heijastella omaa vaatemekuaan.

BonBonon valikoimien tunnettuja ja laadukkaita vaatemerkkejä ovatkin muun muassa ranskalainen maalaisromanttinen Chipie, huippumerkit Puppia ja Pinkaholic New York sekä kotimainen Avainlippu-merkin saanut Delissu's.

Sovitus helpottaa valintaa

Koska kyseessä on koirien ikioma putiikki, ovat koira-asiakkaat erittäin tervetulleita. Mukana oleva koira helpottaa myös vaatevalintaa, kun asua on mahdollista sovittaa paikan päällä. Koiran kanssa on helppo tulla liikkeeseen ja koiran kanssa liikkuvat asiakkaat on otettu huomioon sisustuksessa eikä myymälää ei ole somistettu liian ahtaaksi. Tutut nelijalkaiset asiakkaat osavatkin jo suunnistaa tottuneesti lenkipolun varrelta kohti BonBonon ovea ja sisällä löytyvät vikkelaasti herkkuhyllyn houkutus.

Laajasta valikoimasta asiakas löytää koiransa

asukokonaisuutta täydentämään vielä pantakoruja, taluttimia, tossuja ja vaikkapa koiran nimellä koristellun persoonallisen kaulapannan! Valikoimista löytyy myös muita tuotteita, joista on paljon iloa koiralle ja omistajalle. Laadukas ja maistuva koiran kuivaruoka, makuasteja hivelevät herkut, turkinhoitotuotteet, pedit, kupit ja laukut ovat hyödyllisiä ja jokaiselle löytyy jotakin.

Nyt on siis koiraystäväsi valmiina talven vaihteleviin säihin ja odottaa häntä heiluen ovella uutta lenkkiä luonnon helmassa. Kenties taas kotiin tullessa voisi piipahtaa BonBonon kautta, kysyy ystäväsi.

BonBone
Neitsytpolku 3
00140 Helsinki
www.bonbone.fi



Koiratarvikkeiden uudet trendit

Koirien käytännöllinen ja tyylikäs varustaminen joka säähän ja erilaisiin tilanteisiin on nyt in. Siinä missä aktiivikoiraharrastaja pukee lemmikkinsä khakinväriseen huppu-maihariin maastoon lähtiessään, pienemmän rodun omistaja etsii koiralleen ylle samankuosista takkia ja talutinta kuin hänellä itsellään on päällä keskustaan lähtiessään.

Pue koirasi oikein

Koirien pukeminen ei ole enää pienten koirien omistajien yksinoikeus, sillä trendikkäitä vaatemaleja valmistetaan isommillekin nelijalkaisille. Päätarkoitus koiran pukemisessa on lemmikkien hyvinvointi. Pakkasäällä on suositeltavaa käyttää vaatteita, jossa vuori on lämmittävää kangasta, ja sadesäällä puetaan vettä pitävä takki.

Hyvä koiran vaate istuu koiran päällä siten, että koira pääsee vapaasti ja luonnollisesti liikkumaan ja tekemään tarpeensa. Lyhytjalkaisille koirille on suositeltavaa hankkia kokonaan lahkeettomia malleja. Hyvä koiratarvike on laadukkaista materiaaleista tehty ja kestävä vuodesta toiseen.

Pentukoiralta on olemassa omia mallejaan niin ulkoiluun kuin kotioloihin. Harrastuskoirilla vaatteiden tarkoituksena on pitää koiran lihakset lämpiminä suoritusvälinällä. Tällaisen vaateen tulee olla helpos-

ti puettavissa. Kaikilla koiraroduilla tulisi käyttää lämmittävää vaatekangasta koiran kanssa kylmillä säillä harrastettaessa. Erityisesti karvattomat koirat, koirat, joilla ei ole suojakarvaa, ohuen rasvakerroksen omaavat koirat, ja vanhat koirat tulisi suojata. •

Teksti: Atte Kaskihalme



KUVA: YAPPY FASHION



1.



2.



3.



4.

1. Koiran on hauska saada namit kestävästä KONG Herkuu-ufosta.

Lähde: www.shetland.fi

2. Pomppivan ja kelluvan ORKA Jack-lelun sarviin voi laittaa makupaloja.

Lähde: www.shetland.fi

3. PETSTAGESin laservalo-lelulla voi leikkiä metsästystä kissan kanssa. Lämmitettävälle matolle on mukava asettua rentoutumaan.

Lähde: www.shetland.fi

4. Kiltin koiran JOULULAHJASUKASSA on neljä erilaista lelua.

Lähde: www.yappyfashion.fi

Saatavilla hyvin varustetuista eläintarvikeliikkeistä.



Maksa eläinlääkärin laskusta vain osa!

Tapiola tarjoaa ensimmäisenä Suomessa suorakorvauspalvelua, jolla eläinvakuutusten **korvausasiat hoituvat nopeasti ja helposti suorakorvauspalveluklinikalla**. Käytännössä suorakorvauspalvelu tarkoittaa, että asioidessasi pieneläinklinikalla (ark. 8–20) tai hevosklinikalla (ark. 8–17) maksat vakuutuksen mukaan korvattavasta hoidosta vain omavastuusuuden.

Tarkista suorakorvauspalvelua tarjoavat klinikat nettisivuiltamme **tapiola.fi** tai puhelinpalvelustamme numerosta 01019 5100.

TAPIOLA
Vakuutukset. Rahastot. Pankki.



Miksi suuhygienia on tärkeää?

lentulehdus on koirien ja kissojen tavallisimpia tauteja. Yli kolmevuotiaista koirista 80 prosenttia ja kissoista 70 prosenttia kärsii jonkin asteisesta tulehduksesta hampaita ympäröivissä kudoksissa. Tavallisimpia oireita ovat paha haju hengityksessä, ikenien punoitus ja verenvuoto, joskus suun raapiminen ja huulitulehdus.

lentulehduksen aiheuttaa plakki eli hampaan pinnalle kertyvä bakteerimassa. Syljen mukanaan tuomat mineraalit kovettavat plakkia, jolloin muodostuu hammaskiveä. Eniten plakkia ja hammaskiveä kertyy ylähampaiden ulkopinnoille. Kieli näet puhdistaa mekaanisesti hampaiden sisäpintoja ja ylähampaat alahampaiden ulkopintoja.

Viime aikoina on tehty runsaasti tutkimuksia suuhygienian osuudesta yleiseen terveydentilaan. Pahasti tulehtuneet ikenet toimivat valtavana bakteerivarastona, ja suusta voi lähteä ajoittaisia bakteeripäästöjä verenkiertoon esimerkiksi ienhaavojen kautta. Bakteerit aiheuttavat paikallisia tulehduksia muualla elimistössä kuten maksassa ja munuaisissa. Varsinkin sydänlappävikaisilla koirilla suubakteerit aiheuttavat lisääntyneen tulehdusriskin. Jatkuva tulehdus suussa myös vaikeuttaa diabetes-

potilaiden hoidon onnistumista.

Päivittäinen hampaiden harjaus on tehokkain tapa poistaa plakkia. Tarkoituksena on poistaa plakkia ja hammaskiveä sekä estää uuden plakin kertyminen. Plakin muodostuminen alkaa jo muutaman tunnin sisällä hammaskiven poistosta, joten hammaskiven poistosta koituva hyöty jää kovin lyhytaikaiseksi ilman asianmukaista kotihoitoa!

Lemmikki kannattaa totuttaa hampaiden harjaukseen jo pikkupentuna aivan kuten kynsien leikkaukseen sekä korvien ja turkin hoitoon. Harjaksi sopii parhaiten erityisesti lemmikeille tarkoitettu, pehmeä, kiilamainen hammasharja ja tahnaksi hyvänmakuinen, fluoriton eläinten hammas-tahna. Aluksi hampaiden puhdistusta voi totutella käärimällä sormen ympärille sideharsoa ja pyyhkimällä sillä hampaita tai käyttämällä sormiharjaa.

Mahdollisimman nopeasti kannattaa kuitenkin siirtyä käyttämään kunnollista harjaa. Tahnaa puristetaan harjasten väliin niin, ettei lemmikki saa sitä heti nuolaistua pois.

Kissojen hampaiden harjaaminen voi olla helpointa kissan asettuessa päivä- tai iltatorkuilleen. Muista kotihoidoista on myös apua... Mikäli päivittäinen hampaiden harjaus ei ole mahdollista, apu voi löytyä kemiallisista plakin poistajista, lemmikin pureskeluaktiiviteetin lisäämisestä tai hampaita puhdistavasta ruuasta.

Lemmikin pureskeluaktiiviteetin lisäämisestä ja kemiallisista plakin poistajista on jonkin verran apua, mutta päivittäisen hampaiden harjauksen veroista plakin poistajaa ei vielä ole keksitty! •

Teksti: **Helena Kuntsi-Vaattovaara**
Lähde: www.biofarm.fi

**Suomen eniten myyty
AIDOSTI TERVEYSVAIKUTTEINEN
lemmikkien ruokasarja.**

www.eaglepack.fi

Eagle Pack
Made in U.S.A. Holistic-Natural Pet Food

Saatavana eläintarvikeliikkeistä.

Matokuuri ylläpitää lemmikin terveyttä

Sisäloiset voivat heikentää merkittävästi kissan tai koiran terveyttä. Tästä johtuen omalle lemmikille kannattaa antaa säännöllinen matokuuri.

TEKSTI: JUHANI NURMI

Sisäloiset heikentävät lemmikin terveyttä, erityisesti koiran- ja kissanpennuilla. Voimakas sisäloistartunta hidastaa pentujen kasvua ja lisää kuolleisuutta. Pennut myös toimivat suurimpina tartunnanlevittäjinä.

- Loiset kuten suolinkaiset ja heisimadot eivät pelkästään heikennä lemmikin terveyttä, vaan esimerkik-

si pikkulapsen silmään eksyessään ne voivat pahimmillaan jopa sokeuttaa lapsen, varoittaa eläinlääkäri **Agata Makowiecka**, joka toimii myös Orion Pharman markkinointipäällikkönä.

Loistorjuntaa kissoille ja koirille

Kissoilla yleisimmät sisäloiset ovat suolinkaiset ja heisimadot. Kissat

voivat saada heisimatoja metsästäessään pikkujyrsijöitä.

Paljon ulkona oleville kissoille Makowiecka suosittelee tiuhempaa madotusaikataulua.

- Koirien yleisin loinen on suolinkainen. Raasta järvikalasta lemmikkeihin voi tarttua leveä heisimato, eli lapamato, jonka häätäminen vaatii tavallista suuremman loislääkkeen annostelun.

Punkkien ja haavojen hoitoa

Puutiaiset tarttuvat luonnossa liikkuviin lemmikkeihin, ja imevät niistä verta. Ihoärsytyksen ja tulehduksen lisäksi punkit levittävät tauteja, esimerkiksi borrelioosia. Paras tapa torjua punkit on käyttää lemmikille sopivia punkkikarkotteita. Ne voidaan poistaa myös hyvillä punkki-pihdeillä.

- Pienet haavat ja nirhaumat omistaja voi hoitaa kotona. Pienet haavat eivät välttämättä tarvitse sidettä, mutta omistajan tulee huolehtia siitä, ettei lemmikki pääse nuolemaan haavaa. Nuoleminen saattaa tulehduttaa haavan ja hidastaa sen parantumista. •



PUPPIA – koiratarvikelaadun edelläkävijä



PUPPIA
FINLAND

PUPPIA on maailman johtava eksklusiivisten ja muodikkaiden koiravaatteiden ja -tarvikkeiden valmistaja, ja sillä on ollut ensimmäisenä maailmassa vuodesta 2001 oma kansainvälinen suunnittelutiimi mallistojen toteuttamiseksi. Muodin mukaisesti PUPPIA -mallistoja julkaistaan vuodessa kaksi, ja mallisto käsittää erilaiset vaatteet, pannat, taluttimet, valjaat, pedit, kantolaukut ja koirien omat korut.

PUPPIA tarjoaa tuotteita koiranomistaja-asiaikaille, jotka ovat kiinnostuneita muodista, sisustamisesta sekä luonnollisesti koirien hyvinvoinnista. Koiraharrastus on iloinen asia, joten miksi koirien vaatteiden ja kaulapantojen pitäisi olla tylsän näköisiä ja epämukavia?

Nyt on suosittua yhdistää koiratarvikkeet ihmismuodin trendeihin. Koirien tarvikkeita saa myös yhtenäisinä kokonaisuuksina: takki, kantolaukku, panta ja talutin ovat entistä enemmän samaa kuosia. Tänä talvena suosittuja värejä ovat musta/kulta, kiiltävä suklaanruskea ja

pinkki, kukonaskelkuvio 60-luvulta sekä materiaalina pehmeä tekokarva ja yllellinen nahka laukuissa ja pedeissä.

"Aloitimme vuonna 2005 ja toiminta-ajatuksemme on tuoda suomalaisten lemmikinomistajien ja pienten koirien ja isompienkin ulottuville laadukkaita, mukavia, käyttökelpoisia, hauskoja ja ennen kaikkea muodikkaita tarvikkeita, vaatteita ja muita tuotteita. Vaikka jotkut tuotteista saattavat näyttää somilta, on muistettava että koirat eivät ole nukkeja, vaan lemmikki-kieläimiä. On aina mietittävä tarve ja tilaisuus, jota varten koiratarvike hankitaan. Koiravaatteen ja tarvikkeiden käyttämisessä on toimitettava koiran omilla ehdoilla ja kärsivällisesti", kerrotaan PUPPIAa ja muita tunnettuja koiratarvikemerkkejä maahantuovasta Yappy Fashionista.

Yappy Fashion edustaa korkealuokkaisia, kansainvälisesti tunnettuja koiratarvikemerkkejä PUPPIA:n lisäksi kuten Pinkaholic New York, Chipie, John Paul Pet, Inés de la Fressange, Doggie Design, Dog's Department ja Chacco.

PUPPIA -tuotteita ja muita Yappy Fashionin maahantuomia laadukkaita lemmikkitarvikkeita myyvät Stockmann -tavaratalot, BonBon Helsinkiä sekä muut valtuutetut jälleenmyyjät.

Lisätietoja www.yappyfashion.fi



Aiotko hankkia koiran?

Koiran hankkiminen merkitsee 10–15 vuoden sitoutumista. Se ei saa koskaan tapahtua päänäpiston tai vain lasten toiveiden perusteella. On yhdessä selvítettävä, mitä koiran ottaminen käytännössä merkitsee.

Koirasta aiheutuu paljon vaivaa, ja siitä huolehtiminen vaatii aikaa joka päivä. Sitä on ulkoiluttettava useita kertoja päivässä, satoi tai paistoi, sen on saatava johdonmukaista tapakasvatusta ja sen kanssa on leikittävä. Koiran hoitoa ei voi jättää lasten vastuulle. Koirankarvat ja kuraiset tassunjäljet kuuluvat luontaisesti koiran omistajan kotiin.

Koiran hankintahinta on aina vain pieni osa koiranpidon kuluista. Koira ei elä pelkillä ruuantähteillä. Se on lisäksi rokotettava, sen on saatava eläinlääkärin hoitoa tarvittaessa ja se on ehkä vietävä maksulliseen hoitolaan lomamatkojen ajaksi.

Vilkkaan pennun aikuistuminen voi kestää pari vuotta. Toistuva riehuminen ja tuhovimma yksin ollessa ei kuitenkaan ole osoitus luonneviasta eikä syy luopua koirasta ”pitovaikeuksien” takia, vaan se on merkki siitä, että koirasi kaipaa enemmän toimintaa, seuraasi ja aikaasi.

Et kai aio päästä kaikesta vaivannäöstä antamalla koiran asua häkissä pihan perällä? Siinä tapauksessa älä ota koiraa. Myöskään parveke ei ole koiran säilytyspaikka, ja koiran säilyttäminen kuljetushäkkiin teljettynä on kielletty.

Koira ei ole esine, joka voidaan hankkia muodin vuoksi tai hienon ulkonäön perusteella, eikä se ole leikkikalua, joka otetaan esille silloin kun huvittaa. Koiran pitää saada olla ihmisten seurassa silloin, kun isäntäväki on kotona.

Harkitessasi koiran hankkimista tutustu koirakirjallisuuteen ja internetsivuihin mahdollisimman monipuolisesti ja kysele lisätietoja asian tuntijoilta.

Koiran hankinta

Älä valitse koiraa pelkän ulkonäön perusteella. Ota ensin selvää kunkin rodun luonteesta, liikunnantarpeesta ja toiminnanhalusta, metsästysvaistosta, rotukohtaisista sairauksista, turkinhoidon työläydestä ynnä muusta. Suomessa on yli 200 koirarotua. Sekarotuisenkin pennun vanhemmista pitäisi yrit-

tää ottaa selvää, jotta sen ominaisuuksia voisi ennakoita.

Pentua ei saa erottaa emostaan ennen seitsemän kahdeksan viikon ikää. Koiran kaupasta tai luovutuksesta pitää aina tehdä kirjallinen sopimus. Älä osta pentua, jota et saa tavata emonsa kanssa sisällä niissä tiloissa, joissa se on siihen asti muutenkin elänyt. Muuten voi olla, että pennun emo joutuu elämään pennuntekokoneena kammottavissa oloissa, ja lisäksi voit saada sairaan koiran.

Siisteyskasvatus

Pennun saavuttua matot on syytä kääriä pois muutamaksi kuukaudeksi turhien harmien välttämiseksi. Sisäsiisteyden oppiminen on yksilöllistä. Toisilta siihen menee kuukausia.

Pentua viedään nopeasti tarpeilleen aina kun se on herännyt, syönyt tai tulee päämäärättömän levottomaksi. Sitä keuhataan heti, kun se on tehnyt tarpeensa oikeaan paikkaan. Vahingon sattuessa pennun nenää ei missään tapauksessa saa työntää jätöksiin, niin kuin ennen vanhaan usein tehtiin. Pennun on päästävä ulos 7–8 kertaa päivässä, aikuisen koiran vähintään kolme kertaa.

Koulutus

Koira on laumaeläin ja ihmisen on oltava lauman johtaja. Koiran kunnioitus hankitaan johdonmukaisella käsittelyllä pennusta alkaen, ei kovakouraisella kurilla.

Kasvatus ja koulutus on sovitettava koiran luonteen ja ominaisuuksien mukaan. Koiran tapakasvatus ja helpot tottelevaisuusharjoitukset aloitetaan jo pennusta, mutta pennulta ja nuorelta koiralta ei voi vaatia pitkää keskittymistä eikä ehdotonta tottelevaisuutta.

On todettu, että parhaat tulokset saadaan ystävällisellä, leikin varjolla tapahtuvalla koulutuksella eikä pakolla.

Kaikkein tärkeintä on, että koirasi oppii tule-

maan kutsusta iloisesti luokse. Harjoittele tätä paljon ja koiralle mieluisalla tavalla. Älä milloinkaan toru tai rankaise koiraa, kun se tulee luoksesi, ei silloinkaan kun se on ollut luvattomissa puuhissa!

Koira nauttii oppimisesta ja osaamisesta. Ota selvää, järjestetäänkö paikkakunnallasi koirien koulutustilaisuuksia. Koskaan ei ole liian myöhäistä aloittaa koiran koulutusta. Mitä paremmin koirasi

tottelee, sitä enemmän vapautta voit sille antaa.

Hanki tietoa

Mitä enemmän tietoa hankit asioista, sitä paremmin pystyt ymmärtämään, hoitamaan ja opettamaan koirasi. Internet tulvii koirasiaa, ja koirakirjoja ja -lehtiä saat kirjastoista, kioskeilta, kirjakaupoista ja kennelyhdistyksiltä. • Lähde: www.sey.fi

Drontal® Droncit®

PIDÄ HUOLTA LEMMIKISTÄSI – HOIDA POIS KIUSALLISET LOISET

Kätevät, kerta-annettavat tabletit tehoavat kaikkiin yleisimpiin sisäloisiin. Muista myös isojen koirien oma tabletti – Drontal® comp. Forte vet.

**Drontal® comp. vet | Drontal® comp. Forte vet.
Drontal® vet. | Droncit® vet.**

Drontal® comp. vet. tabl. Febanteeli 150 mg, Pyranteeliembonaatti 144 mg, Pratsikvanteli 50 mg. Pakkauskootti: 2 ja 24 tabl. Käyttö: Koirien pyörö- ja heisimatojen häätö. Ei suositella nartuille tiineyden kahden ensimmäisen kolmanneksen aikana. Annostus: 1 tabl./10 kg. **Drontal® comp. Forte vet. tabl.** Febanteeli 525 mg, Pyranteeliembonaatti 504 mg, Pratsikvanteli 175 mg. Pakkauskootti: 2 ja 10 tabl. Käyttö: Koirien pyörö- ja heisimatojen häätö. Ei suositella nartuille tiineyden kahden ensimmäisen kolmanneksen aikana. Annostus: 1 tabl./35 kg. **Drontal® vet. tabl.** Pyranteeliembonaatti 230 mg, Pratsikvanteli 20 mg. Pakkauskootti: 2 ja 20 tabl. Käyttö: Kissojen pyörö- ja heisimatojen häätö. Ei tiineille kissoille. Annostus: 1 tabl./4 kg. **Droncit® vet. tabl.** Pratsikvanteli 50 mg. Pakkauskootti: 2 ja 20 tabl. Käyttö: Koirien ja kissojen heisimatojen häätö. Annostus: Heisimadot: 5 mg/kg= 1/2 tabletti/5 kg, 1 tabletti/10 kg. Leveä heisimato eli lapamato: 40 mg/kg= 4 tabletti/5 kg, 8 tabletti/10 kg. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen lääkintää. Myyntiluvan haltija: Bayer HealthCare AG, Leverkusens, Saksa

**ORION PHARMA
ELÄINLÄÄKKEET**
PL 425, 20101 Turku
puh. 010 4261, faksi 010 426 7771
www.animalhealth.orion.fi

Bayer HealthCare

16.11.2007

Lemmikin viimeinen matka

Joskus on aika jättää jäähyväiset uskolliselle lemmikkiystävälle. Vaikka asia ei olisikaan nyt ajankohtainen, lemmikin omistajan olisi hyvä tietää, miten ystävän voi saattaa viimeiselle levolle.

TEKSTI: SATU PIETARINEN

Eläinlääkäri **Kirsti Liukkonen** eläinlääkäri-asiema FinProVet Tapiolasta kertoo, että lemmikki-eläimillä viimeiseen matkaan kuuluu eutanasia eläinlääkäriasemalla. Lemmikki esirauhoitetaan ja se tapahtuu aivan samalla tavalla kuin jos eläin olisi tullut leikkaukseen. Liukkonen korostaa, että eläimen kannalta olisi mukavaa, jos lemmikin emäntä tai isäntä olisi paikalla esirauhoituksen aikana. Kun lemmikki on nukahdannut, sille laitetaan suonikanyyli, jonka kautta lemmikki saa yliannostuksen rauhoitusainetta. Näin eläin nukahtaa kivuttomasti ja rauhallisesti eläinsuojelusäädösten mukaisesti.

Yleensä lemmikki tuhkataan. Tätä varten on olemassa eläinten tuhkaukseen erikoistuneita yrityksiä, jotka hakevat lemmikin eläinlääkäriasemalta. Tuhkan voi halutessaan saada takaisin uurnassa. Liukkonen kertoo, että jotkut halu-

avat säilyttää uurnaa kotona. Toiset taas haluavat ripotella tuhkan paikkaan, joka on ollut lemmikille erityisen mieluinen. Eläimille on olemassa myös omia hautausmaita, joista voi varata hautapaikan. Lemmikki täytyy olla tuhkattu ennen kuin se voidaan haudata eläinten hautausmaalle.

Kesällä kun maa ei ole jäässä, voi etenkin pienen eläimen haudata omalle tontille riittävän syväälle. Tästä on olemassa etenkin kaupunkialueella omat säädöksensä, joihin on hyvä tutustua ennen hautaamista. Kirsti Liukkonen muistuttaa, että eläimen eutanasia on aina surullinen tapahtuma eikä rakkaan lemmikin kuolleen kuljettaminen ja haudan kaivaminen ainakaan paranna surevan mielialaa.

Kokonaiskustannukset lemmikin hautaamisesta koostuvat eläinlääkärikuluista, kuljetuksesta ja tuhkausyrityksen kustannuksista. Hintaan vaikuttaa luonnollisesti eläimen koko. •



” Eläin nukahtaa kivuttomasti ja rauhallisesti eläinsuojelusäädösten mukaisesti.



Kaikkien lemmikkieläinten oma ensiapu ja sairaankuljetuspalvelu

Lemmikkieläimen sairastuessa tai loukkaantuessa yllättäen, tunnemme itsemme avuttomiksi ja hätäntyneiksi. Emme osaa auttaa, vaikka tiedämme, että nopea ensiapu olisi elintärkeää ja viivytyksetön hoitoon kuljettaminen välttämätöntä! Nyt siihen on ratkaisu. Animalance Oy:n uusi, vertaansa vailla oleva, eläinten oma ensiapu ja sairaankuljetuspalvelu auttaa hätässä ja pelastaa!

24 tuntia päivystävään hätänumeroon voit aina soittaa!

Ammattitaitoinen henkilökuntamme tulee hetkessä paikalle täysin varustellulla eläinambulanssilla, antaa lemmikille tarvittavan ensiavun ja hoidon sekä oikeaoppisen, nopean kulje-

tuksen jatkohoitoon lähimmälle päivystävälle eläinlääkäriasemalle. Eläintä hoidetaan koko matkan ajan. Aikaa ei mene hukkaan. Lemmikkieläimen omistaja seuraa aina mukana. Läsäolo rauhoittaa sekä eläintä että omistajaa ja näin omistaja osallistuu hoitotapahtumaan alusta alkaen. Älä siis epäro! soittaa olipa hätä suuri tai pieni. Apu on aina lähellä!

Lisätietoja: www.animalance.fi



ELÄKÖÖN ELÄIMET ry
- LEVE DJUR rf

Yhdistykseen voi liittyä jäseneksi ja sen toimintaa avustaa mm. lahjoituksin ja testamenttimääräyksin. Mikäli avustus halutaan kohdentaa nimenomaan eläinambulanssin toimintaan, tulee tämä mainita esim. tilisiirtolomakkeen viestiosiossa. Yhdistyksen tilinumero on Ålandsbanken 660100-3935822.

VETRIDERM®

”Mieletön misu!”
“Käyttää taatusti Vetridermiä!”



TERVE IHO. TUUHEA TURKKI.

Vetriderm on koirien ja kissojen ihon, turkin ja korvien hoitoon tarkoitettu tuotesarja. Eri ihotyypeille soveltuvien sampoiden lisäksi tuotesarjaan kuuluu kaksi kosteuttavaa hoitoainetta sekä iho- ja korvapuhdiste. Oikein valittu Vetriderm-tuote puhdistaa ihon hellävaraisesti ja edesauttaa lemmikkisi hyvinvointia.

Intensive Shampoo – Kosteuttava shampoo. **Sensitive Shampoo** – Toistuvaan pesuun herkkä- ja normaali-ihoisille.
K-Hex Shampoo – Desinfioi ja syväpuhdistaa. **Ichthyol Comp Shampoo** – Koirien hilsesampoo rasvaiselle iholle.
Intensive Conditioner – Kosteuttava hoitoaine. **Intensive Spray** – Kosteuttava hoitospray pesuveteen tai suoraan iholle.
K-Hex Spray – Tulehtuneen ihon desinfiointiin. **Ear Cleaner** – Korvakäytävän puhdistukseen ja desinfiointiin.

Vetriderm-tuotteet apteekeista ja eläinlääkäreiltä.

7.2.2007