



Za mačke, ki imajo težave z sečili

Posebna formula z uravnoteženimi minerali, ki ohranja zdravje urinarnega trakta z zniževanjem pH vrednosti v urinu.

Kako deluje

Obolenost sečil – (FLUTD – Feline lower urinary tract disease – bolezen spodnjega dela urinarnega trakta) pri mačkah je resen problem. Techni-Cal Urinary Health Control hrana ponuja rešitev.

Techni-Cal Solutions Urinary Health Formula je:

- izjemno okusna hrana, kar zagotavlja, da jo bo mačka rada jedla
- sestavine so sveže in zelo prebavljive, več ko mačje telo porabi, manj je iztrebkov – 84% prebavljivost
- naravni antioksidanti zagotavljajo svežino hrane, zmanjšujejo oksidacijski stres zaradi prostih radikalov in stimulirajo imunski sistem, da se mačji organizem lažje bori proti boleznim, vključno proti FLUTD.

Techni-Cal Solution Urinary Health formula izboljšuje zdravstveno stanje mačjega spodnjega urinarnega trakta tako, da zvišuje kislost urina tako, da preprečuje nastanek kristalov in kamnov in posledično povzroča mački bolečine.

Techni-Cal Urinary Health vsebuje 25% več aminokisliline DL-methionin, ki povzroča kislost urina, kot Techni-Cal Cat Adult, zato ustvari pH vrednost med 6,2 – 6,5.

Izločanje sulfatnih anionov DL-methionina zmanjšuje pH v urinu, prav tako pa razbija fosfate, ki so gradbeni material za struvit kristale in kamne. Zato je DL-methionin uporabljen da pomaga razbiti in/ali preprečiti struvit kristale in kamne.

Mineralne zmes je uravnotežena z nivojem magnezija 0,09% in kalcija 0,85%. Minerali so delo ukleščeni in izboljšujejo biouporabnost.

Popolno in uravnoteženo hrano Techni-Cal Cat Solution Urinary Health lahko uporabljamo tudi, če živi skupaj več mačk, ker je lahko prebavljiva in izjemno okusna hrana za celo mačje življenje.

FLUTD – Feline lower urinary tract disease – bolezen sečil

Mačke imajo pogosto težave s sečili.

Spodnji urinarni trakt pri mačkah je sestavljen iz mehurja in sečevoda; sečevod je ozka cevčica speljana iz mehurja do konca penisa (pri mačjih samcih) ali do vagine (pri mačjih samicah).

Znaki obolevnosti pri FLUTD

- težave pri uriniranju
- pogost obisk mačjega stranišča
- podaljšan obisk mačjega stranišča
- majhna količina urina
- urin je rdeče obarvan (prisotnost kamnov)
- uriniranje izven mačjega stranišča
- glasno izražanje bolečin

Pogosti vzroki za FLUTD

- občutljivost ali ovirano izločanje urina zaradi peska ali kamnov ali oblog v sečevodu (nalaganje mrtvih celic in drugih naplavin)
- različni tipi infekcij (največkrat bakterijske)
- občutljivost ali ovirano izločanje zaradi nastalih novotvorb kot npr.

URINARY HEALTH – Zdrava sečila

Struvite in oxalate

Kako nastajajo urinarni kristali in kamni?

Vsaka mačka izloča kristalne sestavine v urinu. Sestavine kristalov so: magnezij, fosfat, amonij, kalcij.

Te sestavine se lahko sprimejo pod določenimi pogoji:

- če je koncentracija izločenih sestavin v urinu prevelika, da bi se lahko raztopila, se prične kopičiti. Večja koncentracija nastaja zaradi zmanjšane pitja, zastajanje urina, stresnih razmer in če je teh sestavin v hrani preveč.
- Najpomembnejši je pH nivo v urinu: samo na določenem nivoju pH se sestavine sprimejo v kristale in kamne.

Struvite in oxalate kristali in kamni

Struvite kamni so sestavljeni iz magnezija, amonija in fosfatov.

PH urina je najpomembnejši dejavnik pri nastajanju struvitov: struvite kamni nastajajo samo v relativno alkalnem urinu. Pri nadzorovani pH vrednosti urina (pH vrednost med 6.0 do 6.5) se lahko prepreči nastajanje struvite kamnov, najbolj odgovoren za težave FLUTD. Če postane urin preveč alkalen (kisel) lahko to povzroči acidozo in nastajanje oxalatnih kamnov.

Nastanek in zdravljenje pri FLUTD

Nastanek FLUTD

- FLUTD se lahko pojavi enako pri mačjih samcih in samicah
- mačji samci imajo več možnosti, da pride do zapore v sečilih zaradi dolge in ozke sečnice, zato so obiski pri veterinarjih s samci pogostejši kot samicami
- mačke s preveliko telesno težo imajo pogostejše težave s sečili
- neaktivne, v stanovanju živeče mačke so bolj nagnjene k obolevnosti sečil
- kastrirani samci so manj aktivni, zato je več možnosti za obolevost sečil
- sterilizirane samice so prav tako manj aktivne, s povečano telesno težo in imajo zoženo sečnico ... zaradi česar se prav tako lahko pojavi FLUTD.

Zdravljenje FLUTD

Vsako zdravljenje se prične, ko se postavi diagnoza in se ugotovi vzrok za nastanek FLUTD: dober klinični pregled in analiza urina pri vašem veterinarju.

Popolna zapora sečil je življenjsko nevarno – nujno potrebna je takojšnja veterinarska oskrba (vstavite katetra, hospitalizacija).

Najpomembnejši del zdravljenja boleznih sečil (FLUTD) je ustavitev draženja sečnice. Četudi je vzrok skrit, bo lastnik želel imeti terapevtsko podporo za svojo mačko. V večini primerov, tudi pri FLUTD, je odziv hitrejši, če mački istočasno ponudimo ustrezno dieto.

Prehranska dieta

Pravilna dieta je najboljša neinvazivna terapija za preprečevanje nastanka kamnov:

- hranite s hrano, ki ustvarja nizko pH vrednost (6.0-6.5) in s tem preprečuje nastanek struvitnih kamnov
- dieta mora biti zelo okusna in prebavljiva, narejena iz najboljših sestavin
- dieta mora vsebovati omejeno količino magnezija, gradbeni material za struvitne kamne
- dieta mora vsebovati omejeno količino kalcija, gradbeni material za oxalatne kamne
- če lahko vaša mačka izbira hrano, potem ji Urinary Health ponudite vsaj kot en dnevni obrok, če mora uživati dieto, potem ji dnevni obrok razdelite na več manjših porcij. Na ta način vzdržuje nizek nivo pH vrednosti v urinu brez večjih odstopanj
- sveža voda mora biti stalno na razpolago
- FLUTD je zahrbtna bolezen, ki se lahko znova pojavi, zato mora imeti mačka kot glavni obrok popolno in uravnoteženo hrano kot darilo za dolgo življenje.

Podpora dieti: namestite dovolj mačjih stranišč in vzdržujte njihovo čistost.

Povzetek

Mnogo mačk trpi zaradi bolezni spodnjega urinarnega trakta, deloma zaradi draženja sečnika kot zaradi tvorbe kristalov in kamnov.

Takšne mačke prosijo za pomoč: uriniranje je pogostejše in traja dalj časa, več si ližejo genitalije kot bi bilo potrebno zaradi čistoče, pogosto urinirajo izven mačjega stranišča. Če opazite te znake- je rešitev blizu.

Techni-Cal Solutions Urinary Health izboljšuje zdravstveno stanje sečil vaše mačke s »kisanjem« mačjega urina in na ta način preprečuje tvorbo struvite in kamnov. Popolna in uravnotežena formula Techni-Cal Solutions Cat Urinary Health je zelo hranljiva in zelo okusna hrana za celo mačje življenje.

Techni-Cal SOLUTIONS Urinary Health ponuja rešitev (Solution) če vaša mačka potrebuje pomoč.



Zdravje urinarnega trakta: vsebuje DL-methionin, ki pomaga znižati pH vrednost v urinu, kar je nujno potrebno za zdravje urinarnega trakta.



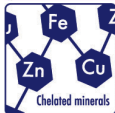
Podpora ledvic in mehurja: vsebuje skromne količine magnezija. In pepela, ki omogočajo manjši napor ledvic in mehurja.



Imunski sistem: vsebuje naravne sestavine za zdrav razvoj in ohranitev močnega imunskega sistema in obnovo celic.



Uravnavanje telesne teže: vsebuje manj maščobe in pomaga manj aktivnim, steriliziranim ali kastriranim mačkam uravnavati in ohraniti normalno telesno težo ter s tem ublažiti obremenitev sklepov.



Ukleščeni minerali: dodani so »ukleščeni« minerali (cink, baker, železo) za lažjo absorpcijo povečanih količin ter nujno potrebnih hranil.



Bogato s piščancem: vsebuje visoko kvalitetne, hranljive piščančje beljakovine za razvoj močnih mišic in odlično telesno kondicijo.

Ekskluzivni uvoznik in distributer:



www.hana-ana.si

Hana-Ana d.o.o.

Trgovina, uvoz-izvoz
Zadobrova 39C, 3212 ŠKOFJA VAS
Tel: 03/ 42 50 753
Fax: 03/ 42 50 755

E-mail: info@hana-ana.si
www.hana-ana.si/trgovina