

TROVET
wprowadzenie



TROVET Urinary Calm | UCD

Syndrom urologiczny kotów (SUK), zazwyczaj w postaci kamicy moczowej i/lub idiopatycznego zapalenia pęcherza moczowego kotów (FIC), jest najczęstszą chorobą u kotów.

Wydalanie minerałów i kwasu szczawiowego

Fosfor i kwas szczawiowy to dwa najważniejsze modyfikowalne elementy w zapobieganiu kamicy. Wartości fosforu i kwasu szczawiowego w moczu są dobrymi wskaźnikami potencjalnego powstawania kamieni moczowych. Fosfor jest jednym ze składników tworzących strukturę struwitów, a kwas szczawiowy może wiązać się z wapniem, tworząc szczawian wapnia. Jest, zatem ważne, aby utrzymać stężenia tych dwóch substancji w moczu na jak najniższym poziomie. Podczas tworzenia składu TROVET Urinary Calm, zostały wybrane składniki minimalizujące wydalanie fosforu i kwasu szczawiowego. Ponadto produkt nie zawiera składników o wysokiej zawartości szczawianu (pszenica i owies).

Efekt rozcieńczenia moczu

Aby zachęcić do pobierania płynów, TROVET Urinary Calm zawiera zwiększoną zawartość sodu (w rozsądnym zakresie). Zwiększenie objętości moczu daje pewność, że na jednostkę objętości moczu występuje mniejsza ilość minerałów. Powoduje to mniejsze ryzyko przesylenia, a tym samym zmniejsza prawdopodobieństwo wytrącania się (potencjalnie wstępnie uformowanych) kryształów. Rozcieńczony mocz zmniejsza prawdopodobieństwo wytrącania się prawie wszystkich form kamieni nerkowych i pęcherza moczowego, a także zmniejsza ryzyko infekcji pęcherza.

pH moczu

Mocz o odczynie kwaśnym ma mniejszy wpływ na tworzenie się szczawianów wapnia, niż mocz o odczynie zasadowym na tworzenie się struwitów. Jednym z celów TROVET Urinary Calm jest obniżenie pH moczu do wartości pomiędzy 6,0 a 6,4, w celu uniknięcia tworzenia się struwitów. Chlorek amonu i metionina dodane są jako czynniki zakwaszające mocz

TROVET Urinary Calm to kompletna zbilansowana dietetyczna karma oparta o najnowsze badania żywieniowe. Produkt został opracowany, aby zaspokoić potrzeby żywieniowe dorosłych kotów. Jest specjalnie opracowany, aby zapobiec (nawracającemu) powstawaniu struwitów i szczawianu wapnia oraz aby zmniejszyć stres.

Cechy produktu TROVET Urinary Calm:

- > Specjalnie dobrane składniki w celu zminimalizowania wydalania fosforu i kwasu szczawiowego
- > Lekko podwyższona zawartość sodu w celu stymulowania poboru wody i zwiększenia objętości moczu, aby zmniejszyć stężenie minerałów w moczu
- > Dodatek czynników zakwaszających mocz w celu obniżenia pH moczu do wartości od 6,0 do 6,4, aby zapobiec tworzeniu się struwitów
- > Dodatek ekstraktu zielonej herbaty, hydrolizatu białkowego mleka i tryptofanu, aby zmniejszyć stres



Dostępne opakowania
500g, 3kg i 10kg

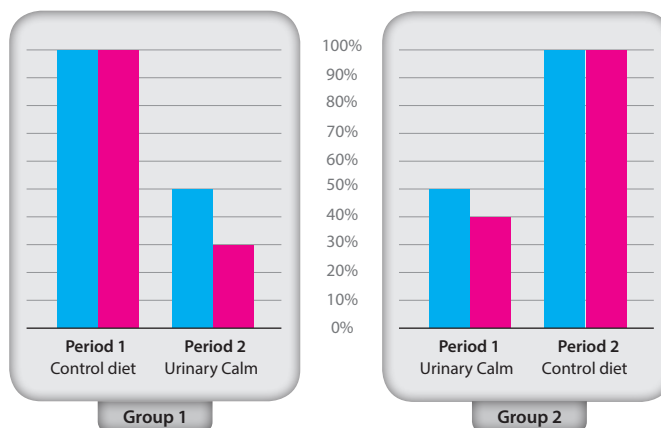


fig. 1: Stężenie kwasu szczawiowego i fosforu w moczu w diecie normalnej i Urinary Calm

■ Kwas szczawiowy ■ Fosfor

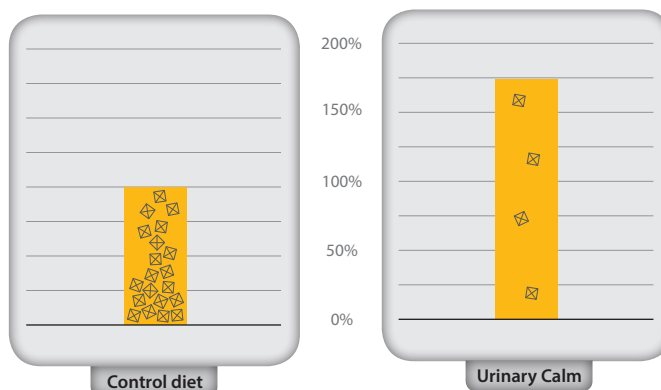


fig. 2: Produkcja moczu w zależności od diety

⊠ Kryształy szczawianu wapnia



Wskazania

- ✓ Nawracające powstawanie struwitów i szczawianu wapnia
- ✓ Stress

Dodatkowe informacje

- + Ma działanie rozcieńczające mocz, co pomaga zmniejszyć ryzyko zachorowania na FIC i szansę na tworzenie się kamieni moczowych.
- + Magnez jest na bezpiecznym niskim poziomie, co eliminuje ryzyko hipomagnezemii podczas długoterminowego profilaktycznego stosowania.
- + Ogranicza wchłanianie minerałów, które prowadzą do powstawania struwitów.

Przeciwwskazania

- ✗ Wzrost (nie nadaje się dla kociąt)
- ✗ Ciąża, laktacja
- ✗ Koty, które obecnie otrzymują środki zakwaszające mocz
- ✗ Koty z kamieniami moczowymi, które nie są zbudowane ze struwitów lub szczawianu wapnia



Struvite control



Oxalate control



Calm

Lekko podniesiony poziom sodu odpowiada za zwiększone spożycie wody i większe rozcieńczenie moczu, co w połączeniu z pH moczu na poziomie 6,0 - 6,4, pomaga zmniejszyć ryzyko powstawania struwitowych kamieni moczowych.

Specjalnie dobrane składniki w celu zminimalizowania syntezy szczawianów i wydalania szczawianów. Niski poziom wydalania szczawianów zmniejsza ryzyko powstawania szczawianu wapnia.

Hydrolizat białkowy mleka (kazeina), wyciąg z zielonej herbaty i tryptofan pomagają zmniejszyć stres (czynnik rozwoju FIC).

Wskazania dotyczące stosowania

Izaleca się, aby przed zastosowaniem tej diety skonsultować się z lekarzem weterynarii. Zalecany czas stosowania Urinary Calm to maksymalnie 6 miesięcy, Urinary Calm może być podawany do końca życia, jako kompletna dietetyczna karma.

Average analysis (per kilogram)

	Sucha
Białko	34%
Tłuszcz	13.5%
Popiół	6.6%
Włókno	5.5%
Wilgotność	8.0%
Węglowodany	32.4%
Witamina A	22 500 IE
Witamina D3	1 700 IE
Witamina E	185 mg
Wapno	0.9%
Fosfor	0.7%
Sód	0.85%
Chlor	1.8%
Siarka	0.5%
Magnez	0.09%
Chlorek amonowy	1.2%
Metionina	0.85%
Tauryna	2 380 mg
Energia (ME)	14.5 MJ
	3 474 kcal

Składniki



Karma sucha: kukurydza, jaja, mączka rybna, tłuszcz drobiowy, drożdże, mączka drobiowa, celuloza, wita-miny i elementy śladowe, kryl antarktyczny, chlorek sodu, błonnik z babki jajowatej, pulpa buraczana, wątróbka drobiowa (hydrolizat), białko mleka (hydrolizat), olej rybny, hydrolizat wyciągu z drożdży (źródło manno-oligosacharydów, MOS), fruktooligosacharydy (FOS), glukozamina, siarczan chondroityny, ekstrakt z zielonej herbaty.

Dawkowanie

Waga (kg)		2	3	4	5	6
Sucha (gram)	min.	35	45	55	65	70
	max.	40	55	65	75	85