



URO FORCE plus to preparat w otwieralnych kapsułkach, których zawartość można wymieszać z ulubioną karmą lub wodą.

Jak działa preparat URO FORCE plus?

Cytryniany potasu i magnezu pełnią rolę inhibitorów procesu krystalizacji i tworzenia się kamieni szczawianowych. Podawany doustnie cytrynian potasu wiąże wapń i tworzy rozpuszczalny w wodzie cytrynian wapnia. Dodatkowo dochodzi do łagodnej alkalizacji moczu, co zwiększa rozpuszczalność szczawianów wapnia. Kolejnym aktywnym składnikiem jest witamina B6 (pirydoksyna), której możliwy niedobór w organizmie prowadzi do zwiększonej endogennej produkcji kwasu szczawowego. Zawarta w preparacie UroForce Plus wit. B6 ma przeciwdziałać ewentualnemu niedoborowi tej witaminy i zapewnić profilaktykę kamicy szczawianowej.

Kryształki
szczawianowo-wapniowe spotyka
się głównie u mało aktywnych zwierząt,
kastrowanych samców w średnim wieku
lub starszych.



Ze względu na swoje działanie preparat Uroforce plus należy podawać wg efektu działania, tzn. jednorazowo w wyższej dawce, a następnie w odpowiednio zmniejszonej celem uzyskania redukcji kryształów w moczu oraz zapewnienia stałego pH w zakresie od 6,2-6,8.

Preparat można stosować bezpośrednio po jedzeniu, natomiast w przypadku występowania nudności lub wymiotów zaleca się stosowanie go z pokarmem.

Preparat Uroforce Plus zaleca się stosować w profilaktyce kamicy szczawianowej przy stosowaniu diety domowej lub w przypadku braku efektów stosowania diety leczniczej, pod nadzorem lekarza weterynarii.

WSKAZANIA:

- Kamica szczawianowo-wapniowa,
- Inne choroby dolnych dróg moczowych wymagające alkalizacji moczu

STOSOWANIE:

Zaleca się podawać następujące ilości produktu w trakcie posiłku dla zwierzęcia: Koty i psy do 10kg masy ciała – 1 kapsułka dwa razy dziennie (rano i wieczorem), Psy o masie ciała 10-25kg – 2 kapsułki dwa razy dziennie (rano i wieczorem), Psy ras dużych i olbrzymich powyżej 25kg – 3 kapsułki dwa razy dziennie (rano i wieczorem).

OKRES STOSOWANIA:

do 6 miesięcy. Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii. W trakcie przyjmowania preparatu warto regularnie kontrolować mocz u zwierzęcia.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA: 50 i 120 kapsułek.

Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.

PRZECIWSKAZANIA:

nie stosować u zwierząt z kamcią struwiową!!! Ostrożnie w chorobach serca.



160509-01

Vetfood
PROFESSIONAL

Polska innowacyjna marka

www.vetfood.pl
www.facebook.com/vetfood

RECOVET
PREMIUM ANIMAL SOLUTIONS

Dystrybutor marki Vetfood:

Recoverit

Tel: +48 42 646 80 23; bok@recovet.pl
www.recovet.pl

NOWOŚĆ **Vetfood**
PROFESSIONAL

URO FORCE plus

preparat ograniczający tworzenie się kamieni szczawianowo-wapniowych i zapewniający optymalny poziom magnezu i potasu we krwi

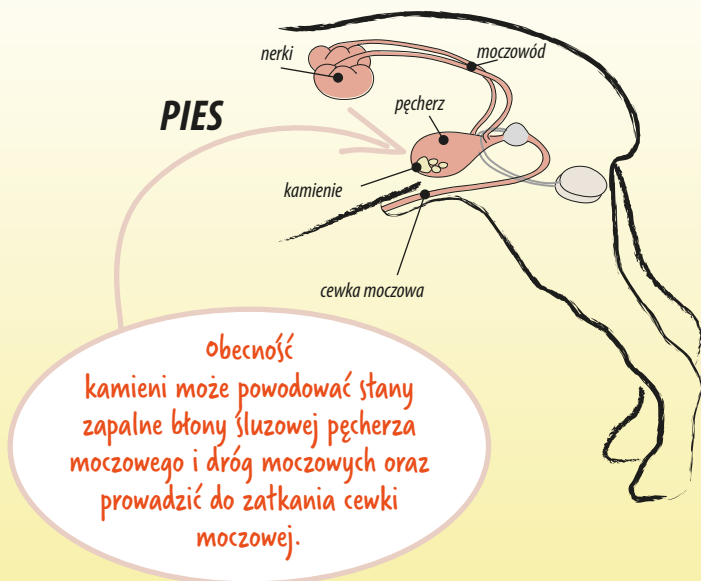


Czym jest kamica moczowa?

Jest chorobą związaną z obecnością kamieni i kryształów w dolnych drogach moczowych (cewce moczowej, pęcherzu moczowym, moczowodach i nerkach). W zależności od rodzaju kamieni najczęściej spotyka się kamice: struwitową (50%), **szczawianowo-wapniową (33%)**, moczanową (8%), cystynową (1%) oraz krzemianową (1%).

Jakie czynniki sprzyjają tworzeniu się szczawianów?

- Wzrost poziomu wapnia związany z:
 - dietą i/ lub dodatkową suplementacją Ca,
 - upośledzeniem jego reabsorpcji w kanalikach nerkowych,
 - stosowaniem diety wysokosodowej, która nasila wydalanie Ca w moczu,
 - obniżeniem pH moczu.
- Zwiększona zawartość szczawianów i białka w diecie (endogenna produkcja szczawianów).
- Stosowanie środków moczopędnych, np. furosemid lub niektórych leków, o takim ubocznym działaniu np. glikokortykosterydy.
- Zatrucie wit. D.
- Choroby: przewlekła niewydolność nerek, nadczynność przytarczyc, choroby nowotworowe itp).



Kamica moczowa u kotów, to druga pod względem częstości występowania przyczyna chorób dolnych dróg moczowych.



U psów oksalaty (obok struwitów) należą do najczęściej występujących typów kamieni moczowych.

Symptomy kliniczne kamicy moczowej:

- Częstomocz,
- Krwimocz,
- Bolesne oddawanie moczu,
- Skąpomocz
- Wylizywanie brzucha i okolic krocza (gł. koty)
- Silnie powiększony pęcherz moczowy, wyczuwalny w badaniu palpacyjnym
- Brak apetytu, ogólne osłabienie, apatia

Rola magnezu i potasu w organizmie zwierząt:

SKŁADNIK MINERALNY	FUNKCJA	OBJAWY NIEDOBORU	OBJAWY NADMIARU
Potas (K)	Przebieżność impulsów nerwowych, regulacja pH i ciśnienia osmotycznego, wpływ na czynność serca, prawidłowe kurczenie się mięśni i transport tlenu do mózgu.	Odwodnienie organizmu, łamliwość kości, opóźnienie wzrostu, bezpłodność, apatia, osłabienie napięcia mięśniowego, paraliż.	Spadek ciśnienia krwi, drgawki, śpiączka, zatrzymanie akcji serca, paraliż kończyn górnych i dolnych.
Magnez (Mg)	Hamowanie krzepnięcia krwi, wspomaganie rozwoju kości, budowa komórek mięśniowych i nerwowych, kości, zębów.	Oslabienie, drzenie mięśni, arytmia, ból mięśni, zaburzenia koordynacji, skurcze mięśni, choroby skóry, męczliwość, wypadanie sierści.	Nudności, wymioty, biegunka.

Jak można zapobiegać wytrącaniu się oksalatów (szczawianów wapnia)?

- Obniżając zawartość białka, wapnia, sodu i szczawianów w diecie.
- Stosując środki hamujące tworzenie się szczawianów wapnia (np. suplementacja cytrynianem potasu).
- Stosując określoną ilość diuretyków tiazydowych, ograniczających nadmierne wydalanie Ca z moczem .
- Zapewniając zwierzęciu komfort życia (unikanie stresu) i odpowiedni poziom aktywności fizycznej.
- Unikając pokarmów przeznaczonych dla ludzi, głównie żywności wysoko przetworzonej.

Jakie są najczęstsze przyczyny niedoboru potasu i magnezu?

- Przewlekła niewydolność nerek i serca.
- Przewlekłe choroby przewodu pokarmowego przebiegające z biegunkami i wymiotami.
- Choroby metaboliczne (np. cukrzyca) przebiegające z PU/PD (poliurią/polidypsją).
- Choroby nowotworowe.
- Choroby przebiegające ze znacznego stopnia niedożywieniem nieprawidłowo zbilansowaną dietą, niedobory pokarmowe, itp.