

UrinoVet Cat Dilution

Produkts paredzēts veselīgas uroloģiskās sistēmas uzturēšanai kaķiem. Ieteicams kaķiem ar urīnceļu slimībām, uroloģisko sindromu, urīnaktu slimībām, urīnpūšļa iekaisumu, pielonefrītu. Satur urīnu paskābinošas vielas.

SASTĀVS:

1 kapsula satur:

DL-metionīns	250 mg
Dzērvene	31 mg
Glikozamīns	21 mg
Pētersīlis	12,5 mg
Baldriāns	10 mg
Nātre	10 mg
Vitamīns B6	3 mg
Vitamīns C	75 mg



Dzērvenes (*Vaccinum macrocarpon*). Piemīt antibakteriāla iedarbība. Satur proantociānīdīnus, kas apvienojumā ar patogēno baktēriju virsmas receptoriem neļauj baktērijām piestiprināties pie urīnceļu sienām. Dzērveņu antibakteriāla iedarbība neļauj nonākt urīnpūslī baktērijām, kuras izraisa hroniskas urīnceļu infekcijas, piem., *Escherichia coli*.

Glikozamīns. Saistaudu starpšūnu vielas sastāvdaļa, tā pievienošana stimulē citu starpšūnu vielu sintēzi un attiecīgi ciešāku pielipšanu pie urīnpūšļa šūnām. Rezultātā, neskatoties uz baktēriju klātbūtni urīnpūslī, to saražoto toksīnu ietekme tiek ievērojami samazināta. Glikozamīns palielina urīnpūšļa sienu mehānisko barjeru, kā rezultātā glikozamīnam ir pretiekaisuma un antibakteriāla iedarbība.

Pētersīlis (*Petroselinum sativum*). Piemīt diurētiska iedarbība (palielina urīna izdales daudzumu), kas veicina patogēno baktēriju izvadi no urīnceļiem. Tā darbības mehānisms mērķis ir samazināt kālija-nātrija (Na+/ K+ ATFāze) darbību nierēs, tādējādi samazinot nātrija jonu (Na+) un zemu kālija (K+) izdalīšanos. Tā rezultātā notiek osmotiska ūdens pieplūde nieru kanāliņu lumenā, palielinās urīna daudzums un diurēze.

Baldriāns jeb ārstnieciskais baldriāns (*Valeriana Officinalis*). Pazīstams kā viegls nomierinošs un anksiolītisks līdzeklis. Tā darbības mehānisms ir līdzīgs benzodiazepīnam (piesaistās tikai receptora beta subvienībai). Tas veicina nātrija jonu plūsmu šūnās (hiperpolarizācija) un GASS (gamma-aminosviestskābes) piestiprināšanos pie receptora. Turklāt tas ierobežo GASS izžušanu un vielmaiņu, tādējādi paldzinot tās darbību. Ierobežo vadītspēju.

Nātres ekstrakts (*Urtica dioica*). Pazemina asinsspiedienu (efektivitāte salīdzināta ar furosemīda devu 2 mg/kg) palielina urīna plūsmas ātrumu, palielina nātrija izdalīšanos, tādēļ tai piemīt antihipertensīva, diurētiska un nātrijurētiska iedarbība.

Vitamīns B6. Ierobežo oksalātu izdalīšanos urīnā.

Vitamīns C. Aizsargā pret atkārtotām urīnceļu infekcijām.

IEPAKOJUMS: 45 kapsulas. *Twist Off* kapsula - ērti lietot kā kapsulu vai kā šķīdumu, pārgriežot kapsulas galu.

RAŽOTĀJS: VetPlanet Sp.z.o.o., ul. Brukowa 36/2, 05-092 Łomianki, Polija.

