

VITAMIN C PG
prášek pro perorální roztok
Veterinární přípravek (vitamínový přípravek)

Výrobce a držitel rozhodnutí o schválení:

PHARMAGAL spol. s r.o., Murgašova 5, 949 01 Nitra, Slovenská republika

Složení:

Acidum ascorbicum 25 g

Saccharosum ad 100 g

Skupina přípravků: Veterinární přípravek-vitamínový přípravek.

Popis vet. přípravku: Bílý až nažloutlý krystalický prášek.

Druh a kategorie zvířat: Savci, drůbež.

Charakteristika:

Vitamín C (kyselina L-askorbová) je nutný pro formování a zabezpečení normální funkce intercelulárních složek kosterních tkání (pojivových tkání, kostí, chrupek). Působí jako stimulátor obranného mechanismu organismu (fagocytární aktivita leukocytů, retikuloendoteliální systém, tvorba protilátek). Podílí se na oxidačních procesech buněk a oxidoredukčních systémech.

Kyselina askorbová se snadno absorbuje z gastrointestinálního traktu a je rozsáhle distribuována do tkání. Vysoké koncentrace nacházíme hlavně v nadledvinách, hypofýze, střevní stěně a leukocytech. Nejnížší ve svalu, erytrocytech, mozku a tuku. Reverzibilně se oxiduje na kyselinu dehydroaskorbovou, která má plnou biologickou aktivitu vitamínu C. Hlavním metabolitem kyseliny askorbové je kyselina oxalová. Nadbytečné množství absorbované kyseliny askorbové se z těla rychle vyloučí močí. Přechází placentární bariérou a vylučuje se do mateřského mléka.

Oblast podpůrného použití:

- při nedostatečném přísunu vitamínu C
- při zvýšené spotřebě vitamínu C – intenzivní růst mláďat, gravidita, laktace
- v období zvýšeného fyzického zatížení a stresu – před transportem, při letních teplotách
- doplněk krmiva zvířat, která si nedokážou syntetizovat vlastní kyselinu askorbovou – morče a opice
- zvýšení odolnosti organismu proti infekcím respiračního systému, udržení a funkční aktivita cév
- předcházení infekcí dásní a kůže
- podpora regenerace poškozených tkání – rány, zlomeniny, dermatitidy a ekzémy
- zvýšení snášky a zlepšení kvality vaječné skořápky

Upozornění:

VITAMIN C PG prášek pro perorální roztok může ovlivnit účinek některých léčiv, např. heparinu a kumarinových antikoagulancií. Kyselina askorbová zvyšuje nebezpečí krystalurie po sulfonamidech. Kyselina acetylsalicylová, barbituráty a tetracykliny zvyšují jeho vylučování močí. Kortikosteroidy a salicyláty snižují utilizaci a absorpci vitamínu C.

V přítomnosti kyseliny askorbové dochází k snížení antibakteriálního účinku antibiotik.

V těchto případech konzultujte použití tohoto přípravku s veterinárním lékařem.

Způsob podání:

V pitné vodě, jen ve smaltovaných nádobách nebo v nádobách z umělých hmot.

Dávkování:

Savci: 0,4 - 1,2 g přípravku na 10 kg ž. hm.

Drůbež: 0,8 - 2,0 g přípravku na 10 kg ž. hm.

Podávat po dobu 5-25 dnů. Při zvýšené zátěži se podávají dávky 2-3 krát vyšší po dobu 5-7 dnů.

Poznámka:

Roztok přípravku je nutno spotřebovat do 24 hodin.

Způsob uchování:

Při teplotě do 25 °C, v suchu, chránit před světlem. Uchovávat mimo dohled a dosah dětí.

Velikost balení:

250 g, 400 g, 5 kg

Doba použitelnosti: 2 roky.

Označení:

Pouze pro zvířata.

Upozornění na způsob nakládání a zneškodnění nepoužitého veterinárního přípravku a obalu:

Všechny nepoužité veterinární přípravky nebo odpad, který pochází z tohoto přípravku, musí být likvidován podle místních právních předpisů.

Číslo schválení: 030-02/C