

Prípravok na použitie pri zvýšenej spotrebe vitamínu C – intenzívny rast mláďat, gravidita, laktácia

Vitamín C (kyselina L-askorbová) je nutný pre formovanie a zabezpečenie normálnej funkcie intercelulárnych zložiek tkanív kostí (spojivových tkanív, kostí, chrupaviek). Pôsobí ako stimulátor obranného mechanizmu organizmu (fagocytárna aktivita leukocytov, retikuloendoteliálny systém, tvorba protilátok). Podieľa sa na oxidačných procesoch buniek a oxidoredukčných systémoch.

Kyselina askorbová sa ľahko absorbuje z gastrointestinálneho traktu a je rozsiahlo distribuovaná do tkanív. Vysoké koncentrácie sa nachádzajú hlavne v nadobličkách, hypofýze, črevnej stene a leukocytoch. Najnižšia vo svalu, erytrocytoch, mozgu a tuku. Reverzibilne sa oxiduje na kyselinu dehydroaskorbovú, ktorá má plnú biologickú aktivitu vitamínu C. Hlavným metabolitom kyseliny askorbovej je kyselina oxalová. Nadbytočné množstvo absorbovanej kyseliny askorbovej sa z tela rýchlo vylúči močom. Prechádza placentárnou bariérou a vylučuje sa do materského mlieka.

Využitie:

deficit vitamínu C

pri zvýšenej spotrebe vitamínu C – intenzívny rast mláďat, gravidita, laktácia

v období zvýšeného fyzického zaťaženia a stresu – pred transportom, pri letných teplotách

doplnok krmiva zvierat, ktoré si nedokážu syntetizovať vlastnú kyselinu askorbovú - morča a opice

prevencia infekcií respiračného systému, udržanie funkčnej aktivity ciev

prevencia infekcií dšasien a kože

regenerácia poškodených tkanív – rany, zlomeniny, dermatitídy a ekzémy

vplyv na znášku

Dávkovanie:

Cicavce 0,2 - 0,6 g prípravku na 10 kg ž. hm.

Hydina 0,4 - 1,0 g prípravku na 10 kg ž. hm.

Podávať počas 5-25 dní. Pri zvýšenej záťaži sa podávajú dávky 2-3 krát vyššie počas 5-7 dní.

Spôsob podania prípravku: V pitnej vode, len v smaltovaných nádobách alebo v nádobách z plastu.

Ochranná doba:

Bez ochrannej doby.

Spôsob skladovania:

Uchovávať mimo dosahu detí.

Pri teplote do 25°C, v suchu, chrániť pred svetlom.

Bezpečnostné opatrenia:

Pri manipulácii s prípravkom zamedzte prášeniu a používajte ochranné rukavice.

Pri manipulácii nefajčite.

Upozornenie: VITAMÍN C PG 50% plv. sol. ad us. vet. môže ovplyvniť účinok niektorých liekov, napr. heparínu a kumarínových antikoagulancií. Kyselina askorbová zvyšuje nebezpečenstvo kryštálúrie po sulfónamidoch. Kyselina acetylsalicylová, barbituráty a tetracyklíny zvyšujú jeho vylučovanie močom. Kortikosteroidy a salicyláty znižujú utilizáciu a absorpciu vitamínu C.

V prítomnosti kyseliny askorbovej dochádza k zníženiu antibakteriálneho účinku antibiotík. V týchto prípadoch konzultujte s veterinárnym lekárom.

výrobca: Pharagal, s.r.o.