

Durenyl
Injekcionalna otopina
Diuretik
za upotrebu u veterinarstvu

SASTAV:

Bezbojno-žućkasta, bistra, sterilna otopina koja u svakom ml sadrži 50 mg furosemida.

DJELOVANJE:

Furosemid je diuretik koji pruža visoku farmakodinamičku efikasnost, nisku toksičnost i širok terapijski raspon.

Njegov farmakološki efekat se vidi u funkcionalnoj regiji bubrega u proksimalnim i distalnim tubulima i uzlaznoj hele. Kako se doza povećava, omjer doza-odgovor se povećava i do deset puta kako bi se postigao najveći učinak. Najbrži diuretički odgovor postiže se parenteralnom primjenom, posebno kada se daje intravenozno. Brza apsorpcija proizvoda i njegova slaba topljivost u lipidima omogućavaju njegov brz prolaz kroz bubrege. Dakle, pošto nema akumulacije u tkivima, efekat se javlja vrlo brzo. Furosemid je diuretik koji nema inhibitorni učinak na aktivnost karboanhidraze u distalnim tubulima. Postiže maksimalnu koncentraciju u plazmi za oko 15 minuta nakon intramuskularne primjene i nakon metabolizma se izlučuje urinom.

INDIKACIJE:

Kod goveda, konja, pasa i mačaka:

- Uklanjanje tečnosti diurezom iz tkiva, tjelesnih šupljina, zglobova, tetiva i površina koje se akumuliraju ili uzrokuju edem zbog poremećaja cirkulacije, jetre, bubrega ili bilo kojeg drugog razloga.
- Koristi se kod trovanja za ubrzavanja diureze.

NAČIN UPOTREBE I DOZIRANJE:

Koristi se intramuskularno, subkutano ili intravenozno.

Opća farmakološka doza: 0,5 – 1 mg/kg tjelesne težine konja i goveda,

Daje se 2,5-5 mg/kg tjelesne težine kod pasa i mačaka.

Praktično: 1 ml / 50 kg tjelesne težine za goveda i konje,

Za pse i mačke: 0,5–1 ml / 10 kg tjelesne težine.

POSEBNE KLINIČKE INFORMACIJE I UPOZORENJA ZA CILJNE VRSTE:

- Kao ponovljena doza, ne bi trebalo da prelazi 2 mg/kg telesne težine/sat.
- Doza se može udvostručiti u veoma teškim slučajevima ili kada se ne postigne željeni izlaz tečnosti.
- Budući da odgovor životinje na furosemid ovisi o individualnim karakteristikama, potrebno je pratiti napredak i intervenirati u skladu sa simptomima koji se javljaju.
- Budući da će povećan unos vode smanjiti terapeutski učinak, tokom tretmana unos vode životinji treba ograničiti.

Upotreba tokom trudnoće: Kontraindikovana je upotreba u poslednjoj trećini trudnoće.

NEŽELJENA DEJSTVA:

Može se primijetiti smanjenje pritiska u plućnoj cirkulaciji.

Može doći do povećanog perifernog otpora i tahikardije.

Mogu se javiti poremećaji u metabolizmu kalija, kalcija i natrijuma.

Može se primijetiti ototoksičnost, promjene u krvnim vrijednostima i slabost.

U slučaju pojave ozbiljnih neželjenih reakcija ili nekih drugih neželjenih reakcija koje nisu naglašene na ovom uputstvu veterinar mora biti informiran i postupiti u skladu sa odredbama člana 26. Zakona o lijekovima koji se upotrebljavaju u veterinarstvu ("Službene novine Federacije BiH"br. 15/98 i 70/08)

INTERAKCIJE LIJEKOVA:

- Postoji rizik od pojačanih ototoksičnih efekata kada se koristi sa aminoglikozidnim antibioticima.
- Budući da postoji konkurenčija između aspirina i furosemida u područjima bubrežne sekrecije kod životinja liječenih aspirinom, potrebno je prilagoditi dozu.
- Može doći do proširenja efekata furosemida kada se koristi sa drugim diureticima.
- Primjena furosemida kod pasa i mačaka pod inzulinskom terapijom može dovesti do promjena u potrebama za inzulinom.
- Postoji rizik od pojačanih nefrotoksičnih efekata kada se koristi sa cefalosporinima.
- Postoji rizik od povećane toksičnosti ovih supstanci kada se koriste sa srčanim glikozidima.
- Farmakološki efekti teofilina mogu se povećati kada se koristi zajedno sa teofilinom.
- Rizik od nedostatka kalijuma se povećava kada se koristi sa kortikosteroidima.

SIMPTOMI MJERA PREDZIRANJA I ANTIDOT:

- U slučaju predoziranja može doći do promjena koncentracije u krvi i cirkulaciji.
- Može se uočiti disbalans elektrolita, dehidracija i smanjen volumen plazme. Nedostaci se mogu uočiti kod dugotrajne primjene zbog izlučivanja kalija i natrijuma.
- Mogu se javiti poremećaji i slabost probavnog sistema.
- Kod dugotrajnog predoziranja, kod pase, može se uočiti kalcifikacija bubrežnog tkiva.
- Pri visokim dozama može izazvati ototoksičnost kod mačaka.
- Može se intervenirati simptomatski u skladu sa stanjem simptoma.

KONTRAINDIKACIJE:

Ne treba ga koristiti kod zatajenja jetre, zatajenja bubrega sa anurijom, manjka natrijuma i kalija, hipovolemije, hipotonije i alergije na sulfonamide.

KARENCA:

Meso i organi goveda i konja - 2 dana,

Mlijeko goveda - 2 dana odnosno 4 muže.

Lijek se ne upotrebljava kod konja čije se mlijeko upotrebljava u ishrani ljudi.

OPĆA UPOZORENJA:

Prije upotrebe i u slučaju neočekivanog efekta posavjetujte se sa svojim veterinarom. Čuvati izvan dohvata djece.

UVJETI SKLADIŠTENJA I ROK TRAJANJA:

Čuva se na sobnoj temperaturi (15-25°C).

Rok trajanja je 2 godine od datuma proizvodnje.

PAKOVANJE:

Staklene boce, amber boje od 10 ml, 20 ml, 50 ml i 100 ml, u kartonskim kutijama.

UPOZORENJE ZA ODLAGANJA I NE CILJANE VRSTE:

Prazne ili neiskorištene lijekove i ambalažu treba odložiti u skladu s Zakonom o upravljanju otpadom („Službene novine Federacije BiH“ broj 33/03).

NAČIN IZDAVANJA: Lijek ne podliježe izdavanju.

NAČIN PRIMJENE: Primjenu lijeka može vršiti samo doktor veterinarske medicine/diplomirani veterinar (*“ad manum veterinarii”*)

MJESTO PROIZVODNJE:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. Çekirdeksiz Org. San. Böl. 210. Cad. No: 7 Polatlı / Ankara

UVOZNIK ZA BOSNU I HERCEGOVINU

TERRAVET DOO, ul.Sarajevska bb. Gradačac, Bosna i Hercegovina, Tele/fax: 035-819-523

BROJ I DATUM ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET U BIH

UP-I-06-2-20/21-215/22 J.B; od 23. maja 2022. godine