

GENOTOP
Injekcionalna otopina
Hloretik
Za upotrebu u veterinarstvu

SADRŽAJ:

U 1 ml Genotop:

Genabilična kiselina (menbuton) 50 mg

Sorbitol je dostupan u količini od 250 mg.

Genotop je bistra, svjetložuto-žuta injekcionalna otopina.

DJELOVANJE:

Mehanizam djelovanja genabilne kiseline (menbutona) nije tačno poznat.

Direktno stimuliše ćelije parenhima jetre, pokrećući lučenje žuči u normalnom sastavu i u izobilju, normalizuje pH okruženje duodenuma i utiče na hemoreceptore, deluje na autonomni nervni sistem na reflektorski način, pomaže u otpuštanju grčeva i atonije, za regulaciju peristaltike koja je poremećena zbog bolesti, za povećanje gastrointestinalne i pankreasne sekrecije. Izmeštanje abnormalnog sadržaja i djelomična normalizacija mikroflore može pomoći poboljšanju apetita, preživanja i drugih probavnih aktivnosti. Genabilična kiselina (menbuton) je sintetički spoj sa holeretskim i probavnim djelovanjem. Kao što je dokazano laboratorijskim ispitivanjima na oglednim životinjama (štakor, zamorac, pas, svinja, koza, tele), lučenje žuči višestruko (2-9 puta) tokom 2-3 sata bez promjene suhe tvari, žučne kiseline i koncentracije minerala u žuči.) se povećava. Efekti povećanja količine sekrecije pankreasa i količine tripsina su još izraženiji. Također je utvrđeno da povećava želučanu sekreciju i količinu pepsina. Ovi efekti nisu parasimpatomimetičke prirode. Genabilična kiselina, koja svoje djelovanje održava kroz enterohepatičnu cirkulaciju, ima kratko vrijeme zadržavanja u tijelu, te se gotovo sva ubrizgana količina izlučuje u obliku neidentifikovanih metabolita u roku od 24 sata, uglavnom u urinu i dijelom u fecesu. Toksičnost genabilične kiseline je vrlo niska, a granica tolerancije je široka. U kliničkim primjenama nisu zabilježeni toksični efekti. Sorbitol je nutrijent sa osmodiuretičkim i blagim holagoškim dejstvom. Ovim farmakološkim djelovanjem Genotop stimulira probavne sekrecije, pomaže da se probavne funkcije koje su poremećene uslijed raznih bolesti vrate u normalu, a također ubrzava eliminaciju toksičnih supstanci i metaboličkog otpada kroz biljarni trakt.

INDIKACIJE:

Genotop se kod goveda koristi kao holeretik i digestiv u sljedećim bolesnim stanjima:

- U svim vrstama smanjenja hrane za goveda,
- Probavni poremećaji i dijareja uzrokovana pothranjenošću teladi,
- Anoreksija, ruminacija, timpanija, probavne smetnje, crijevna lijenost, zatvor i drugi probavni poremećaji uzrokovani infekcijama, metaboličkim bolestima i bolestima organa,
- Kod trovanja, posebno kod trovanja hranom,
- Kod hepatotoksičnih poremećaja, bolesti hepatodigestivnog metabolizma kao što su ikterus, puerperalna koma jetre i ketoza,
- Kod teleće groznice, metritisa, mastitisa, paraplegije i drugih puerperalnih bolesti (kao pomoćna terapija),
- Koristi se kod svih vrsta bolesti za poboljšanje apetita i drugih probavnih funkcija.

Iako Genotop može pružiti kliničko izlječenje sam u jednostavnim indigestijama, treba ga smatrati pomoćnom supstancom za liječenje, a ne treba zanemariti ni druge primjene liječenja koje imaju za cilj eliminaciju glavnog uzročnika bolesti i po život opasnih simptoma.

NAČIN UPOTREBE I DOZIRANJE:

Upotreba:

Genotop se kod goveda koristi intramuskularno ili intravenski.

Doziranje:

Prema aktivnoj supstanci genabilične kiseline, doza je 10 mg/kg tjelesne težine, odnosno 30-40 ml kod odraslih goveda i 10-20 ml kod teladi.

Primjena:

Iako je trajanje djelovanja lijeka nekoliko sati, preporučuje se ponavljanje primjene nakon 24 sata, zato što je potrebno određeno vrijeme odmora da bi jetra ponovo pokazala očekivanu holeretsku aktivnost.

POSEBNE KLINIČKE INFORMACIJE I UPOZORENJA ZA CILJNE VRSTE:

Kod intravenskih aplikacija, treba paziti da se aplicira sporo.

Za intramuskularnu primjenu, ne smije se aplicirati više od 20 ml lijeka na jedno mjesto.

Sigurnosno ograničenje nije poznato, stoga je potrebno pridržavati se preporučene doze.

NEŽELJENI DEJSTVA:

Na mjestu aplikacije može doći do lokalne upale i nekrotične strukture. Preporučuje se duboka intramuskularna primjena, pod uslovom da ne prelazi 20 ml po mjestu aplikacije.

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)

INTERAKCIJA LIJEKOVA:

Ne preporučuje se miješanje i aplikacija sa drugim lijekovima.

Ne treba ga davati sa kalcijumom, prokain penicilinom ili kompleksima vitamina B.

SIMPTOMI PREDOSTROŽNOSTI I PROTROTROVI:

Brza intravenska primjena uzrokuje predoziranje. Mogu se primjetiti tremor, ubrzano disanje, spontana defekacija, kašalj, suzenje, kihanje i kolaps.

Kardiotonik se koristi u slučajevima srčanog bloka.

KARENCA:

Meso i mlijeko „0“ dana.

KONTRAINDIKACIJE:

Zbog fenola u svojoj strukturi, ne primjenjuje se kod mačaka.

Ne primjenjuje se kod problema sa sluhom i opstrukcija žučnih kanala.

Upotreba tokom graviditeta: Može biti štetna u posljednjoj trećini graviditeta.

OPŠTE NAPOMENE:

Prije upotrebe i u slučaju neočekivanog efekta posavjetujte se sa svojim veterinarom.

Čuvati izvan dohvata djece.

UVJETI SKLADIŠTENJA I ROK TRAJANJA:

Treba ga čuvati na temperaturi ispod 25°C. Ne treba ga stavljati u frižider i ne smije se zamrzavati. Čuvati u kutiji, zaštićeno od svjetlosti.

Rok trajanja je 2 godine od datuma proizvodnje.

Nakon prve upotrebe lijek koji ostane u bočici može se iskoristiti u roku od 5 dana, pod uslovom da su ispunjeni uslovi asepse i antisepse, a u roku od 3 sedmice ako se čuva u frižideru.

PAKOVANJE:

Staklene bočice boje meda koje sadrže 100 ml rastvora, 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-06-2-20/21-409/22J.B; od 27. maja 2022. godine