

Tekst uputstva

REMACYCLINE LA *Antibakterik* *za upotrebu u veterinarstvu*

Sastav:

1 ml injekcijske otopine sadržava 200,0 mg oksitetraciklina, ekscipijensi (natrij-formaldehid sulfoksilat).

Djelovanje:

Mehanizam djelovanja oksitetraciklina je zasnovan na inhibiciji elongacione faze sinteze proteina. Nakon penetracije u citoplazmu uzročnika, oksitetraciklin blokira vezivanje aminoacil-tRNK na m-RNK-ribozom kompleks u početnoj fazi sinteze proteina, pa tako sprečava adiciju aminokiselina na polipeptidni lanac. Na ovaj način se sprečava sinteza proteina i dolazi do postepenog propadanja mikroorganizama. Po svom tipu djelovanja oksitetraciklin je bakteriostatik, a jedino u većim koncentracijama može ispoljavati i baktericidno djelovanje.

Oksitetraciklin ima širok spektar djelovanja, pa efikasno djeluje osim na gram-pozitivne i gram-negativne bakterije i na rikcije, hlamidije i neke protozoe (kokcidije i heksamite).

REMACYCLINE LA omogućava produženo djelovanje koje traje 3 -5 dana, tako da je za uspješnu terapiju najčešće dovoljna jednokratna primjena.

Indikacije:

Terapija i profilaksa kod goveda, ovaca i svinja primarnih i sekundarnih infekcija gastrointestinalnog i respiratornog trakta, artritisa i drugih infekcija izazvanih mikroorganizmima osjetljivim na oksitetraciklin, ako što su *Bordetella*, *Campylobacter*, *Chlavydia*, *E. coli*, *Haemophilus*, *Mycoplasma*, *Pasteurella*, *Rickettsia*, *Salmonella*, *Staphylococcus* i *Streptococcus* spp.

Aplikacija i doze:

Govedima, ovacima i svinjama aplicira se najčešće jednokratno duboko i.m., a prasadima s.k. u dozi od 1 ml/10 kg tjelesne mase. Uslučaju da su nakon tri dana i dalje prisutni klinički znaci infekcije, druga aplikacija u istoj dozi može se ponoviti nakon 72 sata od prve aplikacije.

Kod goveda na jedno mjesto ne aplicirati više od 20 ml, kod svinja ne više od 10 ml, a kod ovaca ne više od 5 ml.

Kontraindikacije:

Lijek se ne primjenjuje kod životinja za koje se zna ili sumnja da su preosjetljive na tetracikline, zatim kod životinja za koje se zna ili sumnja da su preosjetljive na tetracikline, zatim kod životinja s oštećenom funkcijom bubrega i/ili jetre i istovremeno s drugim lijekovima, naročito onim koji sadržavaju dvovalentne i trovalentne soli, zatim s betalaktamskim antibioticima, kvinolonima, hloramfenikol-natrij sukcinatom, cikloserinom, aminofilinom, topljivim barbituratima i antacidima.

Nuspojave:

Kod mladih životinja može se javiti žutosmeđe obojenje zuba. Moguće su reakcije preosjetljivosti.

Karencija:

Meso i jestiva tkiva nisu za ljudsku ishranu u toku liječenja i još 21 dan nakon posljednje aplikacije.

Lijek se ne upotrebljava kod krava i ovaca čije se mlijeko upotrebljava u ishrani ljudi i životinja.

Napomena:

Na mjestu aplikacije nekad se može pojaviti prolazni otok.

Ukoliko se kod tretiranih životinja primjete znaci preosjetljivosti, treba odmah prekinuti primjenu lijeka i u težim slučajevima odmah dati adrenalin, antihistaminike, kofein i eventualno kortikosteroid.

Kod osoba osjetljivih na oksitetraciklin tokom primjene **Remacycline LA**, može doći do kontaktnog dermatitisa, stoga treba izbjegavati kontakt lijeka s kožom. Nakon aplikacije lijeka treba oprati ruke.

Nakon upotrebe prve doze ostatak lijeka se mora utrošiti u roku od 14 dana.

Čuvanje:

Lijek se čuva na suhom i tamnom mjestu, pri temperaturi do 25°C.

Nakon upotrebe prve doze lijek treba čuvati na 2 - 8°C.

Rok upotrebe:

Označen je na pakovanju. Nakon prvog otvaranja lijek treba utrošiti u roku od 28 dana.

Način izdavanja:

Lijek se izdaje na recept.

Pakovanje:

Bočice sa 100 ml.

Broj i datum rješenja:**Proizvođač:**

MERIAL, Francuska (COOPHAVET, Saint Herblon – B.P.7, Francuska).

Zastupnik:

Arnika Veterina SA d.o.o., Zmaja od Bosne 90, Sarajevo, Bosna i Hercegovina.