

Veyxyl® LA 20 %

*Široki spektar

*Produženo djelovanje

* Dobri terapijski rezultati

Amoksisicilin, koji se nalazi u Veyxyl® LA 20 %, je jedan on najvažnijih antibiotika u veterinarskoj medicini. Ima široki spektar djelovanja koji obuhvaća gram-pozitivne i gram-negativne bakterije. Njegov spektar djelovanja može se usporediti sa ampicilinom, iako amoksisicilin brže pokazuje baktericidni učinak.

Baktericidni učinak postiže se ometanjem sinteze bakterijske stanične stijenke kroz ireverzibilnu deaktivaciju enzima murein-transpeptidaza.

Amoksisicilin ne djeluje na bakterije koje tvore beta-laktamaze.

Razvoj rezistentnih sojeva odvija se polako i u fazama in vitro, a dokazano je stvaranje križne rezistencije sa drugim penicilinima.

Amoksisicilin se izlučuje putem bubrega. Ima nisku toksičnost te su sistemske/lokalne reakcije na lijek iznimno rijetke.

U istraživanjima biodostupnosti utvrđeno je da se amoksisicilin brzo apsorbira nakon intramuskularne aplikacije Veyxyl® LA 20 %.

Najviša razina u plazmi kod svinja utvrđena je već nakon 67 minuta, a kod goveda nakon 1.4 sata. Amoksisicilin se brzo distribuira u tkivima. Zbog aluminij-dihidriksistearata ovaj preparat ima produženo djelovanje.

Veći broj znanstvenih istraživanja potvrdio je visoku razinu učinkovitosti amoksicilina. Veyxyl® LA 20 % ima široku primjenu kod infekcija dišnog, probavnog i urogenitalnog sustava.

Veyxyl® LA 20 %

200 mg/ml suspenzije za injekciju za primjenu kod goveda, svinja, ovaca, pasa i mačaka.

Sastav i djelatna tvar:

1 ml suspenzije za injekciju sadrži:

Amoksisicilin trihidrat 229.60 mg (jednako je 200.00 mg amoksicilina)

Pomoćna tvar:

Butilhidroksianizol (Ph.Eur) 0,08 mg

Butilhidroksitoluen (Ph.Eur) 0.08 mg

Indikacije za upotrebu:

Za liječenje sljedećih bolesti svinja, goveda, teladi, ovaca, pasa i mačaka izazvanih gram-pozitivnim i/ili gram-negativnim uzročnicima osjetljivima na amoksisicilin:

Infekcije pluća i dišnog sustava, probavnog sustava, urogenitalne infekcije, lokalizirane infekcije, sekundarne bakterijske infekcije nastale nakon virusnih infekcija, generalizirane infekcije i septikemijske bolesti, vrbanc.

Prije početka terapije sa Veyxyl Tabs preporučljivo je odrediti osjetljivost uzročnika na amoksisicilin, posebno u slučaju infekcija probavnog sustava, budući da E.coli i Salmonellae vrlo brzo razvijaju otpornost na amoksisicilin.

Kontraindikacije:

- i.v. aplikacija pripravka
- kod životinja preosjetljivih na peniciline i cefalosporine
- kod poremećene bubrežne funkcije sa anurijom i oligurijom

- kod prisutnosti patogena koji tvore beta-laktamaze
- kod kunića, zamoraca, hrčaka i drugih malih glodavaca

Nuspojave:

-alergijske reakcije (kožne reakcije, anafilaksa)

Ukoliko se pojavi alergijska reakcija na Veyxyl® LA 20 %, terapiju treba odmah prekinuti.

U slučaju anafilakse: Adrenalin (epinefrin) i glukokortikoidi, i.v.

Kod kožnih alergijskih reakcija: Antihistaminici i/ili glukokortikoidi.

Pojava lokalne iritacije nakon aplikacije Veyxyl® LA 20 % rijetko se javlja.

U slučaju predoziranja javljaju se simptomi ekscitacije CNS-a, a mogu se pojaviti spazmi/konvulzije. Veyxyl® LA 20 % terapiju treba prekinuti i odmah poduzeti simptomatsko liječenje administracijom benzodiazepina ili barbiturata.

Ako zamijetite bilo koju ozbiljnu nuspojavu ili druge nuspojave koje nisu opisane u uputi o veterinarsko-medicinskom proizvodu, molimo obavijestite svog veterinara.

Ciljne vrste:

Goveda, svinje, ovce, psi i mačke.

Način primjene: i.m.

Kod svinja preporučljiva je aplikacija u lateralnu vratnu muskulaturu, a kod goveda u mišićje u području lakta.

Protresti prije upotrebe!

Doze: 10 mg/kg t.m.(0.5 ml/10 kg) jednom dnevno tijekom najmanje 3 dana.

Ukoliko nakon 3 dana provođenja terapije nema vidnog poboljšanja tada je potrebno preispitati dijagnozu i promijeniti terapiju. Preporučljivo je napraviti antibiogram.

S terapijom treba nastaviti 2 dana nakon nestanka kliničkih simptoma.

Upute za sigurnu upotrebu:

Osobe preosjetljive na penicilin i/ili cefalosporin trebale bi izbjegavati izravan kontakt preparata sa kožom ili sluznicama.

Kod goveda trebalo bi primjenjivati metodu aplikacije lijeka Veyxyl LA 20% na više mjesta, a na svako injekciono mjesto aplicirati do 20 ml lijeka.

Interakcije i inkompatibilnost:

Treba izbjegavati miješanje amoksicilina s drugim pripravcima zbog antagonističkog učinka. Antagonistički učinak može se javiti miješanjem penicilina i kemoterapeutika što dovodi do naglog bakteriostatnog učinka.

Galenske inkompatibilnosti mogu se javiti u prisutnosti sulfonamida, teških metala i oksidacijskih agensa.

Karencija:

Goveda, telad, ovce, svinje:

Meso i jestive iznutrice: 28 dana

Goveda, ovce:

Mlijeko: 3 dana

Način čuvanja:

Držati izvan pogleda i dosega djece.

Skladištiti na temperaturi do +25 °C.

Bočicu držati u vanjskom pakiranju i zaštititi od svjetla.

Sadržaj načete bočice treba utrošiti u roku od 28 dana.

Ne koristiti nakon isteka roka valjanosti naznačenog na pakiranju.

Posebne mjere opreza prilikom odlaganja neupotrebljenog proizvoda ili otpadnih materijala:

Bilo koji neupotrebljeni veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni primjenom tih veterinarsko medicinskih proizvoda trebaju se odlagati u skladu s propisima o zbrinjavanju otpada.

Pakiranje:

Bočica 100 ml

Način izdavanja: Na veterinarski recept.