



Synulox® LC

antibakterik za upotrebu u veterinarstvu

SASTAV

1 injektor (3 g) sadržava:

Amoksisilin u obliku amoksisilin-trihidrata	200,0 mg
Klavulonska kiselina u obliku kalij-klavulanata	50,0 mg
Prednizolon	10,0 mg

DJELOVANJE

Antimikroban se učinak amoksisilina protiv gram-pozitivnih bakterija zasniva na inhibiciji transpeptidaze koja sudjeluje u povezivanju peptidoglikanskih niti u zidu bakterijske ćelije što rezultira baktericidnim učinkom u fazi rasta bakterija. Protiv gram-negativnih bakterija djeluje sprječavajući sintezu proteina vežući se na subjedinicu bakterijskog ribozoma što uvjetuje poremećaj aktivnosti peptidiltransferaze i osjetljivih bakterija. Klavulonska kiselina djeluje blago antibakterijski, ali posjeduje izuzetno važno svojstvo inhibicije β -laktamaze u mnogih bakterija koje ih inače čine rezistentnim prema mnogim antibioticima.

Prednizolon posjeduje snažan antiinflamacijski učinak, a u pripravku je u količini koja ne utječe negativno na leukocite kao odgovor na infekciju. Synulox L.C. djeluje protiv gotovo svih uzročnika mastitisa kao: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *E.coli*, *Klebsiella* spp., *Corynebacterium pyogenes*, *B. cereus*, *Bacteroides* spp., *Pasteurella* spp., *Campylobacter* spp. uključujući vrste i sojeve koji stvaraju β -laktamazu.

INDIKACIJE

Liječenje mastitisa krava muzara u laktaciji.

APLIKACIJA I DOZE

Doza lijeka je sadržaj jednog injektora (3 g suspenzije) za jednu četvrt vimena.

U dobro izmuženu oboljelu četvrt vimena, nakon čišćenja i dezinfekcije vrha sise, u sisni kanal se oprezno uvede nastavak injektora i njegov sadržaj se lagano istisne. Nakon aplikacije vime treba blago izmasirati, od sisa prema bazi, kako bi se lijek što bolje i jednoličnije distribuirao u vimenu. Zatim je preporučljivo sise tretirana vimena ponovo uroniti u dezinficijens.

Aplikacija lijek je trokratna s intervalom svakih 12 sati.

KONTRAINDIKACIJE

Lijek se ne primjenjuje životinjama preosjetljivim na β -laktamske antibiotike (peniciline, cefalosporine, cefamicine i dr. i onim koje su u fazi suhostaja.

NUSPOJAVE

Nisu zapažene.

KARENCA

Meso tokom primjene i još 7 dana od posljednje aplikacije lijeka.

Mlijeko tokom primjene i još 3,5 dana od posljednje aplikacije lijeka.

NAPOMENA

Prije rukovanja sa Synulox LC osobe osjetljive na β -laktamske antibiotike moraju se zaštititi, jer pri nepažljivom rukovanju moguća je pojava alergičnih reakcija (konjunktivitis, periorbitalni otok i kožne urtikarije). Nakon primjene ruke treba oprati vodom.

Pojave li se znaci preosjetljivosti na ovaj lijek kod tretirane životinje, ako je neophodno, pristupiti antišok terapiji (primjena adrenalina i antihistaminika).

Synolux LC ne djeluje na infekcije uzrokovane *Pseudomonas* spp.

NAČIN ČUVANJA

Lijek se čuva na suhom mjestu, pri temperaturi do 25 °C i van dohvata djece.

ROK UPOTREBE

Označen je na pakovanju (18 mjeseci).

NAČIN IZDAVANJA

Lijek se izdaje na recept.

PAKOVANJE

Injektor s 3 g suspenzije. Kutija s 24 injektora po 3 g suspenzije.

BROJ I DATUM RJEŠENJA

UP-I-06-2-24/17-159/12 od 21.03.2012.

PROIZVOĐAČ

Zoetis Belgium SA

Rue Laid Burniat 1

B-1348 Louvain-la-Neuve

ZASTUPNIK

Expertus Solutio doo Sarajevo

Dobrinjska do br.27

71000 Sarajevo

Bosna i Hercegovina