

MASTIVIL

Intramamarna suspenzija u laktaciji
Veterinarski antibakterik
Za upotrebu u veterinarstvu

SASTAV

Mastivil Intramamarna suspenzija, na 5 gr u svakoj tubi :

Prokain Penicilina G.....: 100.000 i.j.
Streptomycin sulfat.....: 100 mg
Neomicin sulfat.....: 100 mg
Prednizolon.....: 10 mg

FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA

Mastivil Intramamarna suspenzija, bakterije osjetljive na Penicilin, Streptomycin i Neomicin su uglavnom : Streptococcus sp., Staphylococcus sp., E. Coli i Klebsiella pneumoni te one spadaju u uzročnike kliničkog mastitisa u laktaciji koji se Mastivil Intramamarnom suspenzijom uspješno liječi.

Mastivil Intramamarna suspenzija, se uspješno koristi kod upale vimena i liječenja prvenstveno mastitisa. Jako sinergijsko dejstvo u liječenju imaju Penicilin G prokainska sol tj. tip penicilina koji djeluje dugo u kombinaciji sa Streptomycinom . Prokain Penicilin G ima baktericidno dejstvo , u razdoblju proliferacije bakterija sa enzimima trasaminaze unosi nepovratnu inteakciju , odnosno sprečava širenje i naseljavanje bakterija na glikoproteinsku membranu ili poremećaja strukture membrane te dovodi do smrti bakterija .

Streptomycin u intramamarnom nanošenju se apsorpira u ograničenoj mjeri.Ima baktericidno djelovanje u odnosu na rasprostranjenost samog oboljenja . Ne mijenja učinkovitost u odnosu na okruženje gnoja, krvi ili veličinu oštećenog tkiva. Zbog apsorpcije Neomicina na tkivu ili na mjestu primjene dugoročno osigurava antibakterijsko djelovanje i dugoročno smanjuje uticaj bolesti. Neomicin sprečava proteinsku sintezu bakterija.

Prednizolon, sintetički je glukokortikoid , ima antiupalno djelovanje te ima palijativni učinak.

Mastivil Intramamarna suspenzija, infuziono u 12 i 24 satima , vrijednost penicilina u mlijeku odnosno 24,80 IU/ml i 3.40 IU/ml, dok razina streptomicina se nalazi u razini 13.45 i 1.55 µg/ml. Usporedni podaci za neomicin su 13.45 ve 2.17 µg/ml. Nakon primjene 12 i 24 sati, u analizi vrijednosti dobivenih iz mlijeka, najvažniji faktori mastitisa-Staph. sp., Strep. sp. i E. Coli su iznad vrijednosti MIC-a. Za Staph. aureus , penicilinska MIC vrijednost 0.0125-0.12 µg/ml, za Strep. dysgalactiae je 0.06-0.25 µg/ml, za E.coli streptomycin MIC vrijednost je 2 µg/ml.

PODRUČJE UPOTREBE / INDIKACIJE

Mastivil Intramamarna suspenzija, je antibakterijski preparat širokog spektra djelovaja namijenjen za liječenje kliničkog mastitisa kod mliječnih krava u laktaciji. Bakterije osjetljive na Penicilin, Streptomycin i Neomicin su između ostalih Streptococcus spp., Staphylococcus spp., E. coli i Klebsiella pneumoni i uzročnici akutnog i subakutnog mastitisa koji se uspješno liječi Mastivil Intramamarnom suspenzijom . Mastivil Intramamarna suspenzija se takođe tretira za ublažavanje bolova i upala.

DOZIRANJE i PRIMJENA

Ne tretirati osim ako nije preporučio veterinar;

Tetira se intramamarno, jednu tubu na jednu četvrt vimena. Prije tretiranja lijeka potrebno je predhodno izmisti mlijeko iz određenog dijela vimena. Antisepsija se postiže čišćenjem vimena i ruku. Poslije se skida poklopac kanile. **Mastivil** Intramamarna suspenzija, kanilu pažljivo ubrizgamo u četvrt vimena te ispraznimo tubu. Zatim se umjerenom masažom vimena izmasira tkivo vimena da bi se sadržaj lijeka rasprostranio u oboljenom mjestu. Zatim je potrebno bradavice i vime ponovno očistiti s antiseptičkim maramicama. Liječenje ponoviti na svakih 24 sata sledeća tri dana. Ako je potrebno aplicirati i sa sustavnim antibioticima. 6 sati nakon tretiranja vime izmusti.

NEŽELJENI EFEKTI / NUSPOJAVE

Najvažnije nuspojave penicilina su akutna anafilaksija i kolaps. Također , manje nasilne ali češće reakcije su pojave: (urtikarija, groznica, angioneurotski edem). Ako se pojavi anafilaksija u tom slučaju treba upotrijebiti epinefrin i/ili oksigen ,odnosno I.V steroide.

Također se mogu pojaviti faktori osjetljivosti na lijek kao što su uretici i promjene na koži.

O svim neželjenim efektima koji nisu naznačeni u ovom Uputstvu potrebno je odmah obavjestiti nadležnog veterinaru u skladu sa članom 26. Zakona o lijekovima koji se upotrebljavaju uveterinarstvu (“Službene novine Federacije BiH” broj 15/98 i 70/08)

INTERAKCIJE LIJEKOVA

Prilikom liječenja kao podrška se mogu koristiti bilo koji sustavni parenterali te nema nikakvih negativnih posljedica. Ne treba primjenjivati zajedno sa bakteriostatskim lijekovima.

UPOZORENJA O OSTATKU LIJEKOVA U HRANI

Karenca; Meso i mlijeko goveda: U toku liječenja i nakon zadnje terapije - 10 dana. Mlijeko krava :u toku liječenja i nakon zadnje terapije 5 dana (10 muža).

KONTRAINDIKACIJE

Mogu se vidjeti alergijske reakcije različitih stupnjeva kod životinja koje su osjetljive na penicilin. Ne treba primjenjivati kod životinja koje su osjetljive na penicilin i druge aktivne materije.

OPĆE NAPOMENE :

Prije upotrebe, u slučaju neočekivanih uticajnih faktora kontaktirajte veterinara.

Čuvajte podalje od djece.

Prije upotrebe istražiti mogućnost osjetljivosti na penicilin.

SIMPTOMI PREDOZIRANJA , MJERE I PROTULJEK:

Kod predoziranja prema anafilaktičkoj tabeli , prekinuti terapiju, koristiti adrenalin, steroid i po potrebi oksigen.

MJERE OPREZA ZA ONE KOJI TRETIRAJU

Osobe osjetljive na penicilin nebi trebale nikako da dolaze u dodir sa lijekom.Kod osjetljivih osoba na penicilin prilikom gutanja lijeka,dodira sa kožom ili udisanjem , kod pojave otekline lica,očiju ili usana , pojave otežanog disanja ili takvih simptoma trebaju hitno potražiti liječničku pomoć. Kod tih slučajeva ponijeti sa sobom lijek i prospekt na uvid ljekaru. Nakon upotrebe operite ruke.

UVJETI SKLADIŠTENJA I ROK TRAJANJA:

Rok trajanja je 2 god od datuma proizvodnje.

Čuvajte od izvora svjetlosti na sobnoj temperaturi od 15-25 °C.

SPECIJALNA UPOZORENJA ZA NEUPOTRIJEBLJENE VETERINARSKE PROIZVODE ili OTPADNI MATERIJAL

Svaki neiskorišteni veterinarski proizvod ili otpadni materijal treba biti uništen sa zakonski propisanim procedurom (Zakon o upravljanju otpadom – „Sl. Novine F BiH“ broj: 33/03):

BROJ I DATUM RJESENJA

UP-I-06-2-24/17-50/19 J.B; od 20.03.2019.godine

NACIN IZDAVANJA

Izdaje se na recept.

PAKOVANJE

Suspenzija sadrži 5 g. , Intramamarna , u polietilen-bijelim brizgaljkama, spremne za primjenu u kutijama sa po 24 komada

PROIZVOĐAČ

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.

Balıkhisar Mah. Koy İci Kümeevleri No: 765A, Akyurt / ANKARA / TURKEY

UVOZNIK i ZASTUPNIK ZA BiH

„Terravet" doo Gradacac, Sarajevska bb, 76250 Gradacac, Bosna i Hercegovina