

Synulox[®]

tablete

SASTAV

1 tableta s 50 mg sadržava 40,0 mg amoksicilina u obliku trihidrata i 10,0 mg klavulanske kiseline u obliku kalij-klavulanata.

1 tableta s 250 mg sadržava 200,0 mg amoksicilina u obliku trihidrata i 50,0 mg klavulanske kiseline u obliku kalij-klavulanata.

1 tableta s 500 mg sadržava 400,0 mg amoksicilina u obliku trihidrata i 100,0 mg klavulanske kiseline u obliku kalij-klavulanata.

DJELOVANJE

Synulox tablete, zbog sadržaja dva β -laktamska antibiotika, imaju baktericidni učinak na mnoge gram-pozitivne i gram-negativne bakterije. Amoksicilin sprečava izgradnju bakterijskog zida, koji zbog toga puca pa dolazi do propadanja osjetljivih bakterija. Osnova bakterijske rezistencije prema mnogim penicilinskim antibioticima su β -laktamaze, enzimi koji razaraju antibiotik prije nego što ošteti bakteriju.

Kalij-klavulanat, kao druga komponenta ovog lijeka, sprječava ovo odbrambeno svojstvo mnogih bakterija (naročito gram-negativnih), tako što ireverzibilno inhibira njihove β -laktamaze. Stoga antimikrobni spektar Synulox tableta obuhvata mnoge bakterije kao što su:

- gram-pozitivne: *Staphylococcus* spp. (uključujući i sojeve koji stvaraju i β -laktamaze), *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Peptostreptococcus* spp., *Streptococcus* spp. i
- gram-negativne: *E. coli* (uključujući i sojeve koji stvaraju i β -laktamaze), *Salmonella* spp. (uključujući i sojeve koji stvaraju i β -laktamaze), *Bordetella bronchiseptica*, *Campylobacter* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Pasteurella* spp., *Proteus* spp.

INDIKACIJE

Synulox tablete primjenjuju se kod pasa i mačaka za liječenje bakterijskih infekcija osjetljivih na kombinaciju amoksicilin/kalij-klavulanat, kao što su:

- infekcije kože, uključujući duboke i površinske piodermije,
- infekcije mekih tkiva, kao što su apcesi, upale analnih kesica i sl.,
- infekcije usne šupljine, npr. gingivitis,
- infekcije gornjih i donjih respiratornih organa,
- infekcije probavnih organa i
- infekcije mokraćnih organa.

NAČIN PRIMJENE I DOZE

Synulox tablete daju se peroralno samo psima i mačkama u dozama kako slijedi:

Tjelesna masa životinje (kg)	Broj tableta od 50 mg	Broj tableta od 250 mg	Tjelesna masa životinje (kg)	Broj tableta od 500 mg
1-2	1/2	-	20	1/2
3-5	1	-	40	1
6-9	2	-	60	1,5
10-13	3	-	80	2
14-18	4	-		
19-25	-	1		
26-35	-	1,5		
36-49	-	2		
50	-	3		

Navedeni broj tableta daje se svakih 12 sati duboko na korijen jezika ili sakrivene u komadiću sjeckanog mesa ili sira i sl. Ovim se obezbjeđuju terapijske doze djelatnih supstancija od 12,5 mg/kg tj. mase svakih 12 sati.

Liječenje većine uobičajenih infekcija traje 5-7 dana. Međutim, kod teških oštećenja i hroničnih infekcijama, naročito respiratornog trakta, mogu se primjeniti u dvostruko većoj dozi, tj. 25 mg djelatnih supstancija/kg tj. mase, svakih 12 sati. Kod ovih oboljenja terapija obično traje duže. Duže liječenje može preporučiti samo veterinar i to u slučajevima kako slijedi:

- infekcije respiratornih organa 8-10 dana,
- kronične infekcije kože 10-20 dana i
- kronične infekcije urinarnog trakta 10-28 dana.

KONTRAINDIKACIJE

Lijek se ne smije davati glodarima (hrčcima, zamorcima, kunićima, činčilama), životinjama za koje se zna ili sumnja da su preosjetljive na β -laktamske antibiotike (penicilini, cefalosporini, cefamicini i dr.) zbog unakrsne senzibilizacije, zatim kod životinja s oštećenom funkcijom bubrega praćenom anurijom i oligurijom, te istovremeno s tetraciklinima, hloramfenikolom, makrolidima i linkozamidima.

NUSPOJAVE

Rijetko se može pojaviti nauzeja, povraćanje i osip na koži. Ipak, kod tretiranih životinja mogu se sporadično javiti alergijske reakcije kod životinja osjetljivih na β -laktamske antibiotike. Pojave li se znaci preosjetljivosti na ovaj lijek aplikaciju treba odmah prekinuti i u težim slučajevima pristupiti antišok terapiji (primjena adrenalina, antihistaminika i glukokortikoida).

KARENCA

Nije potrebna, jer se primjenjuje samo kod pasa i mačaka, životinja koje nisu za ljudsku ishranu.

NAPOMENA

Kod preosjetljivih životinja na β -laktamske antibiotike mogu se sporadično javiti alergijske reakcije. Pojave li se znaci preosjetljivosti na ovaj lijek aplikaciju treba odmah prekinuti i u težim slučajevima pristupiti antišok terapiji (primjena adrenalina, antihistaminika i glukokortikoida).

Nakon aplikacije lijeka ruke treba oprati.

Osobe osjetljive na β -laktamske antibiotike prilikom rukovanja s lijekom moraju se pridržavati mjera samozaštite.

NAČIN ČUVANJA

Lijek se čuva na tamnom i suhom mjestu pri temperaturi 15-25 °C, izvan dohvata djece.

ROK UPOTREBE

Označen je na pakovanju.

NAČIN IZDAVANJA

Lijek se izdaje na recept.

PAKOVANJE

Alufolije po 10 tableta s 50 i 250 mg i 2 tablete s 500 mg djelatnih supstancija.

Kutije po 100 i 500 tableta u blisterima s 50 mg djelatnih supstancija.

Kutija po 100 i 250 tableta u blisterima s 250 mg djelatnih supstancija.

Kutija sa 100 tableta u blisterima s 500 mg djelatne supstancije.

BROJ I DATUM RJEŠENJA

Synulox tablete 50 mg: UP-I-06-2-24/17-690-1/13 od 13.05.2013. godine

Synulox tablete 250 mg: UP-I-06-2-24/17-690/13 od 18.06.2013. godine

Synulox tablete 500 mg: UP-I-06-2-24/17-689/13 od 17.06.2013. godine

PROIZVOĐAČ

Zoetis Belgium, Belgija

ZASTUPNIK

Expertus Solutio doo Sarajevo

Dobrinjska do br.27

71000 Sarajevo

Bosna i Hercegovina