

PROSPEKTÜS

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır.

ZOLOXY LA

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

ZOLOXY LA Enjeksiyonluk Çözelti açık sarı-amber renkli,steril bir enjeksiyonluk çözelti olup ; her ml çözelti 200 mg oksitetrasiklin baza eşdeğer 215 mg oksitetrasiklin dihidrat içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

ZOLOXY LA Enjeksiyonluk Çözelti, oksitetrasikline duyarlı bir çok gram pozitif ve gram negatif bakteriye karşı etkili, geniş spektrumlu, uzun etkili bir formülasyondur. Oksitetrasiklin, duyarlı mikroorganizmalarda protein sentezini inhibe ederek bakteriyostatik etki sağlar.

Bakterilere olan etkisi aşağıdaki gibidir;

Gram-pozitif aeroblar (*Bacillus* sp., *Corynebacterium* sp., *Erysipelothrix rhusopathiae*, *Listeria monocytogenes* ve *Streptococcus* sp.), Gram negatif bakteriler (*Actinobacillus* sp., *Bordetella* sp., *Francisella tularensis*, *Haemophilus* sp., *Pasteurella multocida*, *Yersinia* sp., *Campylobacter fetus*, *Borrelia* sp. ve *Leptospira* sp.), anaeroblar (*Actinomyces* sp., *Fusobacterium* sp.) ve *Mycoplasma* sp., *Chlamydia* sp., *Ehrlichia* sp., *Cooxiella burnetti*, *Anaplasma*'lara etkisi iyi derecededir. Kazanılmış direnç nedeniyle *Staphylococcus* sp., *Enterococcus* sp., *Enterobacter* sp., *E.coli*, *Klebsiella* sp., *Proteus* sp., *Salmonella* sp., *Bacteroides* sp. ve *Clostridium* sp.'ye etkisi değişkendir. *Pr. vulgaris*, *Ps. aeruginosa*, *C. jejuni*, *Staph. aureus*, *Serratia* sp., *M. bovis*, *M.hypopneumoniae*, *Mycobacterium* sp., *Strep. faecalis*, *Bac. fragilis* tetrasiklinlere dirençli kabul edilir.

Uygulama yerinden yavaş ve düzenli olarak emilir. Uygulama sonrası 4-6 saat içerisinde etkili kan yoğunluğuna ulaşır. Dolaşıma geçen kısım %20-40 oranında plazma proteinlerine bağlanır. Karaciğer, böbrek, akciğer başta olmak üzere tüm vücut kesimlerine dağılır. Kas içi yolla 20 mg/kg dozda uygulandığında, 3-4 gün boyunca etkili kan yoğunlukları sürdürülür. İdrar ve safra ile vücuttan atılır.

KULLANIM YERLERİ / ENDİKASYONLARI

ZOLOXY LA enjeksiyonluk çözelti sığır, koyun ve keçilerde duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen sindirim,solunum ve ürogenital sistem hastalıkları ile deri yumuşak doku enfeksiyonlarında kullanılan geniş spektrumlu bir antibiyotiktir.Ayrıca viral hastalıklardan sonra gelişebilecek sekonder bakteriyel enfeksiyonları engellemek amacıyla kullanılır. Sığır, koyun ve keçilerde başlıca pnemoni, ayak çürüğü, septisemi, enteritler, enfeksiyöz keratokonjunktivitis, koyunlarda leptospirosis, listeriosis, anaplasmosis, mastitis ve metritislerde lokal tedaviye destek olarak kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ ve DOZU

Veteriner Hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Sığır, koyun ve keçilerde:

Farmakolojik doz: 20 mg/kg/canlı ağırlık (Pratik doz: 1ml/10 kg) dozda derin kas içi yolla uygulanır.

Sığırlar için 20 ml, koyun ve keçi için 5 ml'den daha fazla kullanılması gerektiğinde, toplam miktarın bölünerek iki ayrı yere enjekte edilmesi önerilir. Kesinlikle damar içi uygulanmamalıdır.

Kullanırken asepsi ve antisepsiye uyulmalıdır.

Oksitetrasiklin sürüdeki *Chlamidia* enfeksiyonunu tamamen ortadan kaldırmaz.

İSTENMEYEN ETKİLERİ

Yüksek dozda kullanılan tetrasiklinler karaciğer hasarına neden olabilir. Gebeliğin son dönemlerinde ve diş gelişimi periyodunda kullanıldığında fötusta gelişme bozukluklarına ve dişlerde de renk değişikliklerine neden olabilmektedir. Uzun süreli sağaltım sırasında lökosit sayısında artma, lenfositlerde şekil bozuklukları ve trombosit sayısında azalma olabilir. Tetrasiklinler fotosensitizasyona, alerjik reaksiyona ve enjeksiyon yerlerinde geçici irritasyona neden olabilir. Enjeksiyon sonrası sığırlarda geçici hemoglobiniuriye bağlı idrar renginde koyulaşma meydana gelebilir. Tetrasiklinlerin hızlı damar içi uygulanmaları tüm türlerde kardiyovasküler kollapsa neden olabilir.

İLAC ETKİLEŞİMLERİ

Ampisilin sodyum, amikasin sülfat, penisilin, karbenisilin sodyum, kloramfenikol sodyum süksinat, kloksasilin sodyum, meperidin HCL, metisilin sodyum, novobiosin sodyum, oksasilin sodyum, sefalosporinler, sülfadiazin, sodyum barbitüratlar, fenitoin, sodyum proklorperazin, pentobarbital sodyum, prometazin, kalsiyum bileşikleri, hidrokortizon sodyum süksinat, metilprednizolon, sodyum süksinat, B grubu vitaminler ile geçimsizdir. Kalsiyum içeren çözeltilerle karıştırılmamalıdır. Aynı zamanda başka bir ilaç uygulanacak ise, farklı bir bölgeye enjekte edilmelidir.

GIDALARDA İLAC KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 28 gün geçmeden sığır, koyun ve keçiler kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 12 gün (24 sağıım) süreyle elde edilen inek, koyun ve keçi sütü tüketime sunulmamalıdır. Sütteki ilaç kalıntı arınma süresinin uzun olması nedeniyle; insan tüketimi için süt elde edilen sığır, koyun ve keçilere uygulanması tavsiye edilmez.

KONTRENDİKASYONLAR

At, kedi ve köpeklerde kullanılmamalıdır. Karaciğer ve böbrek yetmezliği olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Damar içi yolla uygulanmaz.

Gebelikte kullanım: Gebeliğin ilk ve son 1/3'ünde kullanılmamalıdır. Ancak koyunlarda Chlamydia sp. tarafından meydana getirilen abortlarda, hekim ve hayvan sahibi tarafından fayda-zarar hesabı yapılarak kullanılabilir.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Doz aşımı durumlarında özel bir antidot ya da tedavi bulunmamaktadır. Oksitetrasiklinin yüksek dozlarının genellikle iyi tolere edildiği görülmüştür. Parenteral yolla yüksek dozun uygulanmasına bağlı olarak enjeksiyondan kısa bir süre sonra bazı hayvanlarda koyu renkli idrar ile karakterize, geçici bir hemoglobünüri görülebilir.

GENEL UYARILAR:

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Diğer ilaçlarla aynı enjektörde karıştırılmamalı ve aynı bölgeye eş zamanlı uygulanmamalıdır.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Sığırlarda bir bölgeye 10 ml, koyunlarda ise 5 ml'den fazla ilaç uygulanmamalıdır.

Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

İmal tarihinden itibaren raf ömrü 2 yıldır.

10-25°C de muhafaza ediniz. Işıktan koruyunuz.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

Karton kutu içerisinde 50 ml, 100 ml ve 250 ml'lik amber renkli cam şişelerde ve 250 ml'lik amber renkli plastik şişelerde satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERLERİ VE ŞARTLARI:

Veteriner hekim reçetesi ile veteriner hekim muayenehaneleri ve eczanelerde satılır (VHR).

PAZARLAMA İZİN ADI VE ADRESİ

ZOLEANT İLAC A.Ş Tekfen Tower Büyükdere Cad. No:209 Kat:8 Ofis 31/2 Şişli/İstanbul