

PROPEKTÜS

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

ZOCEFT

Enjeksiyonluk Süspansiyon

Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Her ml'sinde 50 mg seftiofura eşdeğer seftiofur HCl içeren beyaz-krem renkli homojen steril bir süspansiyondur.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

ZOCEFT Enjeksiyonluk Süspansiyon, geniş spektrumlu ve bakterisidal etkiye sahip sefalosporin grubu antibiyotik içeren bir antibiyotik formülasyonudur. Diğer sefalosporinler gibi bakterisidal etkinliğini hücre duvarı sentezini bozmak suretiyle gösterirler.

Seftiofur Duyarlılığın yüksek olduğu bakteriler (MIC < 2 µg/ml) özellikle benzil penisiline duyarlı gram pozitif bakteriler ve Streptococcus sp. (enterokoklar hariç) üzerinde güçlü antibakteriyel etkinliğe sahiptir. Başlıca gram negatif bakterilerden E. coli, Klebsiella sp. ve Salmonella sp. bu grupta bulunan bakteriler seftiofur'a karşı ileri derecede duyarlıdır. Penisilnaz salgılayan suşlardan Actinobacillus sp., Haemophilus sp., Clostridium, Fusobacterium ve Pasteurella türleri üstünde etkili sağaltım yapılıır.

Duyarlılığı orta derecede olan türler ise (MIC 4=µg/ml): Proteus türleri ise orta derecede duyarlılığı vardır, Staphylococcus aureus, bazı Citrobacter sp., Enterobacter sp., bazı Pseudomonas aeruginosa suşları ve Serratia türleridir.

Dirençli bakteriler (MIC > 8 µg/ml) Actinobacter sp., Bordetella sp., bazı Enterobacter sp., Serratia sp., bazı Pseudomonas aeruginosa suşları, Enterococci ve methiciline dirençli Staphylococcus aureus türleri.

Seftiofur KI ve DA yollardan uygulandığı zaman hızla emilir. Buzağılara 1 mg/kg canlı ağırlık dozunda kas içi uyguladığında 30 dakika sonra pik plazma konsantrasyonları 6µg/ml' ye ulaştığı görülmüştür. Kan serumunda 0.5-1 saat arasında pik değere ulaşır. Yarılanma ömrü kas içi uygulama sonrası 12±2.63 saat ve deri altı uygulama sonrası 11.5±2.57 saattir.

Seftiofur geniş ölçüde dokulara dağılmaktadır ve vücutta metabolize olarak desfurolyceftiofur'a dönüşür. Büyük oranda idrarla daha düşük oranda safra ile atılır.

ENDİKASYONLARI

ZOCEFT Enjeksiyonluk Süspansiyon, sığırlarda seftiofur'a duyarlı bakterilerin oluşturduğu solunum yolu ve yumuşak doku enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır. Özellikle sığırlarda karşılaşılan transit hastalığı ve benzeri nitelikli pnemonilerin sağaltımında kullanılmaktadır. Enjeksiyonluk süspansiyon sığırlarda *Mannhemia sp. (Pasteurella Haemolytica)*, *Pasteurella multocida*, *Heamophilus somnus*'dan kaynaklanan solunum yolu enfeksiyonları ve Fusobacterium necrophorum ve *Bacteriodes melaninogenicus*' un neden olduğu akut interdigital nekrobasillosis (çatal çürüğü, pododermatitis) ile doğum sonrası *E.coli*, *Arconobacterium pyogenes* ve *Fusobacterium necrophorum*'un neden olduğu akut puerperal metritislerde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği taktirde;

Farmakolojik doz: Sığırlara 1 mg/kg canlı ağırlık olarak hesaplanır, kas içi ve derialtı yolla uygulanabilir.

Pratik doz: 1 ml / 50 kg canlı ağırlık olarak uygulanır.

Tekrarlanma sıklığı 24 saatte bir defadır. Tedavi süresi 3 gündür, sonuç alınmadığı durumlarda tedaviye 2 gün daha devam edilebilir. Kullanmadan önce şişeyi kuvvetlice çalkalayarak, süspansiyon homojen hale getirilmelidir.

Damar içi uygulanması kontrendikedir.

Aynı bölgeye 10 ml'den fazla enjekte edilmesi tavsiye edilmez. Bu gibi durumlarda doz bölünerek ayrı ayrı bölgelere uygulanmalıdır.

İSTENMEYEN YAN ETKİLER

Kanda üre, serumda kreatinin, ürik asit ve immunoglobulin değerleri yükselebilir. Yüksek dozlarda hemolitik anemiye neden olabilir. Kasıçi uygulamada enjeksiyon yerinde geçici lokal doku reaksiyonu oluşabilir. Deri dökülmeleri ve ateş yükselmesine neden olabilir. Allerjik hayvanlarda anaflaktik reaksiyonlar oluşabilir.

İLAC ETKİLEŞİMLERİ

Tetrasiklinler ile birlikte kullanılmamalıdır. Aminoglikozitler ve amfoterisin B ile birlikte kullanılmamalıdır. Penisilinler ile birlikte kullanıldığında sinerjistik etki yapabilir.

KONTRENDİKASYONLARI

Penisilin ve türevlerine aşırı duyarlı hayvanlarda kullanılmamalıdır. Ciddi renal bozukluğu olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

Gebelikte kullanım

Deney hayvanlarında yapılan çalışmalar 1000 mg/kg canlı ağırlık/gün dozunun reproduktif performans üzerine etkisi olmadığını ve teratojenik etki göstermediğini ortaya koymuştur. Seftiofurun gebe ineklerde güvenliği spesifik olarak çalışılmamıştır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER VE TEDBİRLER

Verilen dozun ve sürenin uzamasına bağlı olarak neurotoksik ve nefrotoksik etkiler oluşabilir.

GIDALARDA İLAC KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığırlar 7 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Süt veren ineklerde süte ilaç kalıntı arınma süresi "0" gündür.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime başvurulmalıdır.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE GENEL UYARILAR

Penisilinler ve sefalosporinlerin enjeksiyon, inhalasyon, sindirim ve temas yoluyla duyarlı bireylere bulaşması allerjik reaksiyonlara (hipersensitizasyon) neden olabilir. Bu maddelere bağlı allerjik reaksiyonlar bazen ciddi sağlık problemi yaratabilir. Bu nedenle;

- Penisilin ve sefalosporin allerjisi olduğu bilinen bireyler bu grup ilaçları uygulamamalıdır.
- Kullanım esnasında ilaç ile temas etmemek için gerekli önlemler alınmalıdır.
- Eğer ilaç ile temas sonucu deride kızarıklık gibi allerji semptomları ortaya çıkarsa, bir doktor ile temas edilmelidir. Yüzde, dudaklarda ve gözde şişkinlikler ve güç solunum daha ciddi semptomlardır ve acil müdahaleyi gerektirirler.
- Eğer kaza ile göze temas ederse, göz su ile 15 dakika yıkanmalıdır.

HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARI

Atlara uygulanması sonucu kolitisi de içeren gastrointestinal bozukluklara yol açabilir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü imalat tarihinden itibaren 2 yıldır. Kendi ambalajında, ışıktan korunarak ve oda sıcaklığında (15-25 °C)'de saklanmalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içerisinde 20, 50, 100, 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 muayenahaneleri ve eczanelerde satılır (VHR).

PAZARLAMA İZİN SAHİBİ ADI VE ADRESİ

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