

BETAMOX LA

Enjeksiyonluk Süspansiyon
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

BETAMOX LA Enjeksiyonluk Süspansiyon, beyazımsı, yağlı süspansiyon olup, her ml'sinde 150 mg amoksisilin'e eşdeğer amoksisilin trihidrat, içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Amoksisilin beta-laktam halkası içeren geniş spektrumlu yarı sentetik bir penisilindir. Bakterisid etkisini bakteri hücre duvarı biyosentezini inhibe ederek gösterir.

Duyarlı bakteriler: Beta hemolitik Streptococcus sp'leri de içeren çoğu gram pozitif bakteriler(Strep.agalactiae, S.canis, S.zooepidemicus, S.dysagalactiae, S.suis, S.uberis,Bacillus anthracis,Actinomyces sp., çoğu Corynebacter sp., Erysipelothrbc rhusiopathiae, çoğu Listeria monocytogenes), bazı anaeroblara (Clostridium sp., çoğu Fusobacterium sp., bazı Bacteroides sp.), bazı negatif aeroblara (Haemophilus somnus), Borrelia sp., Leptospira sp., Actinobacillus sp., Haemophilus sp., Leptospira sp., Moraxella sp., Pasteurella sp., Proteus sp., Taylorella equigenitalis,Serpulina sp., Campylobacter sp., Enterococci,Rhodococcus equi'dir. Enterobacteriaceae'da direnç gelişimi yaygındır.

Bacteroides fragilis, Bordetella bronchiseptica, Citrobacter sp., Enterobacter sp., Klebsiella sp., diğer Proteus sp., Pseudomonas aeruginosa, Serratia sp., Yersinia enterocolitica ise amoksisiline dirençlidir. Beta laktamaz salgılayan bakterilere etkisizdir.

Parenteral yolla verildiğinde kan ve dokulara hızlı bir şekilde yayılır. Özellikle akciğer, karaciğer ve böbreklerde yoğunlaşır. İdrar ve dışkı ile etkin madde biçiminde atılır.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

Sığır, koyun, kedi ve köpeklerde duyarlı bakterilerden kaynaklanan solunum sistemi enfeksiyonları (bronchitis, bronchopneumonie, pneumonie, Pasteurella pneumonileri, enzootik pneumoniler, laryngitis, tonsillitis ve viral pneumonilere eşlik eden sekonder enfeksiyonlar gibi), sindirim sistemi enfeksiyonları(bakteriyel kökenli enteritler, Salmonellosis gibi), ürogenital sistem enfeksiyonlarında (cystitis, nephritis ve pyelonephritis gibi), yavru ve genç hayvanların septisemi ve Colibacillosisinde ve yumuşak doku enfeksiyonlarında(yara, apse, ayak ve tırnak enfeksiyonları gibi) kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Sığır ve koyunlarda kasiçi, kedi ve köpeklerde derialtı ve kasiçi uygulanır.

Farmakolojik doz

Sığır, koyun, kedi ve köpekler: 15 mg amoksisilin / kg canlı ağırlıktır.

Pratik doz

Sığır, koyun, kedi ve köpekler: 1 ml Betamox LA / 10 kg canlı ağırlık dozunda kullanılır. Gerekirse 48 saat sonra doz tekrarlanır. Her enjeksiyon ayrı bir yere yapılmalı ve enjeksiyon yerine masaj uygulanmalıdır. Sığırlarda 20 ml'den fazla kullanılması durumunda doz bölünerek iki ayrı yere enjekte edilmelidir. Kullanmadan önce şişe çalkalanmalıdır.

İSTENMEYEN/YAN ETKİLER

Penisilinlerin en önemli yan etkileri akut anafilaksi ve kollaştır. Ayrıca daha az şiddette ama daha sıklıkla aşırı duyarlılık reaksiyonları (ür-tiker,ateş,anjionötik ödem gibi) görülebilir. Anafilaksi oluşursa adrenalin, antihistaminik veya glikokortikoidler uygulanmalıdır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Probenecid, Amoksisilin'in tubular sekresyonunu yavaşlatır; eliminasyon yarı ömrünü uzatır. Amoksisilin tetrasiklinler, sulfonamidler gibi bakteriyostatik etkili antibiyotiklerle birlikte kullanılmamalıdır. Diüretikler amoksisilin'in atılımını hızlandırdıklarından dolayı antibiyotiğin konsantrasyonunu düşürebilirler. Allopurinol gibi ürik asit sentezi inhibitörleri deri reaksiyonu oluşumu riskini arttırlar.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Amoksisilin oldukça güvenli bir antibiyotiktir. Akut ve kronik toksisitesi düşüktür. Karsinojenik ve mutajenik etkisi bildirilmemiştir.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığır ve koyunlar kas içi uygulamadan 30 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İlaç kalıntı arınma süresi kas içi uygulamalarda inekler için 10 saım (S gün), koyunlar için 14 saım (7 gün)'dür. Sütteki kalıntı'arınma süresinin uzun olması nedeniyle sütü insan tüketimine sunulan koyunlarda kullanılması tavsiye edilmez. Enjeksiyon noktası için kalıntı arınma süresi 50 gün'dür.

KONTRENDİKASYONLAR

Damar içi ve trachea içi kullanılmamalıdır. Anüri veya oligüri ile seyreden ciddi renal bozukluklarda kullanılmamalıdır. Penisilinlere karşı aşırı duyarlılığı bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Betamox LA Enjeksiyonluk Süspansiyon'u kullananların aşağıdaki hususlara dikkat etmeleri gerekir:

- Hassasiyetinizi biliyorsanız ya da böyle preparatlarla çalışmamanız gerekiyorsa, bu ürüne elinizle temas etmeyiniz.
- Önerilmiş tüm önlemleri aldıktan sonra ürüne elleyiniz.
- Şayet semptomlar görüldükten sonra gelişme gösteriyorsa hemen doktora başvurunuz. Yüz, dudak veya gözlerin şişmesi veya nefes almada güçlük görülürse medikal önlemler alınmalıdır.
- Kullandıktan sonra eller iyice yıkanmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Direkt ışıktan koruyarak 25° C'nin altında, dondurulmadan saklanmalıdır.

HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Amoksisilin diğer penisilin türevlerinde olduğu gibi tavşanlar ve hamsterlarda kullanılmaz. Ayrıca at, yılan ve perde ayaklı kanatlılarda (ördek, kaz gibi) kullanılmamalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde 50, 100 ve 250 ml'lik Tip II renksiz cam şişelerde satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesiyle eczane ve veteriner muayenehanelerinde satılır. (VHR)

İç ve dış ambalaj etiketleri

BETAMOX LA

Enjeksiyonluk Süspansiyon
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Her ml'sinde 150 mg amoksisilin'e eşdeğer amoksisilin trihidrat, içerir.

ENDİKASYONLARI

Sığır, koyun, kedi ve köpeklerin dukyarlı bakterilerden kaynaklanan solunum, sindirim, ürogenital sistem ve yumuşak doku enfeksiyonlarında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Sığır ve koyunlarda kasiçi, kedi ve köpeklerde derialtı ve kasiçi yolla 1 ml Betamox LA / 10 kg canlı ağırlık dozunda kullanılır. Gerekirse 48 saat sonra doz tekrarlanır. Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığır ve koyunlar kas içi uygulamadan 30 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İlaç kalıntı arınma süresi kas içi uygulamalarda inekler için 10 sağım (5 gün), koyunlar için 14 sağım (7 gün)'dür. Sütteki kalıntı arınma süresinin uzun olması nedeniyle sütü insan tüketimine sunulan koyunlarda kullanılması tavsiye edilmez. Enjeksiyon noktası için kalıntı arınma süresi 50 gün'dür.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Direkt ışıktan koruyarak 25° C'nin altında, dondurulmadan saklanmalıdır.