

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Cobactan® %2.5

Enjeksiyonluk Süspansiyon
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Beyaz renkli Enjeksiyonluk Süspansiyon'un her ml'si, 25 mg sefkuinom eşdeğeri olarak 29.64 mg sefkuinom sülfat içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Cobactan %2.5 Enjeksiyonluk Süspansiyon'un etken maddesi olan sefkuinom, yeni sefalosporin antibiyotiklerden olup, β -laktamaz pozitif ve penisilinaz pozitif bakterilerde dahil olmak üzere, çok sayıda Gram pozitif ve Gram negatif bakteri türünü kapsayan geniş bir aktivite spektrumuna sahiptir. Bakterisid etkilidir. Bakteri hücre duvarının sentezini inhibe etmek suretiyle bakterileri imha eder.

In vitro test bulgularına göre sefkuinom, aralarında *Pasteurella* spp., *E. coli*., *Salmonella* spp., *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Corynebacterium* spp., *A.pyogenes*, *Bacillus* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Citrobacter* spp., *Clostridium*, *Haemophylus somnus*, *Bacteroides* spp., *Fussobacterium* spp. ve *Prevotella* spp. gibi önemli bakteri türleri de dahil olmak üzere çok sayıda Gram pozitif ve Gram negatif bakteriye karşı etkilidir.

Kas içi enjeksiyon yerinden tam olarak emilir. Kas içi enjeksiyonu takip eden 1.5-2 saat içinde kanda en yüksek konsantrasyona (serumda 1.5-2 mg/ml) ulaşır. Plazma proteinlerine bağlanma oranı nispeten düşük (sığırlarda %5 den az) ve yarılama ömrü nispeten kısadır (2.5 saat). Bronşial sekretlerde kan plazmasına kıyasla çok daha yüksek konsantrasyon sağlar. Metabolik bir değişikliğe uğramaksızın idrar yolu ile bir iki gün içinde vücuttan atılır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLARI

Cobactan %2.5 Enjeksiyonluk Süspansiyon, sığır ve buzağılarda, sefkuinoma duyarlı Gram pozitif ve Gram negatif bakterilerden ileri gelen bakteriyel enfeksiyonlarda kullanılır. Özellikle akciğerlerin ve solunum yollarının primer bakteriyel enfeksiyonları ve solunum organlarının viral enfeksiyonlarına bağlı sekonder enfeksiyonlar, tırnak enfeksiyonu gibi lokalize enfeksiyonlar, genel sistemik semptomlarla seyreden akut mastitis olguları ve buzağılarda *E.coli* septisemileri gibi şiddetli genel enfeksiyonların tedavisinde endikedir.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde, 1mg/kg canlı ağırlık/gün oranında kullanılır. Pratik doz olarak sığırlarda 50 kg canlı ağırlığa 2 ml dozunda enjekte edilir. Uygulama kas içi yapılır.

Tedavi, günde bir defa olmak üzere, birbiri ardına 3-5 gün süre ile uygulanmalıdır.

Mastitis tedavisinde, 24 saat arayla 2 uygulama yapılır. Yeni doğan buzağılarda, *E.coli*'den kaynaklanan septisemi olgularının tedavisinde, normal dozun 2 katı oranında kullanılması önerilmektedir (25 kg ağırlık için 2 ml).

Kullanmadan önce şişe çalkalanmalıdır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Düşük toksisiteye sahiptir. Rat ve tavşanlar üzerinde yapılmış laboratuvar testlerinde embriyo toksik ve teratojenik etkisi görülmemiştir.

İSTENMEYEN ETKİLER

Kas içi enjeksiyondan sonra, enjeksiyon yerinde bir iki hafta içinde kendiliğinden iyileşen bir şişlik oluşabilir. β -laktam antibiyotiklere duyarlı oldukları bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Sefalosporinler aminoglikozidlerle sinerjik bir etki göstermektedirler. Bakteriostatik antibiyotiklerle

birlikte kullanımları ise antagonistik bir etkileşime yol açabilir.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Tavsiye dozunun 10 misline kadar olan dozlar sığırlar tarafından iyi tolere edilmektedir.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s): Tedavi süresince ve son uygulamayı takiben 5 gün geçmeden sığırlar kesime gönderilmemeli, 1 gün (2 sağım) geçmeden elde edilen inek sütü insan tüketimine sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Betalaktamlara duyarlı olanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

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

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Penisilin ve sefalosporinlere duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaca hiçbir şekilde temas etmemelidirler.

Duyarlı kişilerin ilaca ağız, deri veya inhalasyon yoluyla maruz kalması sonrası yüz, göz veya dudaklarda şişme, nefes almada zorluk gibi belirtilerin meydana gelmesi halinde acil tıbbi müdahale gerekir. Bu durumda ilaç ve etiketi ile birlikte doktora başvurulmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal ambalajında, oda sıcaklığında (15-25 °C) ve ışıktan koruyarak muhafaza edildiğinde raf ömrü 24 aydır. Açılan şişeler 4 hafta içinde kullanılmalıdır.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmamış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

50 ve 100 ml'lik kauçuk tıpalı, alüminyum kapak ile kapatılmış renksiz cam veya PET (polietilen teraftalat) flakon içeren karton kutularda satılır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 01.10.2025

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:
29.07.1997 – 006/0551

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

Intervet Veteriner İlaçları Paz. ve Tic. Ltd. Şti.

Esentepe Mah. Büyükdere Cad. No: 199 Levent 199 Ofis bloğu Kat:13-14-15 Şişli/ İstanbul

ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ:

Intervet Productions S.r.l.

Via Nettunense km 20,300

04011 Aprilia – İtalya