



# COBACTAN

353458 R1

## %2.5

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,  $\beta$ -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 Haemophilus 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 / ENDİKASYONLAR

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 buzağılının *E.coli* septisemileri gibi şiddetli genel enfeksiyonların tedavisinde endikedir.

### KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde, 1 mg/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 / YAN ETKİLER

**Kas içi enjeksiyondan sonra, enjeksiyon yerinde bir iki hafta içinde kendiliğinden iyileşen bir şişlik oluşabilir.  $\beta$ -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 beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.  
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde 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.

## **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 muayenehanelerinde satılır (VHR).

## **PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 09.11.2004**

## **TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO: 29.07.1997 – 6/551**

## **PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ**

Intervet Veteriner İlaçları Pazarlama ve Tic. Ltd. Şti  
Esentepe Mah. Büyükdere Cad. No:199 Ofis Bloğu Kat:13-14-15 – Levent-Beşiktaş-Şişli/İSTANBUL

## **ÜRETİCİ FİRMA ADI VE ADRESİ**

Intervet International GmbH  
Feldstrasse 1a, 85716 Unterschleissheim-Deutschland/ GERMANY

