Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

CESAMOLİN

Oral Süspansiyon Granülü

Bağırsak Antibakteriyeli

BİLEŞİMİ:

CESAMOLİN Oral Süspansiyon Granülü, su veya sütle karıştırıldığında süspansiyon haline gelen, oral yolla kullanılmaya mahsus, beyaz-krem renkli, ince toz bir preparat olup 1 g CESAMOLİN Oral Süspansiyon Granülü içinde:

Neomisin sülfat	40 mg
Bizmut subkarbonat	400 mg mevcuttur.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER:

Neomisin aminoglikozid grubundan bir antibiyotiktir. Aminoglikozidler özellikle Escherichia coli olmak üzere Gram negative bakterilere etki gösteren geniş spektrumlu antibiyotiklerdir. Gram pozitif bakterilere etkileri sınırlıdır. Bu grup antimikrobiyal ürünler anaeroblara etkili değildir.

Neomisin bakteriyel ribozomum 30S alt ünitesine bağlanır be bakteriyel protein sentezini inhibe ederek etki gösterir. Yüksek dozlarda aminoglikozidlerin bakterisidal ve baktesiyostatik etki göstererek hücre duvarına zarar verdiği gösterilmiştir.

Dİrenç mekanizması komplekstir ve aminoglikozid moleküller arasında farklılık gösterir. Dört direnç mekanizması tespit edilmiştir: ribozomun değiştirilmesi, geçirgenliğin azaltılması, enzimler ile inaktivasyon, moleküler hedefin değiştirilmesi.

Yaygın direnç mekanizması aminoglikozidleri değiştiren enzimlerin üretilmsidir. Bu mekanizma taşınabilir genetic elementlerde yer alabilir be böylece direncin yayılmasına neden olur.

Neomisin sindirim sisteminden çok zayıf emilir. Yeni doğanlarda sindirim sisteminden emilim önemli boyutlara ulaşabilir. Neomisinin %90 ı oral uygulamadan sonra dışkı ile atılır.

Bizmut subkarbonat, büzüştürücü, antiasit, emici, örtücü bir maddedir. Gastrointestinal kanal içinde aktivite gösterir. Mukoza yüzeyinde koruyucu bir tabaka oluşturur ve irkilti yaratan maddelere karşı mukozayı korur. Mukozayı büzüştürür. Böylece, peristaltiği hafifletmek ve sıvı – elektrolit kayıplarını azaltmak suretiyle ishalin durdurulmasına ve gastrointestinal yangıların iyileşmesine yardımcı olur.

Bizmut subkarbonat, sindirim kanalında değişikliğe uğramaksızın dışkı ile atılır.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR:

Kuzu, buzağı, oğlak, tavuk ve hindilerde kullanılır.

Neomisine duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen sindirim sistemi enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:
Tavuk ve hindilerde içe suyuna katılarak, buzağı, kuzu ve oğlaklarda su veya süt ile karıştırılarak ağız yolu ile uygulanır.
Buzağı, kuzu, oğlak, tavuk ve hindi:
20-30 mg Neomisin sülfat ve 200-300 mg Bizmut subkarbonat/kg vücut ağırlığı/gün dozunda (her 20 kg vücut ağırlığı için günde ortalama 2 poşet) uygulanır. Dozun ikiye bölünerek sabah ve akşam uygulanması tavsiye edilir. Tedavi süresi 3-5 gündür. İlaçlı su/süt taze olarak hazırlanmalıdır.
Doğru dozaj için tüm türlerde vücut ağırlığı mümkün olduğunca doğru hesaplanmalıdır. İlaçlı suyun alımı bakım besleme koşulları, ırk, yaş, çevre şartları ve enfeksiyon durumuna göre değişebilir. Bu nedenle doğru dozun sağlanabilmesi için ilaçlı suyun konsantrasyonunun ayarlanması gerekebilir. Uygun kalibre ağırlık ölçüm ekipmanlarının kullanımı tavsiye edilir.

Tedaviye 3 gün içinde yanıt alınmazsa, yaklaşım yeniden değerlendirilmelidir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:
İlaçlı suyun alımı bakım besleme koşulları, ırk, yaş, çevre şartları ve enfeksiyon durumuna göre değişebilir. İlaçlı su alamayan hayvanlarda parenteral tedavi düşünülmelidir.
Yeni doğan hayvanlarda sindirim sisteminin yüksek derecede geçirgen olması nedeniyle neomisin emilimi artabilir. Bu nedenle bu hayvanlarda kullanımı özel önem gerektirir. Neomisinin sindirim sisteminden yüksek oranda emilimi ototoksisite ve nefrotoksisiteye neden olur. Bu ürünün yeni doğanlarda veteriner hekim tarafından yapılacak fayda/risk değerlendirmesi sonucuna göre kullanılmalıdır.Ürünün kullanımında resmi ülkesel ve bölgesel antimikrobiyal politikalar dikkate alınmalıdır.Bu ürünü hayvanlardan elde edilen bakteriler için yapılmış duyarlılık test sonuçlarına göre kullanınız. Bu mümkün değilse tedavi hedef bakteriye ait bölgesel epidemiyolojik hassasiyet verilerine dayandırılmalıdır.

Bu ürünün ürün özellikleri özetinde belirtilen talimatlara uygun şekilde kullanılmaması, dirençli bakterilerin gelişmesine ve muhtemel çapraz diren nedeniyle diğer aminoglikozidlerle yapılan tedavilerin etkinliğinin azalmasına azalmasına neden olabilir.

Laboratuvar hayvanlarında yapılan çalışmalarda neomisinin teratojenik bir etkisi olduğuna dair kanıt bulunamamıştır.

İSTENMEYEN ETKİLER:
Aminoglikozidler sindirim sisteminden genel olarak çok az emilir (%10 dan daha az). Bununla birlikte enteritis ve diğer patolojik değişiklikler, daha fazla emilime yol açabilir ve renal yetmezlik esnasında toksik seviyeler akut tubuler nekrozise ve sekonder intestinal lezyona neden olabilir.

Alerjik reaksiyonlar meydana gelebilir. Böbrek fonksiyonu, duyma ve denge üzerine etkiler görülebilir. Neuromuskuler blokajı arttırabilir. Tekrarlayan dozlarda ishal ve malabsorbsiyon sendromu görülebilir. Yan etkiler görüldüğünde tedavi durdurulmalıdır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Genel aneztezikler ve kas gevşetici ürünler aminoglikozidlerin sinir sistemini bloke edici etkisini artırırlar. Bu durum paraliz ve apneye neden olabilir.
Bu ürünün potansiyel ototoksik ve nefrotoksik ürünler ve güçlü diüretiklerle eş zamanlı kullanılımı tavsiye edilmez.

Aminoglikozidler ile beta laktam antibiyotikler arasında sinerjizm söz konusudur.

Neomisin oral penisilinlerin emilimini azaltır.

Diğer ürünlerle karıştırılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT:

Aşırı doz nefro ve ototoksisiteye neden olabilir.
Non-oligurik renal yetmezlik aminoglikozid zehirlenmesinde olağan klinik durumdur. Genellikle geri dönüşümlü olsa da iyileşme gecikebilir. Tedavi süresince renal fonksiyonlar izlenmelidir: Poliüri, azalan üriner osmolorite, enzimüri, proteinüri, silindirüri, artan bikarbonat atılımı aminoglikozide ilişkin nefrotoksisitenin klinik belirtileridir.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI:

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 14 gün geçmeden buzağı, kuzu, oğlak, tavuk ve hindiler kesime gönderilmemelidir. Yumurta için kalıntı arınma süresi 0 gündür.

KONTRENDİKASYONLAR:

Aminoglikozidlere veya ürünün bileşiminde bulunan maddelere duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.
Rumen florasına etkisi nedeniyle geviş getiren hayvanlarda kullanılmamalıdır. Aminoglikozidlere dirençli vakalarda kullanılmamalıdır.

Diğer aminoglikozidlerle veya bakteriyostatik ürünlerle kombine etmeyiniz.

GENEL UYARILAR:

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

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

25°C'nin altında saklanmalıdır. Buzdolabına konulmamalı ve dondurulmamalıdır. Orijinal ambalajında, güneş ışığından korunarak, kuru yerde saklanmalıdır.
Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Ürün açıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır. İlaçlı su/süt taze olarak kullanılmalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ:
6 gramlık alüminyum folyo poşetler, 10 veya 100 adetlik kutularda ve 75 gramlık plastik şişeler 30 gramlık plastik ölçeklerle karton kutularda satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:
Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner hekim muayenehanelerinde, polikliniklerinde ve hayvan hastanelerinde satılır (VHR).

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:10.08.2026

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO: 23.01.2003 – 12 / 007

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:
TOPKİM - Topkapı İlaç Premiks San. ve Tic. A.Ş.
Cevizli Mah. Mustafa Kemal Cad. Hukukçular Towers Sitesi A Blok NO:66A İç Kapı No:8 Kartal/İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:
DAMLA İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
İDEROSB Sama Cd. L3-1 Parsel No.9 Orhanlı-Tuzla / İstanbul

İç Ambalaj Etiketi

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

CESAMOLİN

Oral Süspansiyon Granülü

Bağırsak Antibakteriyeli

BİLEŞİMİ:

1 g CESAMOLİN Oral Süspansiyon Granülü içinde:

Neomisin sülfat 40 mg

Bizmut subkarbonat 400 mg mevcuttur.

Kuzu, buzağı, oğlak, tavuk ve hindilerde kullanılır.

Detaylı bilgi için lütfen prospektüsü okuyunuz.

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 14 gün geçmeden buzağı, kuzu, oğlak, tavuk ve hindiler kesime gönderilmemelidir. Yumurta için kalıntı arınma süresi 0 gündür.

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Ürün açıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır. İlaçlı su/süt taze olarak kullanılmalıdır.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO: 23.01.2003 – 12 / 007

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

TOPKİM - Topkapı İlaç Premiks San. ve Tic. A.Ş.

Seri No. **Üretim Tarihi:** **Son Kullanma Tarihi:**

Dış Ambalaj Etiketi

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

CESAMOLİN

Oral Süspansiyon Granülü

Bağırsak Antibakteriyeli

BİLEŞİMİ:

1 g CESAMOLİN Oral Süspansiyon Granülü içinde:

Neomisin sülfat 40 mg

Bizmut subkarbonat 400 mg mevcuttur.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

Tavuk ve hindilerde içe suyuna katılarak, buzağı, kuzu ve oğlaklarda su veya süt ile karıştırılarak ağız yolu ile uygulanır.

Buzağı, kuzu, oğlak, tavuk ve hindi:

20-30 mg Neomisin sülfat ve 200-300 mg Bizmut subkarbonat/kg vücut ağırlığı/gün dozunda (her 20 kg vücut ağırlığı için günde ortalama 2 poşet) uygulanır.

Dozun ikiye bölünerek sabah ve akşam uygulanması tavsiye edilir. Tedavi süresi 3-5 gündür. İlaçlı su/süt taze olarak hazırlanmalıdır.Doğru dozaj için tüm türlerde vücut ağırlığı mümkün olduğunca doğru hesaplanmalıdır. İlaçlı suyun alımı bakım besleme koşulları, ırk, yaş, çevre şartları ve enfeksiyon durumuna göre değişebilir. Bu nedenle doğru dozun sağlanabilmesi için ilaçlı suyun konsantrasyonunun ayarlanması gerekebilir. Uygun kalibre ağırlık ölçüm ekipmanlarının kullanımı tavsiye edilir.

Tedaviye 3 gün içinde yanıt alınmazsa, yaklaşım yeniden değerlendirilmelidir.

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 14 gün geçmeden buzağı, kuzu, oğlak, tavuk ve hindiler kesime gönderilmemelidir. Yumurta için kalıntı arınma süresi 0 gündür.

Detaylı bilgi için lütfen prospektüsü okuyunuz.

25°C'nin altında saklanmalıdır. Buzdolabına konulmamalı ve dondurulmamalıdır. Orijinal ambalajında, güneş ışığından korunarak, kuru yerde saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Ürün açıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır. İlaçlı su/süt taze olarak kullanılmalıdır.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO: 23.01.2003 – 12 / 007

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

TOPKİM - Topkapı İlaç Premiks San. ve Tic. A.Ş./Kartal/İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

DAMLA İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. /Orhanlı-Tuzla/ İstanbul

Seri No.

Üretim Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Fiyatı: