

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

NS-MED

Oral Çözelti Tozu
Veteriner Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

NS-MED Oral Çözelti Tozu ince partiküllerden oluşan beyaz renkli toz olup, beher gr tozda 715 mg (500 mg Neomisin baza eşdeğer) Neomisin sülfat içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

NS-MED Oral Çözelti Tozu'nun etkin maddesini oluşturan neomisin sülfat, aminoglikozid yapılı bir antibiyotiktir. Bakterilerde 30S ribozomal alt ünitesine bağlanarak mRNA, formilmetiyonin ve tRNA oluşumunu engelleyerek protein sentezini bozar ve bakterisidal etkinlik gösterir. Aminoglikozidler aynı zamanda polizomları dağıtarak protein sentezini ve DNA replikasyonunu da önler. Neomisin çoğu gram negatif organizmalara ve Staphylococcus aureus'a etkilidir. Başlıca duyarlı bakteriler şu şekildedir:

- Escherischia coli, Salmonella sp., Klebsiella sp., Pseudomonas aeruginosa, Bordetella bronchiseptica, Pasteurella sp., ve Staphylococcus aureus.
- NS-MED hayvanlara ağız yoluyla verildiğinde yaklaşık bir saat içinde maksimum kan düzeyine ulaşır ve 4-8 saat süreyle terapötik yoğunluğunu korur. Sindirim kanalından yaklaşık %3 oranında emilir. Ağız yoluyla uygulanan neomisin büyük oranda değişime uğramadan ve dışkı ile atılır.

KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI

Kanatlılarda (Broyler piliçler, civciv, yarka ve hindi), sığır, koyun ve keçilerde: E.coli. Salmonella, Haemophilus, Pseudomonas, Proteus gibi duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen bakteriyel enteritiserin tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

"Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde".

NS-MED Oral Çözelti Tozu'nun neomisin sülfat esasına göre uygulanacak ilaç dozu sığır, koyun ve keçilerde 15 mg/ kg canlı ağırlık/gün, tavuk ve hindilerde 15-30 mg/kg canlı ağırlık/gündür.

Pratik olarak:

Tavuk ve hindilerde her 100 kg canlı ağırlık için günde 3-6 gram toz günlük içme suyuna katılarak kullanılır.

Sığır, koyun ve keçilerde ise her 50 kg canlı ağırlık için günde 1,5 gram toz, buzağı, kuzu, oğlaklarda ise her 20 kg canlı ağırlık için 0.5 gram toz bir miktar suya karıştırılarak içirilir.

Tüm türlerde tedaviye 3-5 gün süreyle devam edilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLERİ VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Oral yolla kanda terapötik seviyeye ulaşmadığı için sisteik enfeksiyonların, sepsisemilerin sağaltımında kullanılmaz. Aşırı sıvı-elektrolit kaybı sonucu şekillenen dehidrasyon hallerinde oral veya parenteral sıvı-elektrolit uygulamaları tavsiye olunur.

Özellikle doğumdan sonraki ilk 24-48 saat boyunca sindirim sisteminin emme yeteneğinin çok iyi olması nedeniyle, yetişkinlerde son derece sınırlı ölçüde emilen bazı maddeler yeni doğanlarda zehirlenmeye yol açabilecek ölçüde emilmektedir. Yeni doğanlarda bu husus göz önünde bulundurulmalıdır.

İSTENMEYEN YAN ETKİLERİ

Toleransı geniş ve sistemik etkisi çok düşük olduğu için, tavsiye edilen dozlar ve kullanım sureleri itibariyle istenmeyen yan etkisi yoktur. Tavsiye edilen sureden daha uzun bir süre kullanılması veya tedavi kürlerinin sıklıkla tekrarlanması hallerinde bağırsak mikroflorasının doğal dengesi bozulabilir; sindirim bozuklukları ve konstipasyon gibi yan etkiler oluşabilir. Doz limitlerine uyulmalı ve ardı ardına 5 günden daha uzun bir süre kullanılmamalıdır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

NS-MED Oral Çözelti Tozu'nun etken maddesini oluşturan neomisin, kalsiyum kanal blokerleri ve demir preparatları ile kombine uygulamaları halinde nefrotoksik ve nöromusküler blokaj yapıcı etkileri arttırdığından ve genel anestezipler ile fenilbütazon aminoglikozidlerin eliminasyon süresini etkilediklerinden beraber kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Sağaltım amacıyla doğrudan sindirim sistemi yoluyla uygulandığında oldukça düşük oranlarda emildiğinden zehirli etki riski yaratmaz. Buna rağmen uzun süreli ve aşırı yüksek dozlarda kullanılması durumunda oluşabilecek toksik etkileri gidermek amacıyla öncelikle ilaçla tedavi kesilmeli ve 10-20 mg/kg kalsiyum klorid, 30-60 mg kalsiyum glukonat veya 100-200 µg/kg neostigmin uygulaması yapılmalıdır. Ayrıca poliyonik elektrolit sıvı uygulamasıyla böbreklerden atılım sağlanabilir.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra sığır, koyun, keçi, tavuk ve hindiler 1 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir.

Tedavi süresince son ilaç uygulamasından sonra 1 gün boyunca elde edilen yumurtalar insan tüketimine sunulmamalıdır. Süt için ilaç kalıntı arınma süresi 0 gündür.

KONTRENDİKASYONLAR

İlaça duyarlılık, böbrek ve karaciğer yetmezliği, endotoksemi, hipokalsemi durumlarında kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN TEDBİRLER VE HEKİMLER İÇİN UYARI

Neomisine duyarlılığı olan kişiler ağız, deri veya inhalasyon yoluyla ilaca maruz kalmaktan sakınması gerekir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Oda sıcaklığında (15°C - 25°C) ve güneş ışığından ve nemden korunarak muhafaza edilir. Ambalajı açılmadan raf ömrü 2 yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

100 (x 10 adetlik kutu) ve 500 gramlık alüminyum folyo (kutusuz) ve 20 gramlık beyaz plastik şişeler karton kutuda, 100-500- 1000 gramlık beyaz plastik şişeler kutusuz olarak arz edilir.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 23.03.2005

TARIM KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NUMARASI: 30.12.2004-14/030

RUHSAT SAHİBİNİN ADI/AÇIK ADRESİ

Medicavet Tarım, Hayvancılık, İlaç Ve Kimya San.Ve Tic. Ltd. Şti.
İTOSB, Eski Asfaltı Üzeri, 12. Cadde No:1 34959, Tepeören, Tuzla, İSTANBUL/TÜRKİYE

İMAL YERİ ADI/AÇIK ADRESİ:

Medicavet Tarım, Hayvancılık, İlaç Ve Kimya San.Ve Tic. Ltd. Şti.
İTOSB, Eski Asfaltı Üzeri, 12. Cadde No:1 34959, Tepeören, Tuzla, İSTANBUL/TÜRKİYE

KDV Dahil Perakende Satış Fiyatı

----- TL

Üretim Tarihi/Seri No:

Son Kullanma Tarihi:

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

NS-MED

Oral Çözelti Tozu

Veteriner Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Beher gr tozda 715 mg (500 mg Neomisin baza eşdeğer) Neomisin sülfat içerir.

KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI

Kanatlılarda (Broyler piliçler, civciv, yarka ve hindi), sığır, koyun ve keçilerde: E.coli. Salmonella, Haemophilus, Pseudomonas, Proteus gibi duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen bakteriyel enteritislerin tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde

Pratik olarak:

Tavuk ve hindilerde her 100 kg canlı ağırlık için günde 3-6 gram toz günlük içme suyuna katılarak kullanılır.

Sığır, koyun ve keçilerde ise her 50 kg canlı ağırlık için günde 1,5 gram toz, buzağı, kuzu, oğlaklarda ise her 20 kg canlı ağırlık için 0.5 gram toz bir miktar suya karıştırılarak içirilir.

Tüm türlerde tedaviye 3-5 gün süreyle devam edilir.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra sığır, koyun, keçi, tavuk ve hindiler 1 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir.

Tedavi süresince son ilaç uygulamasından sonra 1 gün boyunca elde edilen yumurtalar insan tüketimine sunulmamalıdır. Süt için ilaç kalıntı arınma süresi 0 gündür.

GENEL UYARILAR

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Oda sıcaklığında (15°C - 25°C) ve güneş ışığından ve nemden korunarak muhafaza edilir. Ambalajı açılmadan raf ömrü 2 yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

100 (x 10 adetlik kutu) ve 500 gramlık alüminyum folyo (kutusuz) ve 20 gramlık beyaz plastik şişeler karton kutuda, 100-500- 1000 gramlık beyaz plastik şişeler kutusuz olarak arz edilir.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

TARIM KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NUMARASI: 30.12.2004-14/030

RUHSAT SAHİBİNİN ADI/AÇIK ADRESİ

Medicavet Tarım, Hayvancılık, İlaç Ve Kimya San.Ve Tic. Ltd. Şti.

İTOSB, Eski Asfaltı Üzeri, 12. Cadde No:1 34959, Tepeören, Tuzla, İSTANBUL/TÜRKİYE

İMAL YERİ ADI /AÇIK ADRESİ:

Medicavet Tarım, Hayvancılık, İlaç Ve Kimya San.Ve Tic. Ltd. Şti.

İTOSB, Eski Asfaltı Üzeri, 12. Cadde No:1 34959, Tepeören, Tuzla, İSTANBUL/TÜRKİYE

KDV Dahil Perakende Satış Fiyatı

----- TL

Üretim Tarihi/Seri No:

Son Kullanma Tarihi: