

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
NEOMİVET
Oral Çözelti Tozu
Veteriner Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Neomivet Oral Çözelti Tozu, beyaz renkli, homojen toz olup, 1 g.'da 500 mg neomisin baza eşdeğer neomisin sülfat içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Neomisin Strep.fradie kültürlerinden elde edilen, aminoglikozid grubu bir antibakteriyel olup, bakterisid etkilidir. Bakterilerin protein sentezini bozmak suretiyle etki yapar.

Neomisin başlıca gram negatif bakterilere (E.coli, Enterobacter aerogenes, Pasteurella sp., Pr.vulgaris, Salmonella sp., Shigella sp., H.influenza, N.meningitidis, Vibrio cholerae) ve bazı gram pozitif bakterilere (Staph. aureus, Strep. faecalis) karşı etkilidir. Klebsiella sp., E.coli, Pseudomonas sp.'lerin duyarlılığı nispeten azdır. Strep.pyogenes, viridans grubu streptokoklar dirençlidir.

Ağızdan uygulama sonrası sindirim kanalından son derece sınırlı (%3'e kadar) emilir. Barsaklarda önemli ölçüde parçalanmaksızın dışkı ile atılır.

KULLANIM YERİ/ENDİKASYONLAR

Sığır, at, koyun, keçi, tavuk, hindi ve ördeklerde neomisine duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen bakteriyel enteritiserin sağaltımında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde,

Farmakolojik doz: 10 mg/kg/canlı ağırlık/gün dozda içme suyuna katılarak oral yolla uygulanır. Buna göre pratik olarak aşağıdaki dozlarda kullanılır. Bu miktarlar yeteri miktarda su ile karıştırılarak içirilir.

Sığır, at	2 gram/100 kg canlı ağırlık/gün
Dana, düve,	1 gram/50 kg canlı ağırlık/gün
Keçi, koyun, buzağı, tay	0,5 gram/25 kg canlı ağırlık/gün
Oğlak, kuzu	0,2 gram/10 kg canlı ağırlık/gün

Tavuk, hindi ve ördeklerde;

Toplam 100 kg canlı ağırlık için 2 gram toz içme suyuna katılarak kullanılır. İlaçlı su taze olarak günlük hazırlanır.

Tedavilere tüm türlerde 3-5 gün süre ile devam edilmelidir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR:

Neomisin sadece sindirim kanalında etkili olduğundan, enfeksiyon etkenlerinin sindirim kanalı dışındaki organ ve dokularda da lokalize olduğu sistemik enfeksiyonların tedavisinde, ilave olarak sistemik antibakteriyel (veya başka bir sistemik kemoterapötik) uygulanması gerekir.

Aşırı sıvı- elektrolit kaybı sonu şekillenen dehidrasyon hallerinde oral veya parenteral sıvı- elektrolit uygulamaları da yapılmalıdır.

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 emilebilmektedir. Yeni doğanlarda bu husus göz önünde bulundurulmalıdır.

İSTENMEYEN/ YAN ETKİLERİ

Aminoglikozidlerin böbrek ve işitme organları üzerine ciddi istenmeyen etkileri vardır. Ayrıca nöromusküler blokaja neden olurlar. Tavsiye edilen süreden daha uzun bir süre kullanılması veya tedavi kürlerinin sıklıkla tekrarlanması hallerinde barsak mikroflorasının doğal dengesi bozulabilir; sindirim bozuklukları ve konstipasyon gibi yan etkiler oluşabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Aminoglikozidler yan etkileri nedeniyle diğer aminoglikozidlerle, nörotoksik, nefrotoksik, ototoksik tedavilerle eş zamanlı uygulanmamalıdır. Yine böbreklere zararlı etkileri olan tetrasiklinler, sulfonamidler gibi ilaçlar ile nöromusküler blokaj yapıcı diğer ilaçlarla ve anesteziyle birlikte kullanılmamalıdır. Furosemid, amfoterisin B, polimiksin B, vankomisin, sefalotrin ile birlikte kullanılmaları durumunda böbrek ve iç kulak üzerindeki toksik etki artar. Penisilinler neomisinin emilimini azaltabilir. Asit ortamlarda ve yüksek konsantrasyonlarda divalanan mineral ihtiva eden ortamlarda neomisinin antibakteriyel etkisi azalır.

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.

Sığır, koyun ve keçi sütü için ilaç kalıntı arınma süresi "0" gündür.

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 1 gün boyunca elde edilen yumurtalar insan tüketimine sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLARI

Öneriler doğrultusunda kullanıldığında kontrendikasyonu yoktur. Aminoglikozidlere duyarlılığı olanlarda, karaciğer ve böbrek yetmezliği olanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 3 yıldır.

Işıktan koruyunuz.

Oda sıcaklığında (15-25°C 'de) saklayınız.

Nemli ortamda saklanmamalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

20 gramlık alüminyum folyolar 50 şer adet, 100 gramlık alüminyum folyolar 10 ar adetlik karton kutularda ve 1000 gramlık alüminyum folyolar kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ :24.06.2004**TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ TARİH VE NO'SU**

02.05.1991-7/618

PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİ:

Vilsan Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.

Esentepe Mah. Büyükdere Caddesi No:199 Levent 199 Ofis Bloğu Kat:13

Levent, Şişli /İstanbul, Türkiye

Tel: +90 212 336 10 00

ÜRETİM YERİ:

Vilsan Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.

Balıkhisar Mah. Köy İçi Kümeevleri No:765A, Akyurt/ANKARA

Tel: +90 312 827 18 40