

Prospektüs+İç+Dış Ambalaj Etiketleri (500-1000 G İçin)

BETAMOX 80

Oral Çözelti Tozu
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

BETAMOX 80 Oral Çözelti Tozu beyaz renkte ince bir toz olup her gramında 800 mg amoksisilin baza eşdeğer amoksisilin trihidrat içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

BETAMOX 80 Oral Çözelti Tozu, yarı-sentetik ve geniş antibakteriyel spektrumlu bir penisilin türevidir. Penisilin esasına dayalı olarak hazırlanmış bir toz formülasyondur. Amoksisilin bakteri hücre duvarında bulunan spesifik proteinlere bağlanarak suretiyle bakteri hücre duvarı sentezini önler ve bakterinin parçalanmasına yol açar, böylece duyarlı patojen bakterilerde bakterisidal etki şekillenir. Amoksisilin hem gram pozitif hem de gram negatif bakterilere etkinlik gösterir.

Duyarlı bakteriler: Beta hemolitik Streptococcus sp'leri de içeren çoğu gram pozitif bakteriler (Strep. agalactiae, S. canis, S. zooepidemicus, S. dysgalactiae, S. suis, S. uberis, Bacillus anthracis, Actinomyces sp., çoğu Corynebacter sp., Erysipelothrix rhusiopathiae, çoğu Listeria monocytogenes), bazı anaeroblar (Clostridium sp., çoğu Fusobacterium sp., bazı Bacteroides sp.), bazı gram negatif aeroblar (Haemophilus somnus), Borrelia sp., Leptospira sp., Actinobacillus sp., Haemophilus sp., Moraxella sp., Pasteurella sp.,

Orta dereceli duyarlılık gösteren bakteriler: Kazanılmış bağışıklık nedeniyle değişmekle birlikte şu bakteriler orta derecede duyarlıdır; Actinobacillus sp., Borrelia sp., Haemophilus sp., Leptospira sp., Moraxella sp., Pasteurella sp., Proteus sp., Taylorella equigenitalis, Serpulina sp. Campylobacter sp., Enterococci, Rhodococcus equi, Enterobacteriaceae'da direnç gelişimi yaygındır.

Dirençli bakteriler: Bacteroides fragilis, Bordetella bronchiseptica, Citrobacter sp., Enterobacter sp., Klebsiella sp., diğer Proteus sp., Pseudomonas aeruginosa, Serratia sp., Yersinia enterocolitica.

Hayvanlara ağız yoluyla verildiğinde sindirim kanalından kolayca ve tama yakın oranlarda emilerek yarım saatte etkili kan yoğunluğunu ulaştır ve tüm vücuda geniş ölçekte dağılır. Özellikle solunum yolları, karaciğer, böbrek ve üriner sistemde yoğunlaşır. Etkili yoğunluklarda yumuşak dokular, deri ve mukozalara da geçer. Amoksisilin, başlıca tübüler salgılama mekanizmasıyla böbrekler aracılığıyla vücuttan atılır. Bir dozla verilen ilacın küçük bir kısmı penisiloid aside hidrolize olarak etkisiz metabolitleri halinde ve büyük bölümü de hiçbir değişikliğe uğramadan atılır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Etçi tavuk ve hindilerde, Pasteurella sp., Haemophilus sp., E.coli, Streptococcus sp. Salmonella sp., gibi duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner Hekim tarafından başka bir şekilde önerilmemişse;

Kanatlı hayvanlarda **farmakolojik doz** 20 mg amoksisilin/kg canlı ağırlık/gündür.

Buna göre **pratik doz** 25 mg BETAMOX 80/kg canlı ağırlık/gündür.

Günlük olarak verilecek BETAMOX 80 miktarı aşağıdaki formülasyondan yararlanılarak daha kolay hesaplanır.

Tavuk veya hindi sayısı x Ortalama canlı ağırlık (kg) x 25

BETAMOX 80 g/gün = -----

1000

Ayrıca 10.000 hayvan için gereken ilaç miktarları için aşağıdaki tablodan da yararlanılabilir:

Ortalama canlı ağırlık (kg)	10.000 adet hayvan için BETAMOX 80 toz miktarı (g)
0.25	62.5
0.50	125
1.00	250
1.50	375
2.00	500

BETAMOX 80'in günde bir kez içme suyu içerisinde verilmesi öngörülür. İlaç verilmeden 2 saat önce (sıcak havalarda daha kısa sürede) içme suyunun kesilmesi önerilir. Hayvanlara ilaçlı su bitmeden temiz su verilmemelidir. 24 saat içerisinde tüketilmeyen ilaçlı su atılmalıdır. Bu uygulama en az 3-5 gün süreyle devam etmelidir.

İSTENMEYEN /YAN ETKİLER

Penisilinlerin en önemli yan etkileri, akut anafilaksi ve kollapstır. Ayrıca daha az şiddette fakat daha sıklıkla aşırı duyarlılık reaksiyonları (ürtiker, ateş, antinörojik ödem gibi) görülebilir. Anafilaksi oluşursa, epinefrin ve/veya oksijen, damar içi steroid uygulanmalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT

Aşırı dozlarda gastrointestinal belirtiler ve sıvı elektrolit dengede bozukluklar ortaya çıkabilir. Bu durumda semptomatik tedavi yapılır. Aşırı doz kullanılması halinde ilaç keşilmeli, semptomatik tedavi yapılmalı ve gerekli destekleyici önlemler alınmalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Penisilinlere ve sefalosporinlere duyarlılığı olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Amoksisilin, tetrasiklinler, sulfonamidler ve fenikoller gibi bakterisidal etki gösteren diğer antibiyotiklerle birlikte kullanılmamalıdır.

Diüretikler, amoksisilin atılımını hızlandırdıklarından dolayı, antibiyotiğin konsantrasyonunu düşürebilirler. Allopurinol gibi ürik asit sentezi inhibitörleri, kutanöz reaksiyon oluşumu riskini artırır.

GIDALARDA İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç kalıntı arıtma süresi (Lk.a.s.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen tavuk ve hindiler 7 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Yumurtası insan tüketimine sunulan tavuk ve hindilerde kullanılmaz-

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

At, tavşan, kobay ve hamster ile kaz, ördek gibi perde ayaklılara uygulanmamalıdır.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Deri ve göz ile temas ettirilmemelidir. Temas halinde göz bol su ile, deri bol sabunlu su ile yıkanmalıdır. Amoksisiline duyarlı olan kişiler ilaca temas etmemelidir. Temastan sonra oluşabilecek belirtilerin devamı halinde doktora ilaç ve prospektüsü ile başvurulması gerekir. Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Güneş ışığından korunarak, serin yerde saklanmalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

100 g'lık polietilen şişeler karton kutu içerisinde, 500 g ve 1000 g'lık polietilen şişelerde kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

İç ve Dış ambalaj etiketi (100 gram için)

BETAMOX 80

Oral Çözelti Tozu
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Her gramında 800.0 mg amoksisilin baza eşdeğer amoksisilin trihidrat içerir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Etçi tavuk ve hindilerde, Pasteuralla sp., Haemophilus sp., E.coli, Streptococcus sp. Salmonella sp., gibi duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner Hekim tarafından başka bir şekilde önerilmemişse;

Kanatlı hayvanlarda **farmakolojik doz** 20 mg amoksisilin/kg canlı ağırlık/gündür.

Buna göre **pratik doz** 25 mg BETAMOX 80/kg canlı ağırlık/gündür.

Günlük olarak verilecek BETAMOX 80 miktarı aşağıdaki formülasyondan yararlanılarak daha kolay hesaplanır.

Tavuk veya hindi sayısı x Ortalama canlı ağırlık (kg) x 25

BETAMOX 80 g/gün = -----

1000

Ayrıca 10.000 hayvan için gereken ilaç miktarları için aşağıdaki tablodan da yararlanılabilir:

Ortalama canlı ağırlık (kg)	10.000 adet hayvan için BETAMOX 80 toz miktarı (g)
0.25	62.5
0.50	125
1.00	250
1.50	375
2.00	500

BETAMOX 80'in günde bir kez içme suyu içerisinde verilmesi öngörülür. İlaç verilmeden 2 saat önce (sıcak havalarda daha kısa sürede) içme suyunun kesilmesi önerilir. Hayvanlara ilaçlı su bitmeden temiz su verilmemelidir. 24 saat içerisinde tüketilmeyen ilaçlı su atılmalıdır. Bu uygulama en az 3-5 gün süreyle devam etmelidir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Güneş ışığından korunarak, serin yerde saklanmalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

100 g'lık polietilen şişelerde karton kutu içerisinde, 500 g ve 1000 g'lık polietilen şişelerde kutusuz olarak sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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