

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

MEDOX %20

Oral Çözelti

Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

MEDOX, her ml oral çözeltide 200 mg Doksisisikline eşdeğer Doksisisiklin hiklat tuzu içeren; açık parlak, kahverengimsi turuncu oral çözeltidir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

MEDOX Oral Çözelti etken maddesi Doksisisiklin, yarı sentetik, tetrasiklin türevi geniş spektrumlu bir antibiyotiktir. Çok sayıda gram pozitif ve gram negatif bakteriye karşı bakteriyostatik etki gösterir. Bakteri ribozomunun 30 S alt ünitesindeki reseptöre bağlanarak mRNA ribozomundaki akseptöre, aminoasil tRNA'nın bağlanmasını engeller ve peptid zincirine yeni amino asit bağlayamadığından protein sentezini inhibe eder. Doksisisiklinin etkili olduğu bakteriler aşağıdaki gibidir;

Gram-pozitif aerob bakteriler (*Bacillus sp.*, *Corynebacterium sp.*, *Erysipelothrixrhysiopathia*, *Listeriamono cytogenes* ve *Streptococci*), Gram negatif bakteriler (*Actinobacillus sp.*, *Bordetella sp.*, *Francisellatularensis*, *Haemophilus sp.*, *Pasteurellamultocida*, *P. haemolytica*, *Yersinia sp.*, *Campylobacterfetus*, *Borrelia sp.*, *Leptospira sp.* ve *Moraxellabovis*), anaerob bakteriler (*Actinomyces sp.*, *Fusobacterium sp.*) ve *Mycoplasma*, *Chlamydia sp.*, *Ehrlichia sp.*, *Coxiellaburnetti*, *Theileria*, *Eperythrozoön* ve *Anaplasma*'lara etkisi iyi derecededir.

Kazanılmış direnç nedeniyle *Staphylococci*, *Enterococci*, *Enterobacter sp.*, *Enterobacteriaceae* familyasına dahil *Enterobacter sp.*, *E.coli*, *Klepsiella sp.*, *Proteus sp.*, *Salmonella sp.*, Anaerob bakterilerden *Bacteroides sp.* Ve *Clostridiumsp.*'ye etkisi değişkendir.

Mycobacterium sp., *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeroginosa*, *Serratia sp.*, *Mycoplasma bovis* ve *M. Hyopneumoniae* tetrasiklinlere dirençli kabul edilir.

Oral yolla uygulandığında etkili kan konsantrasyonuna ulaşır ve etkin düzeyini ortalama 6-12 saat korur. Biyoyararlanımı ortalama %80-90'dır. Yağ/su dağılım katsayısı yüksek olduğundan vücutta çok geniş bir dağılım gösterir. Doksisisiklin renal klirensi en düşük ve biyolojik yarı ömrü en uzun tetrasiklin türevi olup, mikrobiyolojik olarak inaktif formda dışkı ile atılır. Safra içinde plazmadakinden 5-10 kez daha yüksek yoğunluklarda birikir. Safra ile bağırsaklara atılan doksisisiklinin bir kısmı geri emilerek enterohepatik dolaşıma katılır.

KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI

MEDOX %20 Oral Çözelti, etçi hindi ve tavuklar ile rumen faaliyetleri başlamamış buzağılarda doksisisikline duyarlı mikroorganizmaların neden olduğu ürogenital sistem, solunum sistemi, yumuşak doku ve gastrointestinal sistem enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır.

Buzağı: Colibacillosis, Colisepticemia, Chlamydiasis, Pasteurellosis, diğer solunum ve sindirim sistemi enfeksiyonları, omphalitis, poliartiritis

Tavuk ve Hindi: *Mycoplasma sp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus sp.*, *E.coli*, *Salmonella sp.*, *Chlamydia sp.*, *Haemophilus sp.* ve *Pasteurella sp.*

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

"Veteriner hekim tarafından başka Şekilde tavsiye edilmediği takdirde."

Buzağılarda; 10 mg/kg canlı ağırlık/ gün dozunda, **pratik olarak** her 20 kg'lık canlı ağırlık için günde 1ml ilaç kullanılır. Gerekli olan miktar yeteri kadar su ile (süt ile karıştırmayınız) karıştırılarak içirilir. Tedaviye 3-5 gün devam edilmelidir.

Tavuk ve hindilerde, 10-20 mg/kg canlı ağırlık/gün dozunda, **pratik olarak** her 1000 kg canlı ağırlık için günde 50-100ml **MEDOX** kullanılır. Gerekli olan miktar hayvanların günlük içme sularına karıştırılarak kullanılır. İlaçlı suyun uygulanmasından 2-3 saat kadar önce hayvanların susuz bırakılması tavsiye edilir. İlaçlı su her gün taze olarak yeniden hazırlanmalıdır. Tedaviye 3-5 gün devam edilir.

İSTENMEYEN ETKİLERİ

Tetrasiklinler genel olarak, bağırsak florasının bozulmasına sebep olabileceklerinden süperenfeksiyon oluşturma riskleri vardır. Büyüyen kemik dokularında ve dişlerde kalsiyum ile Őelat oluşturarak, kemik ve dişlerde renk bozukluğuna neden olurlar.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLERİ İÇİN ÖZEL UYARILAR

Doksisisiklin geniş spektrumlu bir antibakteriyel olduğu için rumen faaliyeti başlamış buzağılarda kullanılması rumen faaliyetlerini bozucu etki gösterebilir. Bu nedenle bu hayvanlarda kullanılması önerilmez.

İLAÇ ETKİLEŐİMLERİ

Mineral yem katkıları ile bir arada kullanılmamalıdır. İki, üç değerli; kalsiyum, alüminyum, magnezyum ve demir gibi metalik iyonlar, tetrasiklinlerin sindirim kanalından emilimini azaltırlar. Bu nedenle buzağı ve kuzulara süt ile

birlikte verilmemelidir. Süt emmeden en az 2-3 saat önce veya sonra ilaç uygulanmalıdır. Ayrıca tetrasiklinler fenobarbitaller ile de geçimsizdirler. Bizmut subkarbonat tetrasiklinlerin emilimini azaltabilir. Tetrasiklinler, beta-laktam antibiyotiklerle, aminofilin, dimenhidrinat, fenobarbital sodyum, kalsiyum klorür, kalsiyum glukonat, pentobarbital sodyum, sodyum bikarbonat, tiyopental sodyum ile birlikte kullanılmamalıdır.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 14 gün geçmeden buzağı, 4 gün geçmeden tavuklar, 6 gün geçmeden hindiler kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için yumurta elde edilen tavuk ve hindilere uygulanmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Tetrasiklinlerehipersensitivite bulunduğunda, ciddi karaciğer ve/veya böbrek rahatsızlıklarında, penisilin veya sefalosporinlerle kombine edilerek kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR:

‘Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.’

‘Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.’ ‘Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.’ ‘Ambalajı açılmış ürünleri satın almayınız.

’MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal paketinde, oda sıcaklığında ve ışıktan koruyarak saklayınız. Raf ömrü iki yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

20 ml şişelerde kutulu olarak, 500 ml, 1 L, 2.5 L ve 5 L’lik plastik şişelerde kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ:13.07.2009

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI RUHSAT TARİHİ VE NO:24.06.2009 - 21/071

RUHSAT SAHİBİNİN ADI VE AÇIK ADRESİ

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

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

İMAL YERİ ADI VE AÇIK ADRESİ:

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

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

Dış Ambalaj Etiketi (20 ml için)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

MEDOX %20

Oral Çözelti

Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

MEDOX Her ml oral çözeltide 200 mg Doksisikline eşdeğer doklisiklin hilkat tuzu içeren; açık parlak, kahverengimsi turuncu oral çözeltidir.

KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI

MEDOX Oral Çözelti, etçi hindi ve tavuklar ile rumen faaliyetleri başlamamış buzağılarda doksisikline duyarlı duyarlı mikroorganizmaların neden olduğu ürogenital sistem, solunum sistemi, yumuşak doku ve gastrointestinal sistem enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır.

Buzağı:Colibacillosis, Colisepticemia, Chlamydiosis, Pasteurellosis, diğer solunum ve sindirim sistemi enfeksiyonları, omphalitis, poliartiritis

Tavuk ve Hindi:*Mycoplasma sp.,Staphylococcus aureus, Streptococcus sp., E.coli, Salmonella sp., Chlamydia sp., Haemophilus sp. vePasteurella sp.*

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

“Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde.”

Buzağılarda; 10 mg/kg canlı ağırlık/ gün dozunda, **pratik olarak** her 20 kg'lık canlı ağırlık için günde 1ml ilaç kullanılır. Gerekli olan miktar yeteri kadar su ile (süt ile karıştırmayınız) karıştırılarak içirilir. Tedaviye 3-5 gün devam edilmelidir.

Tavuk ve hindilerde, 10-20 mg/kg canlı ağırlık/gün dozunda, **pratik olarak** her 1000 kg canlı ağırlık için günde 50-100 ml **MEDOX** kullanılır. Gerekli olan miktar hayvanların günlük içme sularına karıştırılarak kullanılır. İlaçlı suyun uygulanmasından 2-3 saat kadar önce hayvanların susuz bırakılması tavsiye edilir. İlaçlı su her gün taze olarak yeniden hazırlanmalıdır. Tedaviye 3-5 gün devam edilir.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 14 gün geçmeden buzağı, 4 gün geçmeden tavuklar, 6 gün geçmeden hindiler kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için yumurta elde edilen tavuk ve hindilere uygulanmamalıdır.

GENEL UYARILAR

‘Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.’ ‘Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz’ ‘Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.’ ‘Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.’

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal paketinde, oda sıcaklığında ve ışıktan koruyarak saklayınız. Raf ömrü iki yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

20 ml şişelerde kutulu olarak, 500 ml, 1L, 2.5 L ve 5 L' lik plastik şişelerde kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI RUHSAT TARİHİ VE NUMARASI: 24.06.2009 - 21/071

RUHSAT SAHİBİNİN ADI VE AÇIK ADRESİ

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

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

İMAL YERİ ADI VE AÇIK ADRESİ:

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

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

Seri No

İmal Tarihi

Son Kullanım Tarihi

Perakende satış fiyatı (KDV Dahil)

İç Ambalaj Etiketisi(20 ml için)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

MEDOX %20

Oral Çözelti

Sistemik Antibakteriyel

MEDOX Her ml oral çözeltide 200 mg Doksisisikline eşdeğer doklisiklin hilkat tuzu içerir.

MEDOX Oral Çözelti, etçi hindi ve tavuklar ile rumen faaliyetleri başlamamış buzağılarda doksisisikline duyarlı duyarlı mikroorganizmaların neden olduğu ürogenital sistem, solunum sistemi, yumuşak doku ve gastrointestinal sistem enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

“Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde.”

Buzağılarda; 10 mg/kg canlı ağırlık/ gün dozunda, Tavuk ve hindilerde, 10-20 mg/kg canlı ağırlık/gün dozunda, 3-5 gün uygulanır. Detay için prospektüse bakınız.

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 14 gün geçmeden buzağı, 4 gün geçmeden tavuklar, 6 gün geçmeden hindiler kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için yumurta elde edilen tavuk ve hindilere uygulanmamalıdır.

‘Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.’

‘Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.’ ‘Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.’ ‘Ambalajı açılmış ürünleri satın almayınız.’ ‘Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.’

Orijinal paketinde, oda sıcaklığında ve ışıktan koruyarak saklayınız. Raf ömrü iki yıldır.

20 ml şişelerde kutulu olarak, 500 ml, 1 L, 2.5L ve 5 L’lik plastik şişelerde kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

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

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI RUHSAT TARİHİ VE NUMARASI: 24.06.2009 - 21/071

RUHSAT SAHİBİNİN ADI VE AÇIK ADRESİ

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

İTO SB, Eski Asfaltı 12. Cadde No:1 34959, Tepeören, Tuzla, İSTANBUL/TÜRKİYE

İMAL YERİ ADI VE AÇIK ADRESİ:

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

İTO SB, Eski Asfaltı 12. Cadde No:1 34959, Tepeören, Tuzla, İSTANBUL/TÜRKİYE

Seri No

İmal Tarihi

Son Kullanım Tarihi

Perakende satış fiyatı (KDV Dahil)