

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

VİTAFORM

Oral Çözelti Tozu

Sistemik Antibakteriyel+Vitamin

BİLEŞİMİ

VİTAFORM Oral Çözelti Tozu, pembe renkli, karakteristik kokulu homojen bir toz olup, suda çözündürüldüğünde portakal renkli bir çözelti verir. Beher g.'da;

Oksitetrasiklin HCl	55 mg	Vitamin A	2300 I.U.
Vitamin D ₃	400 I.U.	Vitamin B ₂	2.90 mg
Vitamin B ₁₂	2.20 mcg	Vitamin K ₃	0.80 mg
Vitamin E	1.40 mg	Niasinamid	13.50 mg
Kalsiyum pantotenat	4.70 mg	bulunur.	

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

VİTAFORM Oral Çözelti Tozu, hayvanların içme suyuna katılarak verilmeye uygun bir antibiyotik ve vitamin kombinasyonudur. Ürünün etkin maddesi olan **oksitetrasiklin HCl**, tetrasiklin grubuna bağlı geniş spektrumlu bir antibakteriyel olup, kendisine duyarlı mikroorganizmalarda protein sentezini inhibe eder. Terapötik dozlarda bakteriyostatik yüksek yoğunluklarda bakterisit etkilidir.

Oksitetrasiklinin çok düşük MIC değerlerine bile yüksek düzeyde duyarlı olan bakteriler arasında; gram-pozitif aeroblar (*Bacillus* sp., *Corynebacterium* sp., *Erysipelothrix rhusiopathia*, *Listeria monocytogenes* ve *Streptococci*.), gram negatif bakteriler (*Actinobacillus* sp., *Bordetella* sp., *Brucella* sp., *Francisella tularensis*, *Haemophilus* sp., *Pasteurella multocida*, *P. haemolytica*, *Yersinia* sp., *Campylobacter fetus*, *Borrelia* sp. ve *Leptospira* sp. *Moraxella bovis*), anaeroblar patojenler (*Actinomyces* sp., *Fusobacterium* sp., *Mycoplasma* sp., *Chlamydia* sp., *Ehrlichia* sp., *Coxiella burnetti*, *Ehrlichia*.) ve *Theileria*, *Eperythrozoon* ve *Anaplasma*'lar gibi protozoalar bulunur.

Staphylococci, *Enterococci*, *Enterobacter* sp., *Enterobacteriaceae* familyasına dahil *Enterobacter* sp., *E.coli*, *Klebsiella* sp., *Proteus* sp., *Salmonella* sp., Anaerob bakterilerden *Bacteroides* sp. ve *Clostridium* sp. Oksitetrasikline karşı direnç kazandıkları için bu bakterilere karşı etkisi değişkendir.

Oksitetrasikline dirençli bakteriler; *Mycobacterium* sp., *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia* sp., *Mycoplasma bovis* ve *M. hyopneumoniae* 'dır.

VİTAFORM Oral Çözelti Tozu, kullanılma sahaları dikkate alınmak suretiyle; hasta hayvanlarda antibakteriyel kullanımından kaynaklanan vitamin açığının karşılanması, sağaltım aşamasında ileri derecede gerekli olan çoğul vitamin desteğinin sağlanması ve nekahat döneminin kısaltılması amaçlarıyla, evcil hayvanlar için yaşamsal öneme sahip 8 esas vitamini uygun oran ve yeterli miktarlarda içerecek şekilde formüle edilmiştir.

Vitamin A: Büyüme, gelişme ve üreme etkinliklerinin sürdürülmesi, immun yanıtların düzenlenmesi, her çeşitten hayvansal verimliliğin optimum ölçülerde artırılması bakımlarından gerekli olan temel mikro besin maddelerinden biridir. **Vitamin D₃ (kolekalsiferol):** Plazma Ca ve P düzeylerini yükselterek, kemiklerin normal mineralizasyonunu, diğer dokulardaki fizyolojik işlevlerin yürütülmesini sağlar. Yumurta kabuğunun sağlamlaştırır. **Vitamin B₂:** Aminoasit metabolizması, transmetilasyon ve transülfürasyon için kesinlikle gereklidir. Riboflavin hemoglobin sentezinde katalizör rol oynamaktadır. **Vitamin B₁₂:** Büyüme ve verim faktörüdür. Cıvcıv ve piliçler için oldukça gereklidir. **Vitamin K₃:** Protrombin oluşumunu sağlar. Bu yüzden kan koagülasyonu için gereklidir. Kanamayı önler, özellikle barsak hastalıklarında ve parazitlerin sebep olduğu kanamaların tedavisinde önemli yeri vardır. **Vitamin E (tokoferol):** İntraselüler serbest

oksijen radikallerinin şekillenmesini engelleyerek hücresel zarların dayanıklılığını artırır. A vitamininin oksidasyonunu önler ve karaciğerde depolanmasını sağlar. **Niasinamid:** Karbonhidrat, protein ve lipid metabolizmasında etkilidir. Büyüme için gereklidir. **Kalsiyum pantotenat:** Lipid ve glukoz metabolizmasında etkili olan koenzim A'nın temel bileşenidir.

Oksitetrasiklin hızlı ve yüksek konsantrasyonda emilerek tüm vücuda yayılır ve kandaki yarılanma ömrü 6 - 8 saat arasındadır. Oksitetrasiklin büyük oranda idrarla ve daha düşük oranlarda da safra yoluyla atılır. Bu nedenle üriner sistem rahatsızlıklarında, karaciğer enfeksiyonlarında oldukça etkilidir. Safra yoluyla atılan kısmı barsaklardan geri emilerek enterohepatik dolaşıma girer.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

VİTAFORM Oral Çözelti Tozu, başta civcivler ve et tipi piliçler olmak üzere, tavuklar, hindiler, kafes kuşları ile rumen faaliyetleri başlamamış, buzağı ve kuzularda, ayrıca tay, kedi ve köpeklerde oksitetrasikline duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen solunum, sindirim, ürogenital sistem enfeksiyonları, septisemiler ve viral hastalıklarla birlikte seyreden sekonder enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

Kanatlılarda başlıca önemli kanatlı hastalıklarından kronik solunum yolu enfeksiyonu (CRD), enfeksiyöz sinovitis, kanatlı korizası ve kolerası, diğer bakteriyel ishallere, hava kesesi iltihabı ve borreliozis hastalıkları ile hindilerin önemli enfeksiyöz hastalıklarından olan enfeksiyöz sinovitis ve mavi ibik hastalıkları,

Ruminal etkinliği başlamamış buzağı ve kuzular ile tay, tavşan, kedi ve köpeklerde yaygın biçimde karşılaşılan neonatal septisemiler, E.coli enfeksiyonları(Colibacillosis, Colisepticemia), Salmonellosis, diğer duyarlı bakterilerce oluşturulan enteritler, bakteriyel pnömoniler, bronkopnömoniler, Pasteurellosis ve viral enfeksiyonlarla birleşen sekonder solunum sistemi enfeksiyonları, Mycoplasma sp.'ye bağlı enfeksiyonların klinik sağaltımında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Vitaform Oral Çözelti Tozu'nun aktif maddesini oluşturan oksitetrasiklin'in hedef hayvan türleri için önerilen günlük oral sağaltım dozu tüm kanatlı türlerinde günde 30 – 40 mg/kg canlı ağırlık, tay, buzağı, kuzularda 40 mg/kg canlı ağırlık/gün, tavşan, kedi ve köpeklerde ise 60 mg/kg canlı ağırlık olacak şekilde aşağıdaki pratik dozlarda uygulanır. Pratik olarak aşağıdaki dozlarda uygulanır.

Kuzu: günde 2 kez her 5 kg canlı ağırlık için 2 gram toz

Buzağı ve tay: günde 2 kez her 10 kg canlı ağırlık için 4 gram toz

Tavşan, kedi ve köpek: günde 2 kez her 5 kg canlı ağırlık için 4 gram toz

Bu hayvanlarda gerekli olan toz bir miktar su ile karıştırılarak içirilir. (süt ile karıştırmayınız)

Tavuk, hindi ve diğer kanatlılarda pratik olarak ortalama 100 kg canlı ağırlık için 60 – 80 g toz gereklidir. Bu miktar günlük içme suyuna katılarak uygulanır.

Kitlesel sağaltım uygulanan kanatlı sürülerinde günlük olarak kullanılacak Vitaform Oral Çözelti Tozu'nun su tankında homojen bir şekilde karıştırılmasını sağlayabilmek için, önceden 3–5 litre suda çözdürüldükten sonra su tankına aktararak yeterince karıştırılması gerekir. İlaçlı su her gün taze olarak hazırlanır.

Tüm hedef türlerde başarılı bir sağaltımın güvenceye alınabilmesi için ilaçla sağaltıma 3 – 5 gün süreyle devam edilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Ürün, suya karıştırılmasından itibaren 5-6 saat içinde tamamen tüketilmelidir. Oksitetrasiklin geniş spektrumlu bir antibakteriyel olduğu için rumen faaliyeti başlamış kuzu ve buzağılarda

kullanılması rumen faaliyetlerini bozucu etki gösterebilir. Böyle durumlarda baş gösteren ishallerle bağılı aşırı sıvı-elektrolit kaybını karşılayabilmek için ağızdan ve parenteral sıvı-elektrolit desteğinin yapılması tavsiye edilir.

İSTENMEYEN/YAN ETKİLER

Bütün tetrasiklinlerle sağaltım sırasında sindirim kanalındaki mikrobiyel flora dengesi bozulabilir. Bu gibi durumlarda tetrasiklin sağaltımı durdurulmalıdır. Tetrasiklinlerin uzun süreli kullanımlarında, önceden hepatik yetmezliği bulunan hayvanlarda, yağlı hepatik dejenerasyona, genç hayvanların dişlerinde sararmaya neden olabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

İki, üç değerli metal tuzlarıyla birlikte kullanıldığında şelat kompleksi nedeniyle 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. Ağızdan uygulanan bikarbonat, kaolin, pektin gibi maddeler de emilimlerini azaltır. Penisilinler ve sefalosporinler gibi betalaktam grubu antibiyotiklerle birlikte uygulanmamalıdır. Ayrıca kalsiyum klorür, kalsiyum glukonat, aminofilin, pentobarbital sodyum, sodyum bikarbonat ve tiyopental sodyum ile birlikte kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Oksitetrasiklinin sağaltım dozlarının 5 katı yüksek dozları dahi verildiğinde toksisite yaratmaz. İçerdiği vitaminler açısından, aşırı dozlarda ve sık sık kullanılması durumunda aşırı A vitamini yüklenmesi nedeniyle hipervitaminoz olgusu gelişebilir. D₃ vitamininin aşırı dozları da kan damarlarında kalsifikasyon oluşumuna neden olabilir.

GIDALARDA İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s) : Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen kuzu ve buzağı 10 gün, kanatlı ve tavşanlar 14 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İlacın kullanımı süresince ve kullanımın durdurulmasını takiben 14 gün süreyle elde edilen yumurtalar tüketime sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Tetrasikline duyarlı hayvanlarda, 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

15°C - 25°C'de, rutubetsiz ortamda, güneş ışığından koruyarak saklandığında raf ömrü imal tarihinden itibaren 36 aydır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

20 gr ve 100 gr'lık beyaz plastik şişelerde karton kutularda, 500 ve 1000 gr'lık beyaz plastik şişelerde kutusuz olarak piyasaya arz edilmektedir.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 17.01.2017

**TARIM VE ORMAN BAKANLIđI PAZARLAMA İZNİ TARİH VE NO 07.01.1971
3/204**

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİ: DEVA Holding A.Ş. Halkalı Merkez Mahallesi Basın
Ekspres Cad. No:1 Küçükçekmece/İstanbul Tel: 0 212 692 92 92 Faks: 0 212 697 34 89

ÜRETİCİ FİRMANIN ADI VE ADRESİ

DEVA HOLDİNG A.Ş. Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi, Karaağaç Mah. Fatih Bulvarı
No:26 Kapaklı/Tekirdağ