Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

# VETAKOKSİN

Oral Çözelti

Veteriner Sistemik Antibakteriyel/Antikoksidiyal

**BİLEŞİMİ**

VETAKOKSİN Oral Çözelti, açık sarı, berrak bir çözelti olup, beher ml’de, 32 mg. Sulfakinoksalin sodyum içerir.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

VETAKOKSİN Oral Çözelti’nin etkin maddesi olan sulfakinoksalin; antikoksidiyal ve antibakteriyel etkilere sahip sistemik etkili, sülfonamid türevi sentetik bir ilaçtır. Etki mekanizması, PABA ile kompetitif antagonizmaya dayanmaktadır. Bakteri hücrelerinde yapısal benzerlikten dolayı PABA yerine geçerek DNA sentezi için gereken folik asit sentezini inhibe ederek bakterinin çoğalmasını engelleyerek bakteriyostatik etki gösterir. Hücre metabolizmasını bozarak etkir. Düşük konsantrasyonlarda bakteriyostatik, yüksek konsantrasyonlarda ise, bakterisid etki gösterir.

Sülfakinoksalinin etkidiği başlıca bakteriler şunlardır: Eimeria bovis, E. zuernii, E. auburnensis, E. acervulina, E. brunetti, E. maxima, E. necatrix, E. tenella, E. dispersa, E. gallopavonis, E. ovinoidalis, E. adenoeides, E. meleagrimitis, E. mitis, Pasteurella multocida ve Salmonella gallinarum.

Oral yolla alınan sulfakinoksalin, sindirim kanalından yavaş bir şekilde emilir ve emilimi uzun süre devam eder. Bu yolla uygulandığında kan yoğunluğunu uzun süre aynı oranlarda tutar. Sığır ve koyunlarda oral yolla uygulamadan sonra kandaki en yüksek yoğunluğa ulaşması için 10-15 saat geçmelidir. Kanatlılarda sindirim kanalı boş olduğu zaman emilimi çok hızlı olur ancak içerikle dolu olduğu zaman emilim oranı değişkenlik gösterir. Kana geçen sulfakinoksalin, kanda serbest bir şekilde ya da plazma proteinlerine bağlı bir şekilde bulunur. En çok karaciğer ve böbrek olmak üzere tüm vücut dokularına yayılır. Karaciğerde metabolize olur. Emilen sülfakinoksalin çok yavaş bir şekilde vücuttan atılır. Başlıca idrar yoluyla ikinci derece ise safrayla ve intestinal bezlerle salgılanarak gaita ile atılır.

**KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR**

VETAKOKSİN Oral Çözelti, buzağı ve kuzularda koksidiyozis, etçi tavuk, hindi ve kafes kuşlarında ise koksidiyozun yanı sıra, kolera ve tifo enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır.

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Sülfakinoksalin, tavuklarda günlük 40-50 mg/kg canlı ağırlık, hindilerde 20-30 mg/kg canlı ağırlık, dana ve kuzularda 13 mg/kg canlı ağırlık olacak şekilde aşağıdaki pratik dozlarda hesaplanarak hayvanlara verilir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hayvan türü** | **Uygulama Dozu** | **Tedavi Süresi** |
| Buzağı, kuzularda  (koksidiyoz tedavisi) | 15 kg canlı ağırlık için 6 ml VETAKOKSİN / 1 litre içme suyuna karıştırılarak içirilir | 3 - 5 gün süreyle verilir. |
| Civciv- piliç- tavuk  (Koksidiyoz, tifo ve kolera tedavisi) | Toplam her 100 kg canlı ağırlık için 125-150 ml Vetakoksin, günlük içme suyuna katılır. | 2 - 3 gün verilir.  3 gün ara verilip, %0.025’lik çözelti ile  2 - 4 gün devam edilir. |
| Kafes kuşları (Koksidiyoz, tifo ve kolera tedavisi) | 100 ml suya 1 ml Vetakoksin eklenir. | 2 - 3 gün verilir.  3 gün ara verilip, %0.025’lik çözelti ile  2 - 4 gün devam edilir. |
| Hindi  (Koksidiyoz, tifo ve kolera tedavisi) | Toplam her 100 kg canlı ağırlık için 60-90 ml Vetakoksin, günlük içme suyuna katılır. | 2 gün süreyle uygulanır.  3 gün aradan sonra 2 gün tekrar edilir. |

VETAKOKSİN Oral Çözelti, bildirilen oranlarda su ile hazırlanmalı ve iyice karıştırılmalıdır, ilaç verildiği zaman kümese başka su konulmamalı, her gün taze karışım hazırlanmalıdır. Tedavi süresince hayvanların yeterince su alması sağlanmalıdır.

**ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR**

Teşhis konar konmaz tedaviye başlanmalıdır. Yukardaki dozların hayvanlar tarafından alındığına emin olunmalıdır. Tedavi sırasında büyük çapta kanamalar görülürse, tedavinin derhal kesilmesi gerekir.

**İSTENMEYEN/YAN ETKİLER**

Uzun süre kullanılan sülfakinoksalin böbrekte kristal oluşumuna ve kanın pıhtılaşma mekanizmasında bozulmaya neden olabilir. Bu durum, şiddetli dehidre hayvanlarda göz önüne alınmalıdır. Böbreklere yönelik etkileri hafifletmek için hayvanın hidrasyonunun sağlıklı olması sağlanmalı, gerekli hallerde idrarın alkalileştirilmesi yoluna başvurulmalıdır. Kanatlılarda hemorajik sendrom (anoreksi, epistaksis (burun kanaması), hemoptizis (akciğer veya solunum yollarından ağız yolu ile kan gelmesi, letarji (şuur uyuşukluğu ile görülen hareketsizlik), soluk mukoz membranlara neden olduğu bildirilmiştir. Uzun süreli kullanımları hepatoksisiteye ve hipotiroidizme yol açabilir. Sülfonamidler kanama eğilimini artırdığından dolayı tedavi vitamin K ile tedavi desteklenmelidir. Folik asit noksanlığı halinde sağaltım güvenliği daralır.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Kumarin veya inandione türevi antikoagulanlar, penisilinler, iyonofor grubu antikoksidiyal ilaçlar, antikonvülsan ilaçlar, prokain gibi lokal anestetikler, hemolitik ilaçlar, methenamine, fenilbütazon, B grubu vitaminler, yardımcı enzimler, glukoz ve sublime de sulfonamidlere antagonist etkili olduğundan ile bir arada kullanılmamalıdır. Diüretiklerle birlikte verilmeleri, trombosit sayısında azalmalara yol açabileceğinden bu ilaçlarla birlikte uygulanmamalıdır.

**GIDALARDA İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR**

**İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra hindi ve tavuklar 10 gün, dana ve kuzular 14 gün geçmeden kesime sevk edilmemelidir. İnsan tüketimi için yumurta elde edilen kanatlılarda uygulanmaz.**

**KONTRENDİKASYONLAR**

Sülfonamidlere duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır. Karaciğer ve böbrek yetmezliği olan hayvanlarda yan etki riski artacağından kullanılmamalıdır.

**GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz**.**

**UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR**

İlaç, deri ve göz için yakıcıdır. Bu nedenle ilaç göz ve deriye temas etmemelidir. İlaçla temas halinde, temas eden bölge en az 15 dakika süreyle bol su ile yıkanmalıdır. Göze teması halinde doktora başvurulmalıdır.

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

25°C’nin altında oda sıcaklığında, ışıktan koruyarak saklandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 5 yıldır.

**KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR**

Kullanılmış ambalajlar uygun bir şekilde imha edilmelidir.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

Karton kutu içinde 100 ml’lik beyaz renkli plastik şişede piyasaya arz edilmiştir.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

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

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 17.01.2017**

**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO:** 28.11.1972-3/274

**PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ**

DEVA Holding A.Ş. Halkalı Merkez Mahallesi Basın Ekspres Cad. No:1 Küçükçekmece/İstanbul

Tel: 0212 692 92 92 Fax: 0 212 697 34 89 e-mail: vetas@vetas.com.tr

**ÜRETİCİ FİRMANIN ADI VE ADRESİ**

DEVA Holding A.Ş Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi, Karaağaç Mah., Atatürk Cad., No:32 Kapaklı/Tekirdağ