

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır.

AMPROMED

Oral Çözelti

Antikoksidiyal -Vitamin

BİLEŐİMİ

Ampromed Oral Çözelti, koyu sarı-açık kahverengi renkte, berrak bir çözelti olup her ml çözelti, 240 mg Amprolyum ve 2 mg Vitamin K3 içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Ampromed Oral Çözelti'nin etkin maddesini teşkil eden Amprolyum; başlıca birinci nesil şizontlar üzerinde etkilidir, böylece merozoitlerin gelişmesini engeller. İlacın gametositler (eşeyli dönem) ve sporozoitler üzerinde de etkisi vardır.

Amprolyum, Tiaminle (Vitamin B1) yarışmalı şekilde koksidilerin gelişmesini engelleyen veya durduran bir maddedir. Bu sebeple, yemde fazla miktarda Tiamin bulunması ilacın etkisini zayıflatır ve hatta tümüyle engelleyebilir. Yani etkisi, parazit metabolizmasındaki Tiamin'in taklit edilmesi esasına dayanır. Bu iki bileşik arasında yapısal yönden çok yakın bir benzerlik bulunduğundan, yüksek yoğunluklarda bulunan Amprolyum; Tiamin'in, parazit koksidilerce kullanılmasını engeller. Böylece konakçıdan daha yüksek boyutlarda Tiamin gereksinmesi olan parazit koksidilerde şiddetli bir yetersizlik baş gösterir. Sonuçta gelişme ve çoğalmaları inhibe edilen parazitler, konakçı vücudunun savunma mekanizmaları tarafından yok edilirler.

Yüksek yoğunluklarda Tiamin'in varlığında, Amprolyum'un koksidiler üzerindeki etkisi ortadan kalkar. Bu nedenle kanatlı rasyonlarında bulunan Tiamin'in, Amprolyum ile antagonizması söz konusu olur.

Amprolyum, oral yolla verildikten sonra özellikle bağırsak sisteminin enfekte bölümlerinde hızlı ve tam bir emilim gösterir. Emilen Amprolyum'un hemen hemen tamamı aktif şekilde başlıca idrar ve safra yoluyla atılır.

K3 vitamini, karaciğerde protrombin sentezinin gerçekleştirilmesi ve kanın pıhtılaşması ile ilgili fonksiyonlardan sorumludur. Kanın pıhtılaşması ile ilgili yakın ilişkisi nedeniyle, koagülasyon vitamini, antihemorajik vitamin ve protrombin faktör adlarıyla da tanımlanmaktadır. Oral uygulamayı takiben sindirim kanalından emilen K3 vitamini direkt kan dolaşımına geçerek geniş ölçüde vücuda dağılır. Vücuttan idrar ve safra yoluyla atılır.

KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI

Ampromed Oral Çözelti; broyler ve yumurtacı tavuklarda karşılaşılan, *Eimeria* türlerinden *E.tenella*, *E.acervulina*, *E.necatrix*, *E.maxima* ve *E.mivati*'nin neden olduğu Koksidiyosis olgularının sağatılması ve korunması amacıyla kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Ampromed Oral Çözelti, Broyler ve yumurtacı tavuklarda; farmakolojik dozu 25-73mg/kg canlı ağırlıktır. Hayvanların içme sularına katılarak, ağız yoluyla uygulanır.

Amprolyum sağaltımda içme suyuna, 120-240 mg/litre hesabıyla hazırlanır.

Pratik dozu olarak, 1000 L içme suyuna, 1000 ml **Ampromed** Oral Çözelti katılarak, 5-7 gün süreyle uygulanır. Takip eden 7-14 gün boyunca, 1000 L içme suyuna, 500 ml

Ampromed Oral Çözelti katılarak tedavinin devamı sağlanır.

Koruyucu doz ise, 60 mg/litredir. Pratik doz olarak 1000 L içme suyuna, 250 ml **Ampromed** Oral Çözelti katılarak 2-4 hafta süreyle içirilir. Koruma programı süresince hayvanlara sadece ilaçlı içme suyu verilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Ampromed Oral Çözelti, içme suyuna katılmadan önce su sisteminin iyice yıkanması ve suyun her türlü katkı maddesi ve kontaminasyondan arınması sağlanmalıdır.

Ampromed, hayvanların günlük su tüketimleri göz önünde bulundurulacak şekilde, günlük doz 2'ye bölünerek, 12 saat arayla uygulanmalıdır. Uygulama süresi önerilen süreden fazla olmamalıdır.

Ampromed Oral Çözelti; verilen tavuklardan elde edilen yumurtalardan çıkan civcivlerin bir kısmında zayıflık görülebilir.

İSTENMEYEN ETKİLERİ

Ampromed Oral Çözelti; parazitlerde olduğu gibi, konakçıda da Vitamin B1 etkisini ters çevirebilir. Yani vitamin B1 (tiamin) yetersizliği görülebilir. Önerilen dozlarda kullanıldığında yem tüketimi, ağırlık artışı ve fertilité üzerinde olumsuz etkisi yoktur.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Amprolyum, vitamin B1 antagonisti olduğu için vitamin B1 içeren preperatlarla aynı anda kullanılmamalıdır.

Amprolyum etopabat ile sinerjiktir. Özellikle *E. maxima*'ya karşı etkinlik artar. Sülfadiazin ile de sinerjik etkileşim söz konusudur. Bütün koksidiya türlerine karşı etkinliği artırır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Toksitesisi düşük, tolerans sınırı geniştir. Önerilenden daha yüksek uygulanan dozlar (500mg/kg.ca ve üzeri), polineuritislerin oluşumuna sebep olabilmektedir.

Gerektiğinde sürekli olarak da kullanılabilir. Tavsiye edilen dozun 2-4 katı ve daha yüksek dozların birkaç hafta uygulanmasında zayıflama, vitamin B1 noksanlığı ile bağlantılı ayakta duramama, ataksi, opistotonus gibi polyneuritis belirtileri görülebilir. Damızlıklarda kuluçka randımanı olumsuz etkilenebilir. Farmakolojik antidotu vitamin B1'dir. 1 kg vücut ağırlığı için 1-10 mg dozunda yemlere veya içme sularına vitamin B1 ilavesi tavsiye olunur.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.) : Kanath eti ve yumurtası için ilaç kalıntı arınma süresi (0) gündür.

KONTRENDİKASYONLARI:

Bilinen herhangi bir kontrendikasyonu yoktur.

GENEL UYARILAR:

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER

- İlaç uygulamasını takiben eller bol su ile yıkanmalıdır.
- Deri ve gözlere ilaç sıçradığında hemen bol su ile yıkanmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Güneş ışığından koruyarak, (15- 25°C) arasındaki oda ısısında muhafaza ediniz.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

Karton kutu içerisinde; 100 ml'lik beyaz polietilen şişelerde; kutusuz olarak 1 lt, 2.5 lt, 5 lt ve 10 lt'lik beyaz polietilen şişelerde sunulmuştur.

SATIŞ YERLERİ VE ŞARTLARI:

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 05.11.2008

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI RUHSAT TARİH ve NO:05.11.2008/20-71

RUHSAT SAHİBİNİN ADI/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/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