

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
AMPROVİL
Veteriner Antikoksidial – Oral Çözelti

BİLEŞİMİ

Amprovil Oral Çözelti, sarı-açık sarı renkli berrak çözelti her 1 ml'de 200 mg Amprolyum baza eş değer 226,19 mg Amprolyum HCl içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Amprovil Oral Çözelti'nin içeriğindeki Amprolyum, koksidiyostatik etkili bir etkin maddedir. Etki mekanizması parazit metabolizmasında Thiamin'in (B vitamini) taklit edilmesi esasına dayanır. Bu iki bileşik (Thiamin ve Amprolyum) arasında yapısal yönden çok yakın benzerlik bulunduğundan yüksek yoğunluklardaki Amprolyum, Thiaminin koksidiyoz etkenleri tarafından kullanılmasını engeller. Böylece konakçıdan daha yüksek miktarlarda Thiamin gereksinimi olan parazit koksidiyozlarda şiddetli bir yetersizlik baş gösterir. Sonuçta gelişme ve çoğalmaları inhibe olan parazitler konakçı vücudunun savunma mekanizmaları tarafından yok edilirler. Yüksek yoğunluklarda Thiamin'in varlığında Amprolyum antagonizması söz konusu olur. Amprolyum, thiamin taşınma mekanizmasının kompetitif antagonistidir. E. tenella'nın yaşam siklusunun ilk 3 gününde çok yüksek dereceli etkinliğe sahiptir. Başlıca merozoitlerin farklılaşmasını engelleyerek ilk kuşak şizontlara etkir. Bu etkisi nedeniyle hastalığı erken dönemlerde engelleyebilir. Bir dereceye kadar gametogoni (seksüel aşama) ve sporozoitler üzerinde de etkili olabilir. Koksidiyozun sağaltımında kullanılan diğer ilaçlara göre güvenle kullanılan bir ilaçtır.

Yapılan çalışmalardan elde edilen verilere göre amprolyumun bağırsaklardan hızla emilerek uygulamadan 4 saat sonra pik plazma değerlerine ulaşır ve 24 saat etkili plazma seviyesini korur. Amprolyum'un vücuttan başlıca atılma yolu dışkıyla olur. Dışkıyla vücuttan atılma oranı % 82 civarındadır. Kalanı da büyük ölçüde (% 9 civarında) idrarla gerçekleşir. Fareler üzerinde yapılan deneylerde Akut oral LD50 değeri 4000-4900 mg/kg canlı ağırlık olarak saptanmıştır.

KULLANIM YERİ /ENDİKASYONLAR:

Amprovil Oral Çözelti, tavuklarda Eimeria tenella ve E. necatrix, E. acervulina, E. maxima, E. brunetti; hindilerde E. adenoides, E. meleagridis, E. dispersa dan kaynaklanan ince bağırsak, kalın bağırsak ve kör bağırsak koksidiyozis olgularının tedavi ve koruma amacıyla kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

Veteriner Hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Amprovil Oral Çözelti, kanatlıların içme sularına katılmak suretiyle oral yoldan kullanılır.

Farmakolojik doz: kanatlılara günlük olarak 40 mg/kg canlı ağırlık olarak verilir.

Pratik doz: koksidiyoz tedavisinde, kanatlılarda 50 L içme suyuna 60 ml Amprovil Oral Çözelti ilave edilir. İlk 7 gün boyunca bu doz uygulanmaya devam edilir. Devamında doz yarıya indirilerek tedaviye 7 gün daha devam edilir. Koruyucu tedavi: 1 litre içme suyuna 60 mg amprolyum etkin maddesi isabet edecek şekilde ayarlanır.

Pratik doz olarak, 1 ton içme suyuna 300 ml Amprovil Oral Çözelti katılması tavsiye olunur. Koruma programı süresince hayvanlara sadece ilaçlı içme suyu verilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR:

- Hayvanların günlük su tüketimleri göz önünde bulundurulacak şekilde, günlük doz 2'ye bölünerek, 12 saat arayla uygulanmalıdır.
- Bu işletmeler enfektif Eimeria oositleri ile sürekli bulaşık durumda olduklarından, civcivler kümese girdikleri andan itibaren en az 6 hafta süreyle içme sularına koruyucu olarak uygulayarak hem klinik koksidiyozun ortaya çıkışını engellemek ve hem de doğal bağışıklık gelişmesine neden olur.
- Kafeste büyütülen yumurta yönlü piliçlerin (yarka) yumurta kümeslerine yerleştirilmesini takiben de içme sularına 1-2 hafta süre ile Amprovil Oral Çözelti katılması yumurtaya geçiş öncesinde koksidiyoz salgınlarını önleme açısından yararlı olabilir.

İSTENMEYEN/YAN ETKİLERİ:

Doz aşımına bağlı olarak geçici ishal görülebilir.

Amprolyum verilen tavuklardan elde edilen yumurtalardan çıkan civcivlerin bir kısmında zayıflık dikkati çekebilir.

Amprovil Oral Çözeltinin etkin maddesi olan Amprolyum bir Thiamin (B vitamini) analogu olduğu için B vitamini yetersizliğine yol açabileceğinden böyle bir eksikliğin görülmemesi amacıyla Thiamin takviyesi yapılması önerilir.

KONTRENDİKASYONLARI:

Bilinen herhangi bir kontrendikasyonu yoktur.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Amprolyum thiamin ile antagonistik etkileşim gösterir. Thiamin, amprolyumun antikoksidiyal etkinliğini azaltır. Amprolyum etopabat ile sinerjistikdir. Özellikle E. maxima'ya karşı etkinlik artar. Sulfakinoksalin ile de sinerjistik etkileşim söz konusudur. Bütün koksidia türlerine karşı etkinliği artırır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT:

Toksitesitesi düşük, tolerans sınırı geniştir. Gerekğinde sürekli olarak da kullanılabilir. Tavsiye dozunun 2-4 katı ve daha yüksek dozların birkaç hafta uygulanmasında zayıflama, B1 vitamini noksanlığı ile bağlantılı ayakta duramama, ataksi, opistotonus gibi polyneuritis belirtileri görülebilir. Farmakolojik antidotu B1 vitamindir. 1 kg vücut ağırlığı için 1-10 mg dozunda yemlere veya içme sularına vitamin B1 ilavesi tavsiye olunur.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI:

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.): Kanatlı eti ve yumurta için ilaç kalıntı arınma süresi " 0" gündür.

GENEL UYARILAR:

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların erişemeyeceği yerde bulundurunuz.

Tedavi sırasında önerilen dozlar aşılmamalıdır.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR:

İlaçla temastan kaçınınız ve kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

Odak sıcaklığında (15-25°C'de) saklayınız.

Işıktan koruyunuz.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Boş ambalajlar çöpe atılmalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

100 ml, 500 ml, 1 L, 3 L ve 5 L'lik beyaz polietilen şişelerde takdim edilmiştir.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 12.06.2006

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO'SU: 12.06.2006 / 16-026

PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİ:

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. San. A.Ş.

Esentepe Mahallesi Büyükdere Cad. No:199 Levent 199 Ofis Bloğu Kat:13 Levent Şişli İstanbul

Tel: 0212 336 10 00

ÜRETİM YERİ

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. San. A.Ş.

Balıkhisar mah. Köy İçi Kümeevleri No:765A Akyurt/ANKARA

Tel: 0312 827 18 40