

# AMPROKİN-K

Oral Çözelti

Veteriner Antikoksidiyal-Vitamin

## BİLEŞİMİ

**AMPROKİN-K Oral Çözelti**, berrak, sarımsı renkte, bir çözelti olup, 1 ml'de 221,1 mg amprolyuma eşdeğer miktarda, 250 mg Amprolyum HCl ve 2 mg Vitamin K\* içerir.

## FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Amprolyum; başlıca birinci nesil şizontlar üzerinde etkilidir, böylece merozoitlerin gelişmesini engellerler. Bu etkisi sebebiyle, hastalığın erken dönemlerinde kontrol edilmesi bakımından önem taşır. İlacın gametositler (eşeyli dönem) ve sporozoitler üzerinde de biraz etkisi vardır.

Amprolyum, koksidiostatik etki gösteren bir antikoksidiyaldir. Etkisi, parazit metabolizmasındaki etaminin taklit edilmesi esasına dayanır. Bu iki bileşik arasında yapısal yönden çok yakın bir benzerlik bulunduğundan yüksek yoğunluklarda bulunan Amprolyum. Liaminin 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.

Amprolyum, oral yolla verildikten sonra özellikle bağırsak sisteminin en Tekte 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, anlihemorajik vitamin ve protrombin faktör adlarıyla da **tanımlanmaktadır**, Oral uygulamayı takiben sindirim kanalından emilen K3 vitamini dirakt kan dolaşımına geçerek geniş Ölçüde vücuda dağılır. **Vücuttan** idrar ve safra yoluyla atılır.

## KULLANİM SAHASI/EN DİKAS YONLAR

**AMPROKİN-K Oral Çözelti** tavuklarda Eİ meria tenella ve E necatri\*, E acervulina. F. maxima. E brunetti; hindilerde R.adenoides. E.mcleagridis, E-dispersa dan kaynaklanan klinik koksidiyoz olgularının sağaltımı ve korunması amaçlarıyla kullanılır.

## KULLANİM ŞEKLİ VE DOZU

AN4PROKİN-K Oral **Çözelti**; Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde, aşağıdaki gibi kullanılır;

### Farmakolojik doz;

Sağaltım **amacıyla**; Etkin madde bazında tedavi dozu 1 litre içme suyuna 125 - 250 mg/l arasında Amprolyum\* a denk gelecek şekilde hesaplanarak uygulanır.

**Koruyucu olarak**: Etkin madde bazında tedavi dozu 1 litre içme suyuna 62.5 mg/l Amprolyum'a denk gelecek şekilde hesaplanarak uygulanır

### Pratik Doz;

**Sağaltım amacıyla**. Tavuk ve hindilerde ; 1000 l. içme suyuna, 1 İt **Amprokin-K** Oral Çözelti katılarak, 5-7 gün süreyle uygulanır. Takip eden 7-14 gün boyunca, 1000 l. içme suyuna, 500 ml **Amprokin-K** Oral Çözelti katılarak tedavinin devamı sağlanır. Belinden dönemlerde yalnızca ilaçlı su içirilmelidir.

**Koruyucu olarak**: Tavuk ve hindilerde; 1.000 l. içme suyuna, 250 ml **Amprokin - K** Oral Çözelti katılarak, 2-4 **hafta** süreyle uygulanır.

## İSTENMEYEN/YAN ETKİLER

**Amprokin-K** Oral Çözelti'nin önerilen dozlarda yan etkisi yoktur, l'un süreli ve yüksek dozda kullanılmasına bağlı olarak vitamin B1 eksikliği görülebilir. Önerilen dozlarda kullanıldığında yem tüketimi, ağırlık artışı ve fertilité üzerinde olumsuz etkisi yoktur.

## İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Amprolyum, Vitamin B1 amagonisti olduğu için vitamin B1 içeren preperailarla ve Kalsiyum iyonları ile çok fazla zenginleştirilen sularla aynı anda kullanılmamalıdır, Amprolyum etopabat ile sinerjistikdir. Özellikle 8. ma.Kİma'ya karşı etkinlik artar. Süüfadlazin ile de sinerjistik etkileşim söz konusudur. Bütün koksidia türlerine karşı etkinliği artırır.

## **DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER VE ANTİDOT**

Toksisitesi düşük, tolerans sının geniştir. Uzun süreli ve yüksek do/da kullanılmasına bağlı olarak vitamin **B**1 eksikliği görülebilir.

Önerilenden daha yüksek uygulanan dozlar (500 mg/kgCA ve üzeri ), polineuropatislerin oluşumuna sebep olabilmektedir.

## **GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR**

*ilaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s); Et ve yumurta için ilaç kalıntı arınma süresi (0) gündür.*

## **KONTRENDİKASYONLAR**

Bilinen herhangi bir kontrendikasyonu yoktur.

## **GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

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

- İlaç uygulanırken eldiven ve maske kullanılmalıdır.

- ilaç uygulamasını takiben eller bol su ile yıkanmalıdır.

- Deri ve gözlere ilaç sıçradığında hemen bol su ile yıkanmalıdır.

- Duyarlı kişilerin; ilacın hazırlanması sırasında, ilaca imhalasyon yoluyla maruz kalmasından kaçınılmalıdır.

## **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır. Ağ/ı sıkıca kapalı olarak, orjinal ambalajında oda sıcaklığında, güneş ışığından uzak karanlık ortamlarda saklanmalıdır.

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

Raf ömrü dolmuş, açılmış veya saklama şartlarına uyulmadan uzun süre bekletilmiş olan ilaç, ilaç atıklarının imhasına ilişkin genel kurallara göre imha edilir. Hedef olmayan türler için herhangi bir uyarı belirtilmemiştir.

## **AMBALAJIN NİTELİK VE MİKTARINI GÖSTEREN TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

50ü ml. 1 L. 3 L ve 5 L'lik beyaz renkli polietilen şişelerde kutusuz olarak ambalajlanmıştır.

## **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

Veteriner hekim reçetesi ile eczane ve veteriner hekim muayenehanelerinde satılır(VUR),