

# **CURAFLUKE**

Oral Süspansiyon  
Veteriner Antihelmintik

## **BİLEŞİMİ**

**CURAFLUKE** Oral Süspansiyon, solgun limon rengi görünümünde süspansiyon olup, her ml'de 50 mg Fenbendazol ve 50 mg Rafoksanid içerir.

## **FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

Curaf Luke Oral Süspansiyon, sığı r ve koyunların akciğ er ve sindirim sistemi nematodlanmn ergin ve larval şek illeri üzerine ve karaciğ er kebeklerine karşı etkilidir.Sığı r ve koyunların sindirim ve solunum sistemleri nematod ve sestodlanmn ergin ve larval devrelerinin, Benzimidazole tedavisi için geniş spektrumlu bir antihelmintiktir.Fenbendazol, az ç özündüğ ünden verilen dozun ç ok kü ç ük bir bölümü konakç ımn sindirim kanalından emilir. Bununla beraber sınırlı ölçü de olan emilme olayı hızla gerçekleşerek 6-30 saat arasında en yüksek plazma yoğunluğ una ulaşır.Bu bileşik ruminantlarda, başlıca fenil halkasının hidroksilasyonu ve ç ok az bir bölümü de etoksikarboksilasyona uğ rayarak metabolize olur. Fenbendazol emildikten sonra sulfokside (oksfendazole dönü şebilir), sulfon, p-hidroksi metabolitlerine ve amino-metabolitleri içeren bir ç ok sayıda molekü le metabolize olur.Yüksek etkili bir antihelmintik olarak bilinen oksfendazole, ana kaynağ ı olan fenbendazol'e dön ebilir. Sığı r ve koyunlarda Fenbendazol'ün % 44-50'si dışkı ile atılırken % 1 dolayında da idrara geç er.

Rafoksanid hayvanların sindirim kanalından yavaş bir şekilde emilerek 24-48 saat arasında en yüksek kan yoğunluğ una ulaşır.Koyunlardaki biyolojik yarı ömrü 5-10 gün arasındadır. Rafoksanid bir ç ok dokulara yayılabilir.Plazmada %99'undan daha fazlası proteine bağ lanmış durumdadır.Rafoksanid süt ve idrarla atılır.Fenbendazol parazit helmintlerin enerji-üretim metabolizmalarını bozmak suretiyle antihelmintik etki gösterir ve böylece kullanılabilir enerjiden yoksun kalan parazit sonuçta ö lür. Rafoksanid ise, fasiola hepatica ve diğ er parazitlerin oksidatif fosforilizasyon bağ lantısını kopararak parazit iç erisinde glikojen ve adenozin trifosfat (ATP) düzeyini düşürür.

## **KULLANIM S ALI AS I/ENDİ KAS YON L AR**

Curaf Luke sığı r ve koyunlarda; *Haemonchus sp.*, *Ostertagia sp.*, *Trichostrongylus sp.*, *Cooperia sp.*, *Nematodirus sp.*, *Bunostomum sp.*,*Trichuris sp.*, *Strongyloides papillosus*, *Oesophagostomum sp.*, *Dictyocaulus sp.*, *Moniezia sp.*, *Fasciola sp.* parazit türlerine ve aynı zamanda tip II *Ostertagiasis* 'e karşı da iyi bir terapötik etkiye sahiptir

## **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

Curaf Luke Oral Süspansiyon, yolla kullanılır. Veteriner hekim tarafından baş ka bir şek ilMe tavsiye edilmediğ i takdirde;

**Farmakolojik doz :** *Fenbendazol + Rafoksanid*

**Koyun için** :7.5 mg/kg vücut ağırlığı

**Sığı r için** : 11.25 mg/kg/kg vücut ağırlığı

## **Pratik doz :**

<u>Koyun</u>	<u>Sığır</u>
10 kg canlı ağırlığa - 1.50 ml	50 kg canlı ağırlığa - 11.25 ml
20 kg canlı ağırlığa - 3.00 ml	100 kg canlı ağırlığa - 22.50 ml
30 kg canlı ağırlığa - 4.50 ml	200 kg canlı ağırlığa - 45.00 ml
40 kg canlı ağırlığa - 6.00 ml	400 kg canlı ağırlığa - 90.00 ml

Bu dozlara daha ağır hayvanlar için, koyunlarda her 10 kg canlı ağırlığa 1.5 ml, sığırlarda her 50 kg canlı ağırlığa 11.25 ml Curaf Luke Oral Süspansiyon ilave edilir.

## **İSTENMEYEN ETKİLER**

Bilinen herhangi bir yan etkisi yoktur. Önerilen dozun üç misline kadar sığırlarda iyi tolere edilir. Tedaviden sonra 28 günlük bir periyotta hematolojik ölçümler ve biyokimyasal parametrelerde önemli bir değişiklik görülmez.

## **İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Fenbendazol, Yavru atmaya sebep olabileceğinden Bromsolanlarla (hilomid) ile birlikte kullanılmamalıdır.

## **GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR**

*İlaç Kalıntı Arınma Süresi (LLa.s.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 28 gün geçmeden sığır ve koyunlar kesime gönderilmemelidir.*

*İnsan tüketimi için süt elde edilen sığır ve koyunlara uygulanamaz.*

## **KONTRENDİKASYONLAR**

**Gebelikte kullanımı:** Fenbendazol, gebe sığır ve koyunlarda tavsiye edilen dozlarda güvenlidir. Ancak kısıraklarda ve kedilerde gebelik döneminde güvenli olduğuna dair herhangi bir çalışma mevcut değildir. Bu sebeple, teratojenik ve embriyo öldürücü etkisi olabileceğinden gebelik süresince bu hayvanlarda kullanılmaması tavsiye edilir.

## **GENEL UYARILAR**

Sadece hayvan sağlığında kullanılır.

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

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

Tabanca yardımı ile ilaç uygulandığında, hayvanların ağız ve farenks'ine zarar vermemek için dikkatli olunmalıdır. Kullanılacağı zaman kontaminasyondan sakınmalıdır.

Son kullanma tarihi dolmuş ürünler ve boş şişeler bu konuda uzman yetkililerden yardım alınarak yok edilmelidirler.

## **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Güneşten koruyarak, dondurulmadan 25° C'nin altında saklanmalıdır

## **TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

1 - 2,5 ve 5 litre'lik plastik şişelerde satışa sunulmuştur.

## **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

Veteriner hekim reçetesiyle eczane ve veteriner muayenehanelerinde satılır (VHR).