

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

LEVAMİN

Oral Çözelti Tozu

Veteriner Anthelmintik

BİLEŞİMİ

Levamin Oral Çözelti Tozu, beyaz renkli, homojen toz olup, 1 g.'da 150 mg. Levamizol Hidroklorür içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Levamizol; imidatiyazol türevi, anthelmintik etkili bir maddedir. Levamizol parazitleri felç ederek etkisini gösterir. Felç olayı, parazitlerin otonomik gangliyonlarını nikotine benzer şekilde uyarması sonucu gerçekleşir. Levamizol; invazyona yol açan mide-bağırsak akciğer kıl kurtları ile askaritlerin hem ergin hem de farklı gelişim evrelerindeki larval şekilleri üzerinde anthelmintik etkiye sahiptir. Ağızdan verildikten sonra, sindirim kanalından hızlı emilir ve tüm vücut kesimlerine dağılır. 1-2 saat içinde kan yoğunluğu en yüksek düzeye ulaşır. Sığırlarda plazma yarı ömrü 4-6 saattir. Verilen ilacın %40'ı ilk 12 saatlik süreçte başlıca dışkı ve idrarla atılır, 8 gün boyunca atılmaya devam eder. Akciğer ve mide barsak kıl kurtları ile askaritlerin çoğuna etkilidir.

KULLANIM YERİ/ENDİKASYONLAR

Levamin Oral Çözelti Tozu, anthelmintik etkinliğe sahip geniş etki spektrumlu bir müstahzardır.

Sığır, koyun ve kanatlılarda iç parazitlerin mücadelesi ve kontrolünde kullanılır.

Levamin Oral Çözelti Tozu, aşağıdaki parazitler ile mücadelede başarı ile kullanılır:

Sığırlarda:

Gastrointestinal nematodlar: *Ostertagia sp.*, *Haemonchus sp.*, *Trichostrongylus sp.*, *Cooperia sp.*, *Oesophagostomum sp.*, *Nematodirus sp.*, *Strongyloides sp.*, *Bunostomum sp.*, *Trichuris sp.*, *Toxacara sp.*, *Neoascaris sp.*

Akciğer kıl kurtları: *Dictyocaulus viviparus.*

Koyun

Gastrointestinal nematodlar: *Ostertagia sp.*, *Haemonchus sp.*, *Trichostrongylus sp.*, *Cooperia sp.*, *Oesophagostomum sp.*, *Nematodirus sp.*, *Strongyloides sp.*, *Chabertia sp.*, *Trichuris sp.*

Akciğer kıl kurtları: *Dictyocaulus filaria*, *Protostrongylus rufescens*

Kanatlılarda:

Heterakis galinarum, *Syngamus trachea*, *Oxyuris mansoni*, *Capilaria spp.*, *Amidostomum spp.*, *Ascaridia spp.*

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Sığır ve koyunlarda,

Farmakolojik doz: 7.5 mg/kg canlı ağırlık dozda oral yolla uygulanır.

Kanatlılarda:

Farmakolojik doz: 18-36 mg/kg canlı ağırlık dozda oral yolla uygulanır.

Pratik doz tablosu:

Sığır-Koyun	1g/20 kg canlı ağırlık
Kanatlılarda	1g./5 kg canlı ağırlık

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Kıl kurtlarına karşı özellikle koruyucu olarak ilkbahar ve sonbahar başlangıcında verilmesi tavsiye edilir.

Parazit tespit edildikten sonra hemen ilaç uygulaması yapılması ve 1-1.5 ay sonra tekrarlanması tavsiye edilir.

Kanatlılarda özellikle hayvanların içme sularına karıştırılarak verilmesi tavsiye edilir.

İSTENMEYEN ETKİLERİ

Oral yolla kullanıldığında önemli bir yan etkisi yoktur. Hafif nefes darlığı, hipotansiyon ve ürinerasyon gibi yan etkileri geçici olup bir iki saat içinde kendiliğinden kaybolur.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Organik fosforlu bileşikler, fenotiyazinler, tetrahidroprimidinler, dietilkarbamazin, kloramfenikol ve prokain ile birlikte kullanılmamalıdır.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığırlar 14 gün, koyunlar 21 gün, kanatlılar 7 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için süt elde edilen sağmal inek ve koyunlara uygulanmaz. İnsan tüketimi için yumurta elde edilen kanatlılara uygulanmaz.

KONTRENDİKASYONLARI

Levamizolün organik fosforlu bileşiklerle birlikte kullanımı kontrendikedir. Bu sebeple Levamin Oral Çözelti Tozu uygulamasından 14 gün önce ve 14 sonra organik fosforlu bileşikler kullanılmamalıdır. Karaciğer ve böbrek yetersizliği durumlarında kullanılmamalıdır.

Gebelikte kullanım: Tavsiye edilen kullanım şekillerinde gebelerde güvenlidir.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER

Kullanım sırasında eldiven giyilmeli, kullanım sonrasında eller iyice yıkanmalıdır.

İlacı uygulayan az sayıdaki insanda duyarlılık reaksiyonu gözlenebilir. Cilt ve göze temas ettirilmemeli, teması halinde bol suyla yıkanmalıdır.

Kullanım sırasında bir şey yiyip içilmemeli, sigara içilmemelidir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Atlarda 20 mg/kg ca dozunda ölüme yol açabileceğinden bu hayvanlarda kullanılmaması veya dikkatli olunması gereklidir.

İrk ve sürü duyarlılığı nedeniyle keçilerde zehirlenmeler ve ölüm oluşabilir.

Kedi ve köpeklerde ölüme sebep olabilecek şekilde zehirlidir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 3 yıldır.

Işıktan koruyunuz. Oda sıcaklığında (15-25°C'de) saklayınız.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

500 g ve 1000 g'lık beyaz renkli polietilen kavanozlarda kutusuz olarak takdim edilmiştir.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner hekim muayenehanelerinde, polikliniklerinde ve hayvan hastanelerinde satılır. (VHR)

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ:05.03.2010

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO: 25.12.1996-008/0772

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.

Balıkhisar Mah. Balıkhisar Köy İçi Küme Evleri No:765A Akyurt/Ankara-Türkiye

ÜRETİCİ FİRMA ADI VE ADRESİ

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.

Balıkhisar Mah. Balıkhisar Köy İçi Küme Evleri No:765A Akyurt/Ankara-Türkiye