

Eprinomec

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır.
Dökme Çözelti
Endektosit

BİLEŞİMİ:

EPRINOMEC Dökme Çözelti berrak, açık sarı-sarı renkli, viskoz çözeltilidir. 1 ml'si içinde 5 mg Eprinomectin etkin maddesini içerir. Antioksidan koruyucu madde olarak 0,10 mg Bütil Hidroksi Toluen (BHT)(E321) içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER:

Farmakodinamik özellikler: EPRINOMEC Dökme Çözelti'nin etkin maddesi eprinomectin, makrosiklik laktonlar grubundan bir endektositir. Omurgasız hayvanların sinir sistemi ve kas hücrelerinde mevcut olan glutamat kapılı klor kanallarına yüksek derecede bağlanma özelliğine sahip olduğu için, hücre membranını kloridi yontulma karşı geçirgenliğini artırmak suretiyle, sinir ve kas hücrelerinin hiperpolarizasyonuna ve bunu takiben paralizin felcine ve ölümüne yol açar. Makrosiklik laktone, endektositlerin Gama-aminobütyrik asit (GABA) aracı sinirsel ileti fonksiyonu olan ligand kapılı klorid kanalları ile de etkileşime girdiği bilinmektedir. Memeli hayvanların sinir ve kas ileti sistemlerinde glutamat kapılı klor kanallarının mevcut olmaması, makrosiklik laktone bileşiklerin ligand kapılı klorid kanalları ile etkileşiminin geyekliği ve makrosiklik laktone kan - beyin bariyerini kolayca aşamaması sebebiyle, eprinomectin parazitler üzerinde yüksek derecede etkin olduğu halde konak memeli hayvan için çok geniş bir güvenlik sınırına sahiptir.

Farmakokinetik özellikler: Eprinomectin, sigırdakı deri yüzeyine uygulandığında yaklaşık % 30 oranında biyoyararlanım sağlar. Deriden yavaş yavaş emilerek 2-3 günde en yüksek kan konsantrasyonuna ulaşır. Emilen eprinomectin'in % 90 kadarı uygulamayı takip eden 9 gün içinde atılır. Emilen ilaç, % 99 oranında kan proteinlerine bağlanmış halde bütün vücutta dağılır. Vücutta önemli bir metabolik değişikliği uğramadan yüksek oranda dışkı, daha az miktarda idrar ve sütle atılır. Söte geçiş ilaç miktari 2-3 günde en yüksek düzeye ulaştıktan sonra birinci haftanın sonunda eşik düzeye düşer. Eprinomectin, diğer makrosiklik laktone endektositlerden farklı olarak süt / plazma dağılım yonunluğu yaklaşık 1/5 oranında gerçekleşir.

KULLANIM SAHAŞI/ENDİKASYONLAR:

EPRINOMEC Dökme Çözelti, süt ve besi sigırdakı aşağıda isimleri yazılı iç ve dış parazitlerin tedavisi ve kontrolü amacıyla kullanılır:

Parazit Adı

Gastrointestinal Nematodlar

O. lyrata *

O. ostertagia *

Cooperia spp. *

C. oncophora *

C. pectinata *

C. punctata *

C. surrumbada *

Haemonchus placei *

Trichostrongylus spp. *

T. axei *

T. colubriformis *

Runostomum phlebotomum *

Nematodius helvetianus *

Oesophagostomum sp. *

O. radiatum *

Strongyloides papillosus *

Trichuris sp. *

Akciğer Kıl Kurtları

Dictyocaulus viviparus *

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:

-Akciçli ekle sürerli Haemonchus placei, Nematodius helvetianus için 14 güne kadar; Trichostrongylus spp., Cooperia spp. için 21 güne kadar;

Ostertagia spp., Oesophagostomum spp., Dictyocaulus viviparus için 28 güne kadar; Haematobia irritans'a karşı 30 güne kadar;

-Göç aşamasında medulla spinalis içine girmiş bulunan Hypoderma bovis larvalarının ölümü sonucunda parez, parapelje şekillenmesine ve keza,

Hypoderma lineatum larvalarının ölümü sonucunda da özofagus felcine bağlı salivasyon ve sekonder timpani görülduğünde dair bazı klinik müşahedeler mevcuttur. Nokra mücadelesi için, Nokra Sineği mevsiminin bilimini takiben uygulama yapılması tercih edilmelidir.



ALIVIRA



-Vida Kurdu, Chrysomya bezziana, larvalarına bağlı enfestasyonlara karşı kontrol etkinliği uygulamayı takiben 2 hafta devam ettiğinden kastrasyon, damglama, kulak numarası takma gibi yetiştiricilik uygulamalarında EPRINOMEC Dökme Çözelti uygulamaları Yara Kurdu enfestasyonları 14 gün süre ile önlenir.

-Hangi parazit söz konusu olursa olsun, parazitler mücadelenin başlanılabilmesi için uygulamanın sürdüğü bütün hayvanları kapsaması şarttır.

-Uygulama zamanını ve uygulama sıklığını saptamasında hedef parazitlerin parazitik gelişim evreleri, bulama yonunluğu, iklim ve mera koşulları, mera programları ve diğer çevresel faktörlerin dikkate alınması gerekir. Bölge için en uygun ve etkin parazit kontrol programı için veteriner hekimle danışılmalıdır.

-Ahli besime alınmış sigırdakı besiyi girişte bir defa EPRINOMEC Dökme Çözelti uygulaması genellikle yeterlidir.

-Sürekli veya zaman zaman merada otlayan hayvanlara yılda birkaç defa uygulama yapılması gerekir. Bölgenin koşullarına ve hedef parazitlerin duruşlarına göre en uygun ilaçlama zamanlarının, ilaçlama sayısı ve uygulama aralıklarının belirlenmesi için veteriner hekimle danışınız.

-İlk defa meraya çıkan genç hayvanlara, meraya çıkışı takip eden 3'üncü, 8'inci ve 13'üncü haftalarda olmak üzere 3 uygulama yapıldığında o yılın mera mevsiminde en iyi sonuçlar alınabilir.

-Sürü veya gruplar halinde hayvanların sağaltımı söz konusu olduğunda reenfestasyonların önlenmesi için bütün hayvanların ilaçlanmasına özen gösterilmelidir.

-İlacın Boophilus microplus türü kenelere karşı en güçlü etkinliği uygulamadan 4-5 gün sonra gelişir. Yumurtlama aşamasındaki kenelerle ilaçlamadan sonraki ilk günde hayvandan ayrılır.

-EPRINOMEC Dökme Çözelti, suya karşı dayanıklıdır. Uygulamadan önce veya sonra hayvanların yağmura maruz kalmaları ilacın etkinliğini değiştirmez.

Sağım Döneminde Kullanım: Sağımda olan ineklerde kullanılmamasını hiçbir sakıncası yoktur. Gebe inekler ve düveler gebeliğin herhangi bir döneminde ilaçlanabilir.

Gebelikte Kullanım: İneklar ve düveler gebeliğin herhangi bir döneminde de EPRINOMEC Dökme Çözelti ile ilaçlanabilir. Denemeler ilacın çok geniş bir emniyet sınırına sahip olduğunu ortaya koymuştur. Tavsiye dozlarında ve tavsiye dozların 3 misli dozlarında eprinomectinin gebelik öncesi ve gebelik döneminde 4'er hafta aralıklarla uygulanması halinde gerek ineklerin ve boğaların fertilitesi üzerinde ve gerekse gebelikte kontrol gruplarına kıyasla, hiçbir olumsuz etki yaratmadığı saptanmıştır.

İSTENMEYEN ETKİLER:

Tavsiye dozundan EPRINOMEC Dökme Çözelti uygulamasında herhangi bir istenmeyen yan etkiye rastlandığında dair bilgi yoktur.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Plazma proteinlerine çok sıkı şekilde bağlandığı bilinen ilaçlarla eş zamanlı kullanılmayınz.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT:

Tavsiye dozların 3 katı doza, 7 gün aralıklarla 3 defa eprinomectin uygulanan danalarda herhangi bir zehirlenme belirtisi görülmemiştir. 10 kat doz uygulanan 6 danadan sadece birinde geçici sürece devam eden midriyazis saptanmıştır. Başka bir toksik etki ortaya çıkmamıştır. Bilinen antidot yoktur.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI:

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sigırdakı 21 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Süt için ilaç kalıntı arınma süresi (0) gündür.

KONTRENDİKASYONLAR:

Sigırdakı dışında diğer hayvan türlerinde kullanılmaz. Ağız yoluyla veya enjeksiyon şeklinde kullanılmaz.

GENEL UYARILAR:

Kullanmadan önce ve beklenmeyen etki görüldüğünde veteriner hekimle danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Gıda maddelerinden uzak tutunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER:

Uygulama sırasında bir şey yemeyiniz. Sigara içmeyiniz. Uygulama bitiminde ellerinizi yıkayınız.

Kaza eseri olarak ilaç deriyeye bulaştığında, bulaşan kısmı hemen su ve sabun ile yıkayınız. Kaza eseri göze bulaşma olur ise hemen su ile yıkayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARININ VERAŞ ÖMÜRÜ:

Ürün, ilk kullanımdan sonra da dahil, güneş ışığından korunarak 25°C'nin altında, buzdolabına konulmadık ve dondurulmadık, orijinal ambalajında ağız sıkıca kapatılarak saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

İlk kullanımdan sonra 21 gün içinde kullanılmalıdır. Toplam aç kapa sayısı maksimum 21 olarak belirlenmiştir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR:

Eprinomectin bakkalar ve sularla yayılan diğer canlılar için toksiktir. Sulara bulaşmaması için kullanılmış ambalaj ve materyaller, ilaç artıkları yakılmak veya gömülmek suretiyle imha edilmelidir. Eprinomectin, toprak ile temas haline geldiğinde toprağa sıkıca bağlanır ve etkisiz hale gelir. Sigırdakı dışında, diğer hayvan türlerinde kullanılmayınz.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ:

İndüksiyon özellikli beyaz plastik kapaklı, 1 L'lik özel ölçeli beyaz polietilen plastik şişeler karton kutu içerisinde, 2,5 L'lik beyaz polietilen plastik bidonlarda kutusuz olarak satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

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

PROSEKÜTÖRÜN ONAY TARİHİ: 17.03.2009

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NO: 17.03.2009-021/0015

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

TOPKİM - Topkapılı İlaç Premiks San. ve Tic. A.Ş.

Çavuşoğlu Mah. Başkumandan Cad. No:28 Kartal / İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

Çekirdekçiz Org. San. Böl. 210. Cad. No: 7 Polatlı / Ankara

