

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

ZOLIMECTIN

Enjeksiyonluk çözelti

Veteriner Endekstosit

BİLEŞİMİ

Zolimectin Enjeksiyonluk Çözelti, berrak, renksiz- sarımsı renkte steril enjeksiyonluk çözelti olup; 1 ml'si 10 mg ivermectin içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Etken madde olan ivermectin *Strep. avermitilis* kültürlerinden elde edilmiş makrosiklik lakton yapılı bir bileşiktir. İlaç, parazitlerde GABA'nın salıverilmesine yol açar. Bu sayede kaslarda iletimin bozulmasına yol açarak parazitin felcine neden olur. İlaç deri altı yolla uygulandığında hızlı bir şekilde emilerek kanda plazma proteinlerine bağlanır. Plazma yarı ömrü koyunlarda 3-5 gün, sığırlarda ise 8 gün civarındadır. Karaciğerde oluşan önemli metabolitleri 24-hidroksimetil-22,23-dihidroavermectin B_{1a} ve B_{1b} ile şeker molekülüdür. Bu metabolitler yağ dokuda yağ asidi esterlerine esterleştirilir. İlacın %98 kadarı safra aracılığında dışkı ve %2 kadarı da idrarla çıkarılır.

KULLANIM YERLERİ / ENDİKASYONLAR

Zolimectin Enjeksiyonluk Çözelti şu parazitlere karşı etkilidir

Sığırlarda

Gastro-intestinal Nematodlar: *Heamonchus placei*, *Ostertagia sp.*, *O.ostertagi* (erginler, larval devreler, hipobiotik larvalar), *O.Iyrate* (erginler, L₄ larvalar), *Mecistocirrus digitatus* (erginler), *Trichostrongylus axei*, *T.colubriformis*, *Cooperia oncophora*, *C.punctata*, *C.pectinata*, *Cooperia sp.*, *Nematodirus helvetianus* (erginler), *N.spathiger* (erginler), *Oesophagostomum radiatum*, *Strongyloides papillosus* (erginler), *Bunostomum phlebotomum*, *Toxacara vitulorum*

Akciğer Kıl Kurtları: *Dictyocaulus viviparus*

Deride Filariosis Etkenleri: *Parafilaria bovicola*

Göz Nematodları: *Thelezia sp* (ergin)

Nokra etkeni sinek larvaları: *Hypoderma bovis* (larva), *Hypoderma lineatum* (larva), *Dermatobia hominis* (larva)

Yara Kurtları (parazitik dönemde): *Chrysomya bezziana*, *Cochliomya hominivorax*

Uyuz Etkenleri: *Psoroptes communis bovis*, *Psoroptes communis ovis*, *Sarcoptes scabiei bovis*, *Chorioptes bovis*

Bitler: *Linognathus vituli*, *Haematophinus eurysternus*, *Solenopotes capillatus*, *Damalinia bovis*

Keneler (bazı tek konaklı keneler,yumuşak keneler):*Boophylus sp.*, *Ornithodurus savignyi*

Koyunlarda

Gastro-intestinal Nematodlar:*Heamonchus sp.*, *Ostertagia sp.*, *Trichostrongylus sp.*, *Cooperia sp.*, *Nematodirus sp.*, *Oesophagostomum sp.*, *Strongylus papillosus*, *Chaberthia ovina*, *Trichuris ovis*

Akciğer Kıl Kurtları: *Dictyocaulus filaria*

Uyuz Etkenleri: *Sarcoptes scabiei var. Ovis*, *Psoroptes ovis*, *Chorioptes bovis var. ovis*

Bitler: *Bovicola ovis*, *Linognathus pedalis*, *L.ovillus*, *L.stenopsis*

Koyun Yapağı Sineği : *Melophaga ovinus*

Burun Kurtları: *Oestrus ovis*

Yara Kurtları: *Chrysomya bezziani*

Keneler (Tek konaklı):*Boophylus sp.*, *Ornithodurus lahorensis*

KULLANIM ŞEKLİ ve DOZU

“Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde”

Zolimectin Enjeksiyonluk Çözelti deri altı yolla uygulanır.

Farmakolojik doz :

Sığır ve Koyunlar için 0,2 mg/kg canlı ağırlık

Pratik doz:

Sığır:

50 -100 kg canlı ağırlık için 1-2 ml doz

100 -200 kg canlı ağırlık için 2 – 4 ml doz

Koyun:

25- 50 kg canlı ağırlık için 1ml doz

50 – 75 kg canlı ağırlık için 1 -1.5 ml de dozda uygulanır..

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER ve HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

- Hicret sırasında Medulla spinalis içine girmiş bulunan Hypoderma bovis larvalarının ölümü sonucunda parezis, parapleji şekillendiğine ve keza, Hypoderma lineatum larvalarının ölümü sonucunda da özafagus felcine bağlı salivasyon ve sekonder timpani görüldüğüne dair bazı klinik müşahedeler mevcuttur. Nokra mücadelesi için, Nokra Sineği mevsiminin bitimini takiben uygulama yapılması tercih edilmelidir.
- Vida Kurdu, Chrysomia bezziana, larvalarına karşı enfestasyonu kontrol edebilme etkinliği uygulamayı takiben 2 hafta devam ettiğinden kastrasyon, damgalama, kulak numarası takma gibi yetiştiricilik uygulamalarında Zolimectin Enjeksiyonluk Çözelti uygulamakla yara kurdu enfeksiyonları 14 gün süre ile önlenabilir.
- Enfektif kılkurdu larvalarına karşı Zolimectin Enjeksiyonluk Çözeltinin kalıcı etki sürelerinin nematod türlerine göre 2-4 hafta arasında değiştiği saptanmıştır.
- Hangi parazit sözkonusu olursa olsun, paraziter mücadelenin başarılı olabilmesi için uygulamanın sürüdeki bütün hayvanları kapsaması şarttır.
- Uygulama zamanları ve uygulama sıklığının saptanmasında hedef parazitlerin parazitik gelişim devreleri, bulaşma yoğunluğu, iklim ve mera koşulları, mera programları ve diğer çevresel faktörlerin dikkate alınması gerekir. Bölge için en uygun ve etkin parazit kontrol programı için veteriner hekime danışınız.
- Ahır besisine alınan sığırlarda besiye girişte bir defa Zolimectin Enjeksiyonluk Çözelti uygulaması genellikle yeterlidir.
- Sürekli veya zaman zaman merada otlayan hayvanlara yılda birkaç defa uygulama yapılması gerekir. Bölgenin koşullarına ve hedef parazitlerin durumlarına göre en uygun ilaçlama zamanlarının, ilaçlama sayısı ve uygulama aralıklarının belirlenmesi için veteriner hekime 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.
- Koyunlarda psoroptik uyuz tedavisinde en iyi sonuçları alabilmek için 7 gün ara ile 2 defa uygulama yapılması tavsiye olunur.

Gebelikte Kullanım : Tavsiye edilen kullanım şeklinde gebeler için güvenlidir.

İSTENMEYEN ETKİLER

Enjeksiyon bölgesinde geçici iritasyon oluşturabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

İvermektin'in diğer ilaçlarla geçimsizliğine dair bir bilgi yoktur.

DOZ AŞIMINDA TEDBİRLER, BELİRTİLER VE ANTİDOT

İlacın sağaltım indeksi son derece büyüktür. Doz aşımı ve zehirlenme hallerinde GABA antagonistleri etkileri olan pikrotoksin , pentilentetrazol gibi maddeler kullanılabilir.

GIDALARDA İLAÇ KALINTISI UYARISI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.): *Tedavi süresince ve son uygulamadan sonra, eti için yetiştirilen sığırlar 35 gün, koyunlar 42 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir.Sütü insan tüketimine sunulan sığır ve koyunlarda kullanılmamalıdır.*

KONTRENDİKASYONLARI

Kas içi ve damar içi yollarla uygulanmamalıdır. Nokra etkenlerinin omurilik göçleri ve özefagus göçleri sırasında kullanımı kontrendikedir.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

15-25°C arasında güneş ışığından koruyarak muhafaza edildiği takdirde raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

KULLANIM SONU İMHA ve HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Ölüme sebep olabileceğinden; Collie ırkı köpekler başta olmak üzere köpeklere uygulanmamalıdır.

Raf ömrü dolmuş, açılmış veya saklama şartlarına uyulmadan uzun süre bekletilmiş olan ilaç, iç ambalajı (şişesi) ile birlikte imha edilmelidir. Suda yaşayan canlılar için toksiktir. Bu sebeple su kaynaklarına atmayınız.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içerisinde 20ml, 50ml, 100ml ve 250 ml'lik renksiz cam şişelerde ve 250 ml'lik renksiz plastik şişelerde sunulmuştur.

SATIŞ YERLERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile veteriner hekim muayenehaneleri ve eczanelerde satılır.

PAZARLAMA İZİN ADI VE ADRESİ:

ZOLEANT İLAÇ A.Ş Tekfen Tower Büyükdere Cad. No:209 Kat:8 Ofis 31/2 Şişli/İstanbul