

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

GUADREKS

Oral Tablet

Veteriner Antihelmintik

BİLEŞİMİ

Her 1 tablet 250 mg Praziquantel içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Guadreks Oral Tablet içerisinde yer alan praziquantel, izokinolin bileşiklerinden olup, özellikle şeritlere ve larvalarına karşı etkili geniş spektrumlu, antisestodal ve bazı kelebeklere etkili, fluksidal bir etken maddedir. Şeritlerde zar geçirgenliğini bozarak hücre içine girişini engeller ve parazitin enerji kaynağını yok eder. Antihelmintik etki parazitin örtüsünün (tegument) zarar görmesi ilkesine dayanır. Bu etki parazitlerde, praziquantelin tegument yoluyla emilmesi, hücre zarı gerilimini bozması, buna bağlı olarak kalsiyum geçirgenliğinin engellenmesine neden olur ve sonuçta, kısa bir süre içinde bütün halkalar boyunca şiddetli kasılmalar oluşur. Bunun sonucunda parazitin sindirim kanalına tutunmasını sağlayan çengeller serbest kalır ve parazitin sindirim kanalıyla olan bağlantısı kopmuş olur. Praziquantel şeritlerin larvalarına da etki eder. Praziquantel sindirim kanalından çabuk ve tam olarak emilir, pik plazma konsantrasyonuna 2 saat içinde ulaşır. %80 oranında plazma proteinlerine bağlanır ve hızla tüm vücuda dağılır. Atılma yarı ömrü 2-3 saattir. Hızlı bir şekilde böbrek ve karaciğerde metabolize olarak, verilen ilacın büyük bölümü (%80) ilk 24 saat içinde, tamamına yakını da 48 saat içinde idrar ve safra yoluyla ile vücuttan atılır.

KULLANIM YERİ/ENDİKASYONLAR

Guadreks Oral Tablet, koyun, at, köpek ve kedilerde şerit (sestod) ve bazı kelebek (trematod) enfestasyonlarının sağaltımı ve kontrolü amacıyla kullanılır. Koyunlarda *Coenurus cerebralis* isimli parazitin sebep olduğu hastalık belirtilerini ortadan kaldırmak amaçlı kullanılır.

Guadreks Tablet'in hayvan türlerine göre etkili olduğu parazit türleri:

Koyunlarda

Şeritler: *Moniezia spp.*, (özellikle *M. expansa*, *M. benedeni*), *Stilesia spp.* (özellikle *S. globipunctata*), *Avitellina spp.*, *Coenurus cerebralis*, *Cysticercus tenuicollis*, *Thysanezia spp.*, (özellikle *T. giardi*).

Kelebekler: *Dicrocoelium dendriticum*, *Schistosoma spp.*, *Orientobilharzia spp.*.

Atlarda

Şeritler: *Anaplocephala spp.*, *P. aranoplocephala mamillana*

Köpek ve kedilerde

Şeritler: *Dipylidium caninum*, *Taenia spp.* (özellikle *T. pisiformis*, *T. hydatigena*, *T. ovis*, *T. serialis*, *T. taeniaformis*), *Ecinococcus spp.* (özellikle *E. granulosus*, *E. multilocularis*), *Mesocestoides spp.*, *Diphylobotrium spp.*, *Spirometra spp.*, (özellikle *S. erinacei*), *Joyeuxiella spp.* (özellikle *J. pasqualei*), *Diphylobotrium latum*, *Multiceps multiceps*.

Kelebekler: *Paragonimus spp.*, (özellikle *P. kelliotti*), *Opisthorchis spp.*

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde,

Farmakolojik doz: Koyunlarda 5-10 mg/kg.ca, köpek ve kedilerde 7,5-15 mg/kg.ca, atlarda 1 mg/kg. ca dozunda, oral yolla kullanılır.

Pratik doz

Kuzu (25 kg'dan az)	½ tablet
Kuzu (25 kg'dan fazla)	1 tablet
Koyun	1 – 1½ tablet
Koç (60 kg'dan fazla)	2 tablet
Tay	½ - 1 tablet
At	1 – 2 tablet
Köpek (15 kg'dan az)	½ tablet
Köpek (15-25 kg arası)	1 tablet
Köpek (40 kg'dan fazla)	2 tablet
Kedi	½ tablet

Bazı parazitler hastalıklarının sağaltımında dozlar ve uygulama süreleri veteriner hekim tarafında belirlenebilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

- Orientobilharziasis'in sağaltımında 30 mg/kg.ca uygulanmalıdır.
- Köpek, kedi ve diğer etçillerde *Diphylobotrium sp.* ve *Spirometra sp.* gibi daha az duyarlı olan tenya türlerine karşı belirtilen dozların her gün iki katı olacak şekilde ara verilmeden 2 gün süreyle, karaciğer, akciğer, duodenum trematodlarına karşı (*Paragonimus sp.*, *Opisthorchis sp.*) ise yukarıda belirtilen tenyasid dozlarının her gün 3 katı olacak şekilde, ara verilmeden 2-3 gün süreyle uygulanır.
- Köpeklerin ve vahşi etçillerin bağırsaklarında yaşayan *Taenia multiceps*'in yumurtaları ile bulaşık merada otlayan koyunlarda bu tenyanın ara formu *Coenurus cerebralis* gelişerek beyinde kist oluşturur. 2-8 ay sonra ilk hastalık belirtilerinin görülmesini takip eden birkaç gün içinde hayvan kesinlikle ölür. Delibaş hastalığında (*Coenurus cerebralis*) ve periton sistiserkoidlerine karşı (*Cysticercus tenuicollis*) 2-5 gün üst üste 50-100 mg/kg c.a. dozunda uygulandığında kronik *Coenurus cerebralis*'in sebep olduğu vakalarda hastalık belirtilerinin azalmasını sağlamaktadır.
- Köpek ve kedilerin yaşam şartları ve şeritlerin konakçı vücudunda olgun hale gelip yumurta bırakması (pre-parent dönem) dikkate alınarak av ve çoban köpeklerinde 4 haftada bir, *E. granulosus*, *T. ovis* ve *T. hydatigena*'nın yaygın olduğu bölgelerde 6 haftada bir, *D. caninum* enfestasyonu bulunan bölgelerde 2-3 hafta da bir, ev köpeklerinde 3 ayda bir, ev kedilerinde 4-6 ayda bir sağaltım yenilenmelidir.

İSTENMEYEN ETKİLER

- Praziquantel'in sağaltım indeksi son derece büyük olup, 20 katı yüksek dozlarda dahi (100 mg/kg.ca) herhangi bir toksikasyona sebep olmaz.
- Praziquantel'e duyarlı köpeklerde çok seyrek de olsa kusma ve ishal görülebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Deksametazon ile aynı anda kullanıldığında, prazikuantelin plazma konsantrasyonu yarı yarıya düşmektedir

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.): Koyun eti ve sütü için "0" gündür.

KONTRENDİKASYONLARI

4 Haftalıktan küçük köpek yavrularında kullanılmamalıdır.

Gebelikte kullanım: Gebe hayvanlarda güvenle kullanılır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde Veteriner Hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde ve gıda maddelerinden uzakta saklayınız.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER VE TEDBİRLER

Praziquantel'in güvenlik endeksi yüksek olduğundan doz aşım riski düşüktür. Aşırı yüksek doz uygulaması durumunda nadiren de olsa hafif zehirlenme belirtileri olarak titremeler ve çarpınmalar gözlenebilir. Zehirlenme durumunda belirtilere yönelik sağaltım uygulanmalıdır. Spesifik bir antidotu yoktur.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER

- İlacı deriye ve göze temas ettirmeyiniz. Temas halinde derinizi, ellerinizi ve gözlerinizi bol suyla yıkayınız.
- İlacı uyguladıktan sonra ellerinizi mutlaka yıkayınız. Boş ambalajları çöpe atınız.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Oda sıcaklığında (15-25°C'de) ve kuru yerde saklanmalı, güneş ışığından korunmalıdır.

Raf ömrü imal tarihinde itibaren 3 yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

5 adet 10 tablet içeren blister (5x10 tabletlik blister) karton kutu içerisinde takdim edilmiştir.

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 27.07.2005

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİH VE NO:

27.07.2005/014-0088

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 VE ADRESİ

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

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