

Paraband

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Ektoparaziter/Akarisit
İlaçlı tasma

BİLEŞİMİ

Kahverengi, beyaz veya siyah rengindeki beher ilaçlı tasma %4 deltametrin içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Paraband ilaçlı tasma, antiparaziter olarak sentetik piretroit grubundan deltametrin içerir. Deltametrin, duyarlı kene, bit, sinek gibi ektoparaziterlerle mücadele amacıyla lokal olarak uygulanan sentetik piretroid insektisittir. Sentetik piretroidler, doğal piretrinlere benzer şekilde temas ve mide zehiri olarak etkirler, sistemik bir etki oluşturmaz. Bu gruptan insektisidler lipofilik niteliklidir. Bu nedenle insektlerin lipoid moleküllerce zengin kutikulasından kolayca geçerek etki noktalarına ulaşırlar. Etkisini, parazitlerin sinirlerdeki sodyum kanallarının giriş kinetiğini değiştirmek suretiyle gösterir. Bu etkinin sonucunda, ya sürekli sodyum kaybı veya membran depolarizasyonu sonucu parazitte ölüm şekillenir. Ayrıca son zamanlarda yapılan çalışmalarda piretroidlerin parazitlerde gama-aminobutirik asit (GABA) ve glutamat reseptörü – kanal komplekslerini baskıladığı ortaya çıkmıştır. Parazitin zehirlenmesi sonucu parazitte ekstasyon, hareketlerde inkoordinasyon, paraliz, dehidrasyon ve ölüm görülür. Deltametrin çok lipofilik bir madde olduğundan uygulama sonrası yağmurdan etkilenme söz konusu değildir. Deriye uygulandığında deriyi geçerek dağılır ve uygulamadan sonra az abzorbe edilerek hedef parazit üzerinde etkili olmayı sürdürür. Uygulama yapılan hayvanlarda temel olarak feçes ile atılır.

Toksikolojik bilgiler: Piretroidler güvenli ektoparaziterlerdir. Dünya Sağlık Örgütü'nün sınıflandırmasına göre toksisite sınıfı II'dir. Memelilerdeki toksisite mekanizması, parazitlerde anlatıldığı gibidir. Toksik etkilerin ortaya çıkması, kullanılan ajana ve uygulama yoluna bağlı olarak saatler sürebilir. Cis-izomerlerin toksisitesi daha yüksektir. Cis : trans 90 : 10 sipermetrinin akut oral LD50 değeri dişi ratlarda 367 mg/kg canlı ağırlık; cis : trans 40 : 60 için aynı değer 891 mg/kg canlı ağırlıktır. Ratlardaki akut dermal LD50 değeri 400-4000 mg/kg canlı ağırlıktır.

KULLANIM YERİ/ENDİKASYONLAR

Köpeklerde kene ve pire mücadelesinde kullanılır. 6 ay süre ile kene, 4 ay süre ile pire enfestasyonuna karşı koruma sağlar. *Phlebotomus spp.*'ye karşı geriletici etkisi nedeniyle Leishmania koruma programının bir parçası olarak kullanılabilir.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Her hayvana 1 tasma hayvanın boynunu sıkmadan takılır. Artan tasma kısmı 5 cm pay bırakılarak kesilir. Yavru köpeklerde 7 haftadan sonra uygulanabilir. Enfekte bir bölgeye girmeden 1 hafta önce tasmanın takılmış olması gerekir.

Yaygın deri lezyonları bulunan hayvanlara uygulanmamalıdır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

Keneler hayvan ve insanlardan kan emerek beslenen parazitlerdir. Birçok bakteri ve virüs keneler yoluyla bulaşabilir. Yani keneler birer enfeksiyon taşıyıcısıdır. Enfekte keneler hayvanlara olduğu kadar insana da bazı hastalıkların (örneğin Borreliosis, Babesiosis, Ehrlichiosis, vs.) bulaştırabilir. Paraband kene ve pire tasma, kene enfestasyonu ve bu parazitler tarafından taşınan hastalıkları önler. Pireler köpeklerde bulunan şeritlere arakonakçılık yaparlar. Bu amaçla şerit ilaçlaması ile beraber pire mücadelesi de yapılmalıdır. Başarılı ve etkili bir pire kontrolü için sürekli bir enfestasyon (yumurta, larva ve pupa) kaynağı olan hayvanın çevresi de aynı zamanda ilaçlanmalıdır. Tasma hayvanın boynunda olduğu sırada, nadiren de olsa kene enfestasyonu görülebilir. Ancak bunlar kan emmeden 3 gün içinde ölürlür.

Gebelikte Kullanım: Gebelikte kullanımına ilişkin bir komplikasyon bildirilmemiştir.

İSTENMEYEN/YAN ETKİLER

Tasmanın köpek tarafından yenilmesi halinde hareketlerde düzensizlik, tremorlar ve hipersalivasyon görülür. Belirtiler 48 saat içinde düzelir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Organik fosforlu bileşikler piretroitlerin hidrolizini yavaşlatır veya önlerler, bu durum ilacın memelilere yönelik zehirliliğini artırır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖTÜ

Uygulama şekli nedeni ile doz aşımı tehlikesi bulunmamakta birlikte, nadir de olsa tasma ya da etken maddelere karşı gelişen deri reaksiyonlarında semptomatik sağaltım uygulanmalıdır.

GİDALARDA İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s): Gıda değeri olan hayvanlarda kullanılmaz.

KONTRENDİKASYONLARI

Tasma, geniş deri lezyonları olan, hasta ve nekahat devresindeki köpeklerde kullanılmamalıdır. Tarif edildiği şekilde köpeğin boynuna takılması haricinde başka şekilde kullanılmaz.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime başvurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER

Tasma takıldıktan sonra eller sabunla yıkanmalıdır.

Çocuklardan uzak tutulmalı, oynamalarına ve ağızla temas etmelerine izin verilmemelidir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

25°C'nin altında oda ısısında saklandığı takdirde ömrü 3 yıldır.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Deltametrin arılar ve balıklar için toksiktir, kullanıldıktan sonra ambalajları canlıların yaşadığı durgun ve akarsulara atmayınız. Ambalaj maddelerini farklı bir amaçla kullanmayınız usulüne uygun şekilde imha ediniz.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Polietilen-alüminyum-kraft kağıt poşet içinde 48 cm veya 65 cm boyunda 1 tasma vardır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde ve veteriner muayenehanelerinde satılır.

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:

31.03.2006

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NUMARASI

27.12.2002-08/784

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

İntervet Veteriner İlaçları Paz. Ve Tic. Ltd. Şti.

Esentepe Mah. Büyükdere Cad. No: 199
Levent 199 Ofis Bloğu Kat:13-14-15 34394

Levent-İstanbul

ÜRETİM YERİ

Intervet Productions Rue de Lyons
27460 Igoville-FRANSA



