



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.



## ZEHİRLİDİR

Dökme Çözelti

Ektoparaziter (Insektisit-Akarisit)

# Rumimetrin

### BİLEŞİMİ

Rumimetrin dökme çözelti, sarıdan kırmızımsı kahverengiyeye kadar değişen renkte, kendine has kokulu çözelti olup her ml'sinde 10 mg flumetrin ve antioksidan olarak 3 mg bütil hidroksi toluen (BHT) içerir.

### FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

#### Farmakodinamik Özellikler

Flumetrin tip I sentetik piretroid olup, bu grubun diğer üyeleri gibi bazı bitkilerden elde edilen piretrinlerden elde edilmiştir. Piretroidler repellent etki yanında kontakt insektisit ve akarisit etkiye sahiptir. Etki bölgesi, sinir hücrelerinde bulunan voltaj bağımlı sodyum kanallarıdır. Flumetrin bu kanalları uzun süreli açık kalmasına neden olur. Bu durum arthropodlarda başlangıçta uyanılmaya ve koordinasyon bozukluğuna neden olur, daha sonra yeterli süre sonunda felç ve ölüm gerçekleşir. Aynı zamanda dişi kenelelerin yumurta üretimini inhibe eder, yumurtalardan canlı larva oluşum oranını azaltır.

Flumetrinin akut toksisitesi kullanılan çözeltiye göre değişiklik gösterir. Ratlar için oral LD50 değeri 41-3849 mg/kg vücut ağırlığıdır.

Kronik toksisite çalışmalarında ratlardaki NOEL değeri 0.7-0.8 mg/kg vücut ağırlığı (günlük-oral) ve köpeklerdeki NOEL değeri 0.88 mg/kg vücut ağırlığı (günlük-oral) olarak bulunmuştur.

Siğirilerde topikal uygulamada toleransı iyidir.

Siçanlar ve tavşanlar üzerinde yürütülen üreme toksisitesi çalışmalarında, maternal toksisite için sırasıyla günde 0.5 mg/kg ve 1.7 mg/kg vücut ağırlığı NOEL değeri, fetal toksisite için günde 1.0 ve 1.7 mg/kg vücut ağırlığı NOEL değeri bulunmuştur.

Flumetrin genotoksik ve karsinogenik olmayan bir madde olarak sınıflandırılmıştır.

#### Farmakokinetik Özellikler

Deriye uygulandıktan sonra yüzeyle hızla emilir, 1-4 saat sonra vücudun diğer bölgelerine dağılır. Plazma ve süt düzeyleri çok düşüktür. Dokularda birikim uygulamaya bölgesi hariç azdır. Uygulama dozunun %70 i uygulamaya bölgesinde %30'u deri tarafından emilir. Ester hidrolizi yolu ile metabolize edilerek üriner ve safra yolu ile atılır.

### KULLANIM SAHAŞI / ENDİKASYONLARI

Aşağıdaki parazitlerden kaynaklanan enfestasyonların önlenmesi ve tedavisi amacıyla kullanılır.

#### Siğir:

-Keneler (*Ixodes, Amblyomma sp., Dermacentor, Boophilus sp., Hyalomma sp., Haemaphysalis ve Rhipicephalus*)

-Bitler (*Linognathus vituli, Haematopinus eurysternus, Bovicola bovis*)

-Uyuz (*Chorioptes bovis, Sarcoptes bovis, Psoroptes ovis*)

#### Koyun:

Bit ve kene enfestasyonları

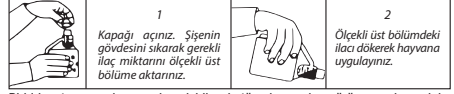
### KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde, siğirilerde ve koyunlarda aşağıda belirtilen dozlarla harici olarak uygulanır.

Uygulama dozu siğir ve koyunlarda kene mücadelesi için 1 mg/kg, uyuz ve bit mücadelesinde 2 mg/kg vücut ağırlığı şeklindedir. Pratik doz tablosu aşağıda yer almaktadır:

Tür	Vücut ağırlığı	Kene dozu	Bit ve uyuz dozu
Koyun	10 kg vücut ağırlığı için	1 ml	2 ml
	20 kg vücut ağırlığı için	2 ml	4 ml
	30 kg vücut ağırlığı için	3 ml	6 ml
	40 kg vücut ağırlığı için	4 ml	8 ml
	50 kg vücut ağırlığı için	5 ml	10 ml
Siğir	100 kg vücut ağırlığı için	10 ml	20 ml
	200 kg vücut ağırlığı için	20 ml	40 ml
	300 kg vücut ağırlığı için	30 ml	60 ml
	400 kg vücut ağırlığı için	40 ml	80 ml
	500 kg ve daha ağır siğirlere	50 ml	100 ml

Ürün, kullanma hazırlık olup, kullanılmadan önce çalkalanmalıdır. Ürün hayvanların omurgası üzerine, omuzdan başlayarak kuyruk sokumuna kadar bir çizgi halinde uygulanır. Koyunlara yapayınç çok olması nedeniyle, omurga çizgisini ortaya çıkaracak şekilde yapıya elle ayrılarak uygulanmalıdır. Yağmurun ürünün ilk etkinliği üzerine olumsuz bir etkisi yoktur ancak uygulamadan sonraki etkinliği kısaltabilir.



Birbirine temas eden ya da edebilecek tüm hayvanlara ürün uygulanmalıdır. Genellikle tek uygulama tedavi için yeterlidir. Ciddi uyuz enfestasyonu söz konusu ise iki hafta sonra tedavi tekrar edilmelidir. Kenelere karşı etki süresi yaklaşık üç haftadır.

### ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

Hayvanların göz ve ağız çevreleri ile ağır lezyonlu deri bölgelerine uygulanmamalıdır. Ürünü talimatta belirtilen şekilde kullanınız. Uzun süre kullanılması halinde duyarlılık gelişebilir. Bu durumda tedaviyi durdurarak veteriner hekiminize danışınız. Tedavi sadece ahır/ağılda yapılmalıdır. İlaç uygulanan hayvanlar en az 12 saat geçmeden meraya bırakılmamalıdır.



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.



### GEBELİK LAKTASYONDA KULLANIM

Rat ve tavşanlarda yapılan laboratuvar çalışmalarında teratojenik ya da embriyotoksik etki görülmemiştir. Gebelik ve laktasyonda kullanılabilir. Ancak insan tüketimi için süt elde edilen koyunlara uygulanmamalıdır.

### İSTENMEYEN/YAN ETKİLER

Diğer piretroidler gibi, hayvanlarda nadiren endişe/telaş haline neden olabilir, çok nadir olarak geçici ishal görülebilir.

### İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Organik forforlu bileşikler piretroidlerin toksisitesini artırır. Bu nedenle bu grup ilaçlarla birlikte kullanılmamalıdır. Diğer harici ektoparaziter ürünlerle birlikte kullanılmayınz.

### DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT

Siğirilerde 10 mg/kg doza kadar uygulama iyi tolere edilir. Yine de tavsiye edilen doz aşılmamalıdır. 20 mg/kg üzeri dozlar deride irritasyona neden olur. Bazı hayvanlarda geçici kırmızılık ve geçici ishal görülebilir. Diğer piretroidler gibi, aşırı doz uygulamaları kuyruk sallama, sağrı bölgesini yalama gibi davranışları tetikleyebilir. Hayvanların ürünü yutması halinde derhal veteriner hekime bilgi veriniz. Spesifik bir antidotu yoktur. Zehirlenmelerde semptomatik tedavi uygulanmalıdır.

### GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

İlaç kalıntı alınma süresi (i.k.a.s): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamadan sonra siğirler 5 gün, koyunlar 21 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir, son ilaç uygulamasından sonra 8 gün (16 sağımlı) geçmeden elde edilen inek sütleri insan tüketimine sunulmamalıdır. İnsan tüketimi için süt elde edilen koyunlara uygulanmaz.

### KONTRENDİKASYONLAR

Ürünün bileşiminde bulunan maddelere duyarlı hayvanlarda kullanılmaz.

### GENEL UYARILAR

Kullanılmadan önce ve beklenmeyen bir etki görülürken veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz. Ürün balıklar, suda yaşayan organizmalar ve arılar için zehirlidir. Hedef türler dışında kullanılmamalıdır.

### UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Bu ürün insanlarda aşırı duyarlılığa ve göz veya deride irritasyona neden olabilir. Uygulama sırasında ürünü ve yeni ürünü uygulayın hayvanla veya uygulama ekipmanı ile direkt göz veya deri temasından kaçınınız. Kullanıcılar ürünü uygulama sırasında su geçirmez nitril eldiven ve bot kullanmalıdır. Kullanılan koruyucu ekipman kullanımdan sonra yıkanmalıdır. Kullanımdan sonra el ve yüz sabun ve su ile yıkanmalıdır. Kazara deri veya muköz membranla temas halinde, temas bölgesini acilen sabun ve su ile yıkayınız. Göze temas halinde gözü bol su ile yıkayınız ve tıbbi öneri alınır.

Uygulama sırasında hiç bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara vb. ürün kullanmayınız. Bu ürün sadece hayvanlarda harici kullanım içindir ve insan ve hayvanlarda ağız yoluyla alınmamalıdır.

Yiyecek ve içeceklerden uzak muhafaza ediniz. Kazara ağız yolu ile alınırsa kusarak ilacı atmaya çalışın ve acilen doktora başvurun. Parestezi (uyuşukluk/karıncalanma), aşırı tükürük, titreme ve kasılma bu ürünle zehirlenme belirtileridir.

### MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal ambalajında, 25°C'nin altında, buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan ağız yoluyla alınmamalıdır. Ürün ilk açıldıktan sonra; orijinal ambalajında, 25°C'nin altında, buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Ürün ilk açıldıktan sonra 9 ay içinde kullanılmamalıdır.

### KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmış ürün ambalajları, kullanılmamış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmeli, imha edilene kadar bu materyaller kolay erişilemeyecek şekilde muhafaza edilmeli, kırırlı su/lağım sularına karışmaması sağlanmalıdır. Boş ambalajlar tekrar kullanılmaz. BU ÜRÜN BALIK, SU CANLILARI VE ARILAR İÇİN ZEHİRLİDİR.

### TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutularda, alüminyum folyolu PP beyaz kapaklı, 100 ml ve 500 ml'lik beyaz renkli ve öreli HDPE plastik şişelerde sunulmuştur.

### SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenehane, poliklinik ve eczanelerde satılmaktadır.

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 08.03.2021

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NUMARASI: 08.03.2021-029/0074

### PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

Ekomed İlaç Loj. ve Turizm San. Tic. A.Ş.  
Şerifali Mah. Turcan Cad. Münevver Sok. No:10 Kat:3 Ümraniye / İstanbul

### ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ

Farmatek Tarım Sanayi Müm. ve Tic. Ltd.Şti.  
İstanbul Tuzla Kimya Sanayicileri Organize San. Bölgesi Melek Aras Bulvarı Analitik Cad. No:90 Tuzla/İstanbul