



# Finadyne<sup>®</sup> Enjeksiyonluk Çözelti

## Veteriner non-steroid Antienflamatuvar

### Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

#### BİLEŞİMİ

Her ml'sinde 50 mg fluniksine eşdeğer fluniksin meglumin içeren açık sarı renkli, berrak enjeksiyonluk çözeltilidir.

#### FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Nikotinik asit türevlerinden olan Finadyne Enjeksiyonluk Çözelti, güçlü non-steroid bir analjezik olup ağrı kesici, ateş düşürücü ve yangı giderici etkiye sahiptir. Finadyne Enjeksiyonluk Çözelti, prostaglandin üretimi için gerekli olan prostaglandin sentetaz etkinliğini engelleyerek, ağrı ve ateş semptomlarını azaltır veya tamamen ortadan kaldırır. Finadyne enjeksiyonluk çözelti, endotoksik sağaltımında da etkilidir. Kan ve dokulardaki laktik asit derişimini azaltır; kan basıncının düşmesini engeller ve kalbe venöz kan dönüşümünü kolaylaştırarak damar endotel hücrelerindeki hasarı azaltır. Belirtilen etkilerinden yararlanmak üzere özellikle *E. coli* septisemilerinde başarıyla kullanılır. Finadyne Enjeksiyonluk Çözelti'nin at serumundaki plazma yarı ömrü, 1.1 mg/kg'lık tek uygulama sonrasında 1-6 saattir. Enjeksiyonu takip eden 8. saatte at serumunda ölçülebilir düzeyde etken madde bulunur. Etkinliğini 24-36 saat süreyle korur.

Siğirilerde, Finadyne Enjeksiyonluk Çözelti akut yangılarda etkili bir antipiretik ajandır. Siğir serumunda plazma yarı ömrü 0.25 mg/kg'lık tek uygulama sonrasında 0.3 saattir. Danalarda önerilen damar içi dozu takiben fluniksin plazma düzeyi 10 dakikada pik seviyeye ulaşır (14.9 mcg/ml) ve 24 saat süreyle 0.1 mcg/ml'nin üzerinde kalır. Verilen ilacın %14 kadarı ilk 24 saatte idrarla, daha az bir kısmı da safrayla vücutu terk eder.

#### KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

Siğirilerde; akut yangı olaylarında, ateşli hastalıklarda, toksik şok durumlarında, özellikle akciğer hastalıkları, mastit ve enfeksiyöz diyarelerde asıl tedaviyle birlikte kullanılması önerilir.

Atlarda; ağırlı durumlarda, özellikle iç organların düz kas spazmlarından ileri gelen sancılarda, iskelet ve kas sisteminin ağırlı ve yangısal durumlarında kullanılır.

#### KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Siğirilerde: 2.2 mg/kg c.a. hesabıyla 45 kg canlı ağırlık için 2 ml Finadyne Enjeksiyonluk Çözelti kullanılır. Siğirilerde damar içi (i.v) uygulama önerilir. Tedaviye 5 gün devam edilebilir. Finadyne Enjeksiyonluk Çözelti uygulamasına ilaveten akut yangının nedenleri saptanmalı ve ilgili diğer sağaltımlar da yapılmalıdır.

Atlarda: 1.1 mg/kg c.a. hesabıyla 45 kg canlı ağırlık için 1 ml Finadyne Enjeksiyonluk Çözelti kullanılır. Uygulama kas içi ya da damar içi (i.m ya da i.v) ve 5 gün süreyle yapılabilir. Yeterli etki 2 saat içinde oluşur ve 24-36 saat sürer. Koliklerden ileri gelen ağrılarda hızlı bir rahatlama için damar içi yol önerilir.

Vakaların çoğunda ağrı hissi 15 dakika içinde kaybolur. Kolik belirtileri tekrarladığında uygulama da tekrarlanabilir. Klinik çalışmalar sırasında atların yalnızca %10'u ikinci ya da üçüncü uygulamaya ihtiyaç göstermişlerdir. Finadyne Enjeksiyonluk Çözelti uygulamasına ilaveten kolik'in nedenleri saptanmalı ve ilgili diğer sağaltımlar da yapılmalıdır.

#### İSTENMEYEN ETKİLER

Kas içi yapılan enjeksiyonlarda uygulama yerinde geçici şişlik ve terlemeye yol açabilir. Rastlantısal olarak damar içi yolla uygulandığında aşırı uyarılara neden olur. Atlar ilacı iyi tolere edebilirler, ancak nadiren sindirim sistemi ve kan tablosuyla ilgili bozukluklar gözlenebilir.



## **DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT**

Atlarda: 3.3 mg/kg'lık günlük dozlar 10 gün süreyle uygulanmış, toksikasyona rastlanmamıştır. Ancak kas içi yapılan enjeksiyonlarda, enjeksiyon bölgesinde bazı iritasyonlar gözlenmiştir.

Şıdırlarda: Düvelerde 5 gün süreyle günlük 6.6 mg/kg dozunda damar içi uygulamalarda toksikasyon belirtilerine rastlanmamıştır.

## **DIĐER İLAÇLARLA ETKİLEŐİM VE ŞEKLİ**

Diğer non-steroid antienflamatuvar ilaçlarla birlikte ve uygulamadan sonra 24 saat geçmeden kullanılmamalıdır. Enjeksiyon öncesi Finadyne Enjeksiyonluk Çözelti diğer maddelerle karıştırılmamalıdır.

## **GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR**

### **İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s):**

**Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasını takiben şıdırlar 21 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasını takiben elde edilen inek sütleri 5 gün (10 sağım) geçmeden insan tüketimine sunulmamalıdır.**

## **KONTRENDİKASYONLAR**

Endotoksemi veya septik şok durumları haricinde hipovolemik hayvanlarda kullanılmamalıdır. Gastrointestinal ülseri olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Uzun süreli non-steroid antienflamatuvar kullanımı gastrointestinal ülserlere predispozisyon yaratır. 6 haftalıktan daha küçük hayvanlar ile renal, hepatic ve kalp yetmezliği olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Genel anestezideki hayvanlara prostaglandin sentezini inhibe eden non-steroid antienflamatuvarlar uygulanmamalıdır.

## **GEBELİK VE LAKTASYON DÖNEMİNDE KULLANIM:**

Gebe hayvanlarda kullanılmamalıdır.

### **Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız**

### **Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz**

### **Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız**

### **Sadece hayvan sağlığında kullanılır.**

## **UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR**

Arter içine yapılacak enjeksiyonlardan kaçınılmalıdır. Atlarda arter içi yapılan enjeksiyonlarda ataksi, inkoordinasyon, hiperventilasyon, histeri ve kas güçsüzlüğü görülebilir. Bu belirtiler geçici olup, müdahale gerekmesizin birkaç dakikada kaybolur.

## **HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR**

6 haftalıktan küçük hayvanlar ile renal, hepatic ve kalp yetmezliği olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Genel anestezideki hayvanlara prostaglandin sentezini inhibe eden non-steroid antienflamatuvarlar uygulanmamalıdır.

## **MUHAFAZA ŐARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Kendi ambalağı içinde ve oda sıcaklığında (15-25°C) muhafaza edilmelidir.

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 3 yıldır.

## **KULLANIM SONU İMHA**

Uygun bir şekilde uzaklaştırılmalıdır. Çevreye atılmamalıdır.

## **TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

Karton kutu içerisinde 10 ml, 50 ml, 100 ml ve 250 ml'lik berrak cam şişelerde satıőa sunulmuştur.

## **SATIŐ YERİ VE ŐARTLARI**

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde ve veteriner hekim muayenehanelerinde satılır VHR.

## **PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 29.12.2010**

## **T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĐI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NUMARASI:**

29.12.2010 - 13/073

## **PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ**

Intervet Veteriner İlaçları Paz. ve Tic. Ltd. Őti.

Esentepe Mah. Büyükdere Cad. No:199

Levent 199 Ofis Blođu Kat:13-14-15 34394 Őiőli/İstanbul

## **ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ**

Schering Plough Sante Animale

La Grindoliere Zone Artisanale, 49500 Segre, Fransa