

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır  
**VET-FULİN**  
**Enjeksiyonluk Çözelti**  
Veteriner Antienflamatuvar, Analjezik

### **BİLEŞİMİ**

VET-FULİN Enjeksiyonluk Çözelti, flip off kapakla kapatılmış amber renkli flakon içinde gözle görünür partikül içermeyen çözelti olup, beher ml'si 82,95 mg fluniksin meglumin (50 mg fluniksin'e eşdeğer) içermektedir.

### **FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER**

VET-FULİN Enjeksiyonluk Çözelti'nin etkin maddesi olan fluniksin, bir piridin karboksilik asit türevi olup, fluniksin meglumin bileşiği şeklindedir. Fluniksin meglumin, non-steroidal antienflamatuvar ve non-narkotik analjezik ve antipiretik etkinliğe sahip bir bileşiktir. Fluniksin, yangı basamaklarındaki siklooksijenaz sistemini, dolayısıyla prostaglandin sentetazı inhibe ederek etkinliğini gösterir.

Atlarda, parenteral yolla, 1.1 mg/kg dozunda uygulanan fluniksin, plazmada 1-1.5 saat içinde pik seviyeye ulaşırken, eliminasyon yarı ömrü 1.6 saattir. Enjeksiyon sonrasında, 8 saat süreyle plazmada, 48 saat süreyle de idrarda ölçülebilir yoğunluklarda bulunur. Verilen dozun sadece % 14'ü ilk 24 saat içerisinde idrarla atılırken, ilaç vücudu safra ile de terk eder. Fluniksin meglumin zayıf asit karakterde olduğundan yüksek oranda (yaklaşık % 99) plazma proteinlerine bağlanır. Sığırlarda, ilacın yarılanma ömrü, 3.14-8.12 saat arasında değişmektedir. Sığırlarda eliminasyon, primer olarak safra aracılığıyla gerçekleşmektedir. Köpeklerde ise plazma pik seviyesi 1 saat, eliminasyon yarı ömrü 0.55-3.7 saat arasındadır.

### **KULLANILMA SAHASI/ ENDİKASYONLAR**

VET-FULİN Enjeksiyonluk Çözelti başlıca atlarda, ateşli hastalıklarda hastalığın akut ve kronik dönemlerinde, kas ve iskelet sistemi bozuklukları ile ilgili ağrılar ve kolik sonucu oluşan ağrıların sağaltımında kullanılır. Sığırlarda, solunum sistemi hastalıkları ile ilgili akut yangılarda ve akut mastitisin sağaltımında etkilidir.

Ayrıca diğer hedef türlerde;

- Tendo, iskelet-kas sistemi ağrıları, yangıları ve iç organların düz kas spazmlarından kaynaklanan ağrı ve sancıların sağaltımında;
- Yangı ve ağrı semptomları ile birleşen hastalıklarda yardımcı ilaç olarak;
- Bakteriyel endotoksinlerin neden olduğü şok olgularının sağaltımında kullanılır.

### **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

VET-FULİN Enjeksiyonluk Çözelti Tozu günlük pratik dozlar;

Hayvan Türü	Günlük Farmakolojik Dozlar	VET-FULİN Enjeksiyonluk Çözelti Günlük Pratik Dozlar
At	1.1 mg/kg canlı ağırlık	1 ml/45 kg canlı ağırlık
Sığır	2.2 mg/kg canlı ağırlık	2 ml/ 45 kg canlı ağırlık
Köpek	0.5-2.2 mg/kg canlı ağırlık	0.05-0.225 ml/ 5 kg canlı ağırlık

Atlarda enjeksiyon yavaş damar içi ya da kas içi yolla uygulanmalı, tedavi süresi 5 günü geçmemelidir. Sığırlarda enjeksiyon kas içi ya da yavaş olarak damar içi yolla uygulanmalı, tedavi süresi 3 günü aşmamalıdır. Köpeklerde enjeksiyon damar içi uygulanmalı, tedavi süresi 3 günü geçmemelidir.

### **ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR**

Prostaglandin sentetaz inhibisyonu ile yangı önleyici, ağrı kesici ve ateş düşürücü etkilere sahip fluniksinin özellikle ağrı kesici etkisi fenilbütazon, pentazosin, mepedrin ve kodein'den daha güçlüdür. Atlarda topallık ve eklemlerdeki şişlikler için aynı dozda uygulanan fenilbütazon'dan 4 kez daha etkin olduğu yapılan araştırmalarda ortaya konulmuştur. İlaç septik şokta, bakteriyel endotoksinlerin neden olduğu sıvı-elektrolit kaybını önlemek suretiyle etkinlik gösterir. Atlardaki topallık ve ortopedik şişlik olgularında %35-55 oranlarında iyileşme sağlar. Hedef türlerde intra arteriyel olarak uygulanmamalıdır.

### **İSTENMEYEN/YAN ETKİLER**

VET-FULİN Enjeksiyonluk Çözelti kas içi enjeksiyonun uygulandığı bölgede, özellikle de atlarda boyun bölgesinde geçici ağrı, şişme, sertleşme ve terleme gibi semptomlara neden olabilir. Bunun yanında non-steroidal antiinflamatuar grubu ilaçlardan olan fluniksinin uzun süre kullanımı gastro-intestinal irritasyon ve renal toksikasyonlara yol açabilir.

### **İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

VET-FULİN Enjeksiyonluk Çözelti, diğer non-steroidal antiinflamatuarlar, genel anestezikler, kortikosteroidler, nefrotoksik ilaçlar ve varfarin gibi maddelerin etkilerini arttırabileceğinden birlikte kullanımından kaçınılmalıdır.

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

VET-FULİN Enjeksiyonluk Çözelti için tavsiye edilen terapötik dozlar aşılmamalı ve uzun süre kullanımdan kaçınılmalıdır. Atlara günlük dozun 3 katı miktarda 10 gün süre ile fluniksin uygulanan klinik çalışmada kan ve idrar değerlerinde değişiklik bildirilmemiştir. Aynı şekilde sığırlarda günlük dozun 3 ve 5 katı miktarlarda 9 gün süre ile fluniksin uygulanan başka bir klinik çalışmada ise nadiren dışkı ve idrarda kan gözlenmiştir.

### **GIDALARDA İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR**

**İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.):** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra sığırlar 21 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasını takiben 5 gün (10 saım) süreyle elde edilen inek sütü insan tüketimine sunulamaz.

### **KONTRENDİKASYONLAR**

VET-FULİN Enjeksiyonluk Çözelti fluniksin'e hassasiyeti olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır. Ayrıca kalp, karaciğer ve böbrek yetmezlikleri olan hayvanlar ile sindirim sisteminde ülserasyon ve kanama eğilimi olan hayvanlarda kontrendikedir. Nadiren atlarda damar içi uygulama sonrasında anaflaksi şekillenebilir. Bu durumda ilaç uygulaması derhal kesilip semptomatik tedavi yapılmalıdır.

#### **Gebelikte Kullanım:**

Farklı deney hayvanlarında yapılan çalışmalarda teratojenik ve karsinojenik etki görülmemiştir. İnvitro çalışmalarda mutajenik etkiye rastlanılmamıştır. Damızlık boğalarda etkisi bilinmediğinden kullanılmamalıdır. NSAID'ların östrus ve doğum sürecine etkisi olduğu bilinmektedir, östrus siklusunun prostoglandin fazında uygulanması durumunda östrus başlangıcında gecikme oluşabilir. NSAID'ların tokolitik etki nedeniyle doğum üzerine potansiyel geciktirici bir etkisi olduğu bilinmektedir. Tavsiye edilen dozlar aşılmamalıdır.

### **GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

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

VET-FULİN Enjeksiyonluk Çözelti, intra arteriyel olarak kullanılmamalıdır.

### **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Oda sıcaklığında (15-25°C'de), ısı ve ışıktan korunarak, orijinal ambalajında saklandığında raf ömrü imal tarihinden itibaren 36 aydır.

### **TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

Karton kutu içerisinde 20, 50,100 ve 250 ml'lik flip off kapakla kapatılmış amber renkli Tip I cam flakonlarda arz edilmektedir.

### **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

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

### **PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 18.01.2017**

**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO:**  
**10/04/2006-15/094**

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

DEVA Holding A.Ş. Halkalı Merkez Mahallesi Basın Ekspres Cad. No:1 34303

Küçükçekmece/İstanbul

Tel: 0212 692 92 92 Faks: 0 212 697 34 89 e-mail: vetas@vetas.com.tr

### **ÜRETİM YERİ ADI VE ADRESİ**

DEVA HOLDİNG A.Ş. Dumlupınar Mah. Ankara Cad. No.2 Kartepe-Kocaeli

Tel:0 262 317 88 00 Faks: 0 262 317 88 31