

# NORİXİN

Enjeksiyonluk Çözelti  
Non-steroidal antienflamatuar

## BİLEŞİMİ

NORİXİN Enjeksiyonluk Çözelti renksiz, berrak bir çözelti olup, her ml'sinde 50 mg fluniksin baz'a eşdeğer 83 mg fluniksin meglumin içerir.

## FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Fluniksin meglumin kuvvetli anti-inflamatuar, analjezik ve antipiretik etkilere sahip olan ama steroid ve narkotik etkisi olmayan bir maddedir. Etkisini, arahidonik asidin Prostaglandin G<sub>2</sub>'ye ( PGG<sub>2</sub> ) dönüşümünü katalizleyen siklooksijenaz enzim sistemini inhibe ederek gösterir. Prostaglandinler dokularda normal olarak bulunan maddelerdir, ancak yangısal olaylarda düzeyleri artar ve organizmada istenmeyen durumlar (yangı, ateş, ağrı gibi) ortaya çıkar. Fluniksin meglumin, yangının belli başlı bulgularının ortaya çıkmasından sorumlu prostaglandinlerin sentezini baskılar ve böylece ağrı, yangı ve ateş gibi semptomları azaltır veya tamamen yok eder. Kas içi ve damar içi uygulamalarında da plazma yarılanma ömrü 1,6 saat olarak bulunmuştur. Plazmada 8 saat, idrarda 48 saat süreyle ölçülebilmıştır. Bu ürün atlarda etkisini farmakokinetik özelliği nedeni ile 24-36 saat devam ettirebilir, dolayısıyla günde 1 tedavi dozu yeterlidir. Sığırlardaki dağılım yarı ömrü 0,3 saat; atılma yarı ömrü de 8-10 saat, köpeklerde dağılım yarı ömrü 0,55 saat, atılma yarı ömrü de 3-7 saat olarak bulunmuştur. Bu bilgiler ışığında en uzun atılma yarılanma ömrünün sığırlarda, atlardakinin 4 katı olduğu görülmektedir. Sütteki kalıtım miktarı 9 saat sonrasında 0,05-0,06 mg/L gibi düşük bir seviyededir. Vücuttan ağırlıklı olarak idrarla, az miktarda gaita ile atılır.

## KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONU

NORİXİN Enjeksiyonluk Çözelti, yangı, ağrı, topallık, kolit, düz kas spazmları, endotoksik şok, E. coli septisemisi, akut mide genişlemesi ve sindirim kanalı tıkanmalarında kullanılır.

**Sığırlarda**, tek doz halinde akut mastitis, iskelet ve kas sistemi ağrı ve yangılarında kullanılır. Mastitis kaynaklı endotoksik şok tedavisinde endikedir.

**Atlarda**, tek doz halinde tendo, kas ve iskelet sistemi ağrı, yangı ve topallıklarında, iç organların düz kas spazmlarından kaynaklanan (kolit) ağrı ve sancuların sağaltımında kullanılır. Ağrı ve yangı ile seyreden hastalıklar da tedaviye yardımcı olarak tatbik edilir. **Köpeklerde**, genel olarak tendo, iskelet kas sistemi ağrıları, yangılı durumları ve iç organların düz kas spazmlarından ileri gelen ağrı ve sancuların sağaltımında kullanılır.

## KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner Hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmemiş ise;

NORİXİN, sığır ve atlarda, kas içi ve damar içi yolla uygulanır. Köpeklerde sadece damar içi yolla uygulanır.

### Farmakolojik doz:

Sığırlarda; 2,2 mg/kg canlı ağırlık/gün

Atlarda; 1,1 mg/kg canlı ağırlık /gün

Köpeklerde; 0,5 - 2,2 mg/kg canlı ağırlık /gündür

### Pratik doz:

**Sığır:** 2 ml / 45 kg c.a. yangının durumuna göre 24 saat aralıklarla ya da günlük doz

(2,2 mg/kg c.a) ikiye bölünerek 1,1 mg/kg c.a dozda 12 saat aralıklarla günde iki kez olmak üzere 3 gün kullanılabilir.

**At:** 1 ml / 45 kg c.a. kas-iskelet sistemi bozukluklarında gerekirse 24 saat aralıklarla 5 gün kullanılabilir. Atlarında koliginde 1 ml / 45 kg c.a. damar içi yolla bir veya iki defa tekrarlanarak kullanılır. En fazla 5 gün uygulanabilir. Köpeklere 0,5-2 mg/kg c.a dozda sadece damar içi günde bir uygulama olmak üzere 3 gün uygulanabilir.

## ÖZEL KİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Böbrek, karaciğer ve kalp yetmezliği olanlara önerilmez. Yarış atlarında yarıştan 1 hafta önce kullanıma son verilmelidir. Intra - arterial enjeksiyondan ve uzun süreli kullanımdan sonra gastrointestinal irritasyon, şiddetli durumlarda ülserasyona neden olabileceğinden kullanımdan kaçınılmalıdır. Genel anestezi altındaki hayvanlara uygulanmamalıdır. Damar içi kullanımlarda nadiren kas güçsüzlüğü, koordinasyon bozukluğu, ataksia görülebilir, bu durum genelde kendiliğinden 1-2 dakika içinde geçer. Dehidre ve hipovolemik hastalarda Norixin rehidrasyon sağlandıktan sonra uygulanmalıdır.

## İSTENMEYEN / YAN ETKİLER

Kas içi uygulamalarında enjeksiyon yerinde şişme, sertlik, yangı, terleme ve gaitada da gizli kan oluşabilir.

## İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Başka hiçbir ilaç ile karıştırılıp beraber uygulanmamalıdır. Genel anestezi, nefrotik özellikli ilaçlar ve plazma proteinlerine bağlanan ilaçlarla bir arada uygulanmamalıdır.

## DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Pratikte doz aşımı pek mümkün olmamakla beraber yüksek dozlarda; kusma, solunum güçlüğü, salivasyon, kas titremesi, peritonitis ve gastro intestinal ülserasyon görülebilir.

## GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s):** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen hayvanlar 21 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir.

**İlaç kullanımı süresince ve kullanımın durdurulmasını takiben 5 gün ( 10 sağım ) süreyle elde edilen süt insan tüketimine sunulmamalıdır.**

## KONTRENDİKASYONLAR

Altı haftalıktan küçük hayvanlarda, böbrek, karaciğer ve kalp rahatsızlığı olan hastalarda kullanılmamalıdır. Gastro-intestinal ülser ve kanamaya meyilli olan hayvanlarda kullanılması kontrendikedir. Norixsin'e hassasiyeti olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır. Dehidre, hipovolemik veya hipotensif hayvanlarda renal toksisite riski sebebiyle kullanımdan kaçınılmalıdır. Genel anestezi altındaki hayvanlarda uygulanmamalıdır.

**Gebelikte kullanım:** Gebe hayvanlarda kullanılmamalıdır.

## GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

## UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Eldiven kullanarak uygulayınız. İlaçlama sonrası ellerinizi yıkayınız.

## MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Oda ısısında ışıktan korunarak saklanmalıdır.

## AMBALAJIN NİTELİK VE MİKTARINI GÖSTEREN TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde 50 ml, 100 ml ve 250 ml'lik renksiz Tip I şişelerde sunulmuştur.

### İç Ambalaj Etiketi (50ml -100 ml ve 250 ml)

## **NORİXİN** Enjeksiyonluk Çözelti Non-steroidal antienflamatuar

### **BİLEŞİMİ**

NORİXİN Enjeksiyonluk Çözelti renksiz, berrak bir çözelti olup, her misinde 50 mg fluniksin baz'a eşdeğer 83 mg fluniksin meglumin içerir.

### **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

Veteriner Hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmemiş ise;  
NORİXİN, sığır ve atlarda, kas içi ve damar içi yolla uygulanır. Köpeklerde sadece damar içi yolla uygulanır.

### **Farmakolojik doz:**

Sığırlarda; 2,2 mg/kg canlı ağırlık/gün

Atlarda; 1,1 mg/kg canlı ağırlık /gün

Köpeklerde; 0,5 - 2,2 mg/kg canlı ağırlık /gündür

### **Pratik doz:**

**Sığır:** 2 ml / 45 kg c.a. yangının durumuna göre 24 saat aralıklarla ya da günlük doz

(2,2 mg/kg c.a) ikiye bölünerek 1,1 mg/kg c.a dozda 12 saat arayla günde iki kez olmak üzere 3 gün kullanılabilir. **At:** 1 ml / 45 kg c.a, kas-iskelet sistemi bozukluklarında gerekirse 24 saat aralıklarla 5 gün kullanılabilir. Atlarında koliğinde 1 ml / 45 kg c.a, damar içi yolla bir veya iki defa tekrarlanarak kullanılır. En fazla 5 gün uygulanabilir. Köpeklere 0.5-2 mg/kg c.a dozda sadece damar içi günde bir uygulama olmak üzere 3 gün uygulanabilir.

### **GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

### **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Oda ısısında ışıktan korunarak saklanmalıdır.

### **AMBALAJIN NİTELİK VE MİKTARINI GÖSTEREN TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

Karton kutu içinde, 50 ml, 100 ml ve 250 ml'lik renksiz Tip I şişelerde sunulmuştur. **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

Veteriner hekim reçetesiyle eczane ve veteriner kliniklerinde satılır (VHR).

### Dış Ambalaj Etiketi (50ml ve 100 ml ve 250ml)

## **NORİXİN** Enjeksiyonluk Çözelti Non-steroidal antienflamatuar

### **BİLEŞİMİ**

NORİXİN Enjeksiyonluk Çözelti renksiz, berrak bir çözelti olup, her ml'sinde 50 mg fluniksin baz'a eşdeğer 83 mg fluniksin meglumin içerir.

### **KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONU**

NORİXİN Enjeksiyonluk Çözelti, yangı, ağrı, topallık, kolit, düz kas spazmları, endotoksik şok, E. coli septisemisi, akut mide genişlemesi ve sindirim kanalı tıkanmalarında kullanılır. Sığırlarda, tek doz halinde akut mastitis, iskelet ve kas sistemi ağrı ve yangılarında kullanılır. Mastitis kaynaklı endotoksik şok tedavisinde çok etkilidir.

**Atlarda,** tek doz halinde tendo, kas ve iskelet sistemi ağrı, yangı ve topallıklarında, iç organların düz kas spazmlarından kaynaklanan (kolit) ağrı ve sancuların sağaltımında kullanılır. Ağrı ve yangı ile seyreden hastalıklar da tedaviye yardımcı olarak tatbik edilir. **Köpeklerde,** genel olarak tendo, iskelet kas sistemi ağrıları, yangılı durumları ve iç organların düz kas spazmlarından ileri gelen ağrı ve sancuların sağaltımında kullanılır.

### **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

Veteriner Hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmemiş ise;

NORİXİN, sığır ve atlarda, kas içi ve damar içi yolla uygulanır. Köpeklerde sadece damar içi yolla uygulanır.

### **Farmakolojik doz:**

Sığırlarda; 2,2 mg/kg canlı ağırlık/gün

Atlarda; 1,1 mg/kg canlı ağırlık /gün

Köpeklerde; 0,5 - 2,2 mg/kg canlı ağırlık /gündür

### **Pratik doz:**

**Sığır:** 2 ml / 45 kg c.a. yangının durumuna göre 24 saat aralıklarla ya da günlük doz (2,2 mg/kg c.a) ikiye bölünerek 1,1 mg/kg c.a dozda 12 saat arayla günde iki kez olmak üzere 3 gün kullanılabilir. **At:** 1 ml / 45 kg c.a, kas-iskelet sistemi bozukluklarında gerekirse 24 saat aralıklarla 5 gün kullanılabilir. Atlarında koliğinde 1 ml / 45 kg c.a, damar içi yolla bir veya iki defa tekrarlanarak kullanılır. En fazla 5 gün uygulanabilir. Köpeklere 0.5-2 mg/kg c.a dozda sadece damar içi günde bir uygulama olmak üzere 3 gün uygulanabilir.

### **GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s):** *Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen hayvanlar 21 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir.*

**İlaç kullanımı süresince ve kullanımın durdurulmasını takiben 5 gün ( 10 saım ) süreyle elde edilen süt insan tüketimine sunulmamalıdır.**

### **GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

### **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Oda ısısında ışıktan korunarak saklanmalıdır.

### **AMBALAJIN NİTELİK VE MİKTARINI GÖSTEREN TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

Karton kutu içinde 50 ml 100 ml ve 250 ml'lik renksiz Tip 1 şişelerde sunulmuştur.