

1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

Furosym Enjeksiyonluk Çözelti

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Her ml :

Aktif Maddeler

Furosemid20,0 mg/ml

Yardımcı Maddeler

(Antimikrobiyal Koruyucu)

Benzil Alkol7,5 mg/ml

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1'e bakınız.

3. FARMASÖTİK ŞEKİL

Açık sarı renkli, berrak, partikülsüz, steril bir enjeksiyonluk çözeltidir.

4. KLİNİK ÖZELLİKLER

4.1 Hedef Türler

Sığır, At, Kedi, Köpek

4.2 Her bir hedef tür için kullanım alanı

Furosym Enjeksiyonluk Çözelti sığır, at, kedi ve köpeklerde dolaşım sistemi, karaciğer, böbrek bozuklukları veya başka bir sebepten dolayı biriken veya ödem oluşturan sıvıların dokulardan, vücut boşluklarından, eklemlerden, tendonlardan ve yüzeylerden diüresis yoluyla uzaklaştırılmasında, zehirlenmelerde diüresisin hızlandırılmasında ve akut akciğer ve beyin ödemi gibi acil durumlarda kullanılır. Buna göre her türlü stres oluşturan durumlar (yüksek efor, ileri gebelik, aşırı sıcaklık, nakiller); muhtelif enfeksiyöz hastalıklar ve nekahat dönemlerinde asıl tedaviye destekleyici olarak; gelişme, beslenme ve adaptasyon sorunlarında, anemiler, hipokalsemi, mikotoksikozisler ve zehirlenme olgularında klinik ve destekleyici tedavi olarak kullanılır. Hastalığın şiddetine, klinik seyrine ve hayvanın sağaltıma vereceği yanıtlara göre, ilacın sağaltım dozu ve tekrarlanma sıklığı ayarlanır. Ödemli durumlarda şişlikler indikten sonra tekrar ödem şekillenmesini önlemek için, uygulama, azaltılmış dozlarla kısa bir süre daha devam ettirilir.

4.3 Kontrendikasyonlar

Karaciğer yetmezlikleri, anüri ile seyreden böbrek yetmezliği, sodyum ve potasyum eksiklikleri, kan hacminin azalması, tonusun azalması gibi durumlarda ve sülfonamidlere karşı alerjisi olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

4.4 Her bir hedef tür için özel uyarılar

Tekrarlanan doz olarak 2 mg / kg canlı ağırlık / saati geçmemelidir. Çok ciddi vakalarda veya istenen ölçüde sıvı çıkışı elde edilmediğinde doz iki katına çıkarılabilir. Artan su alımı terapötik etkiyi azaltacağından tedavi süresince hayvanın su içmesi sınırlandırılmalıdır.

4.5 Kullanıma ilişkin özel uyarılar

(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar

Furosemide hayvanın cevabı bireysel özelliklere bağlı olduğundan gelişme takip edilmeli ve oluşan semptomlara göre müdahale edilmelidir. Böbrek yetmezliği olanlarda biyolojik yarı ömrü uzayacağı için doz ayarlaması yapılmalıdır.

(ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar

Tüm uygulamalarda asepti-antisepsi kurallarına dikkat edilmelidir. Ürün ile doğrudan temastan kaçınılmalıdır. Uygulama sırasında eldiven giyilmeli ve sonrasında eller yıkanmalıdır. Göze teması halinde bol su ile yıkanmalıdır.

(iii) Diğer uyarılar

-

4.6 İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)

Küçük kan dolaşımı basıncında azalma görülebilir. Perifer dirençte artma ve taşikardi oluşabilir. Potasyum kalsiyum ve sodyum metabolizmasında bozukluklar görülebilir. Ototoksiste, kan değerlerinde değişiklikler ve güçsüzlük gözlenebilir. Ürik asitin vücutta birikmesine, damla hastalığı nöbetlerinin artmasına yol açabilir. Klor, potasyum ve hidrojen kaybı sonucu metabolik alkaloz gelişebilir; fosfat kaybına neden olabilir

4.7 Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım

Gebeliğin son 1/3 ünde kullanılmamalıdır.

4.8 Diğer ilaçlarla etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri

Aminoglikozit antibiyotiklerle birlikte kullanıldığında iç kulağa zarar verici etkilerinin artma riski vardır. Aspirin tedavisi gören hayvanlarda asetilsalisilik asit ile furosemid arasında renal sekresyon bölgelerinde yarışma olduğundan doz ayarlaması yapılmalıdır. Diğer diüretiklerle birlikte kullanıldığında furosemidin diüretik etkisi artabilir. İnsülin tedavisi altındaki köpek ve kedilerde furosemid kullanımı insülin ihtiyacında değişikliğe yol açabilir. Sefalosporinlerle birlikte kullanıldığında böbreğe zarar verici etkilerin artma riski vardır. Kardiyak glikozitlerle birlikte kullanıldığında bu maddelerin toksisitelerinin artma riski vardır. Teofilin ile birlikte kullanıldığında teofilinin farmakolojik etkileri artış gösterebilir. Kortikosteroidlerle birlikte kullanıldığında potasyum eksikliği riski artış gösterir. İndometazin, sülfonamidler ve lityum ile etkileşime girebilir.

4.9 Dozaj ve kullanım yolu

Sığırlarda ve atlarda sadece yavaş damar içi, kedi ve köpeklerde yavaş damar içi ve kas içi yolla uygulanır.

Hayvan türü	Pratik doz	Farmakolojik doz	Uygulama yolu
Sığır, At	2,5-5 ml/100 kg canlı ağırlık	0,5-1,0 mg/kg canlı ağırlık	yavaş damar içi
Köpek - Kedi	1,25-2,5 ml/10 kg canlı ağırlık	2,5-5,0 mg/kg canlı ağırlık	yavaş damar içi ve kas içi

İdrar örneği alma amaçlı (5-10 dk içinde) at ve sığırlarda 4 ml damar içi uygulama yeterlidir. Olayın şiddeti ve seyri ile hayvanın tedaviye vereceği cevaba göre doz ve uygulamalar genellikle atlarda 6-8 saat ara ile günde 3-4 kez, sığırlarda 12-14 saat ara ile günde 1-2 kez, kedi

ve köpeklerde 6-8 saat ara ile günde 3-4 kez tekrarlanır. Gerekli görüldüğünde uygulamaya 1 – 2 gün devam edilir.

4.10 Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar

Aşırı doz halinde kan konsantrasyonu ve dolaşımda değişiklikler oluşabilir.

Elektrolit dengesizlikleri, dehidrasyon ve plazma hacminde azalma gözlenebilir.

Uzun süreli uygulamalarda potasyum ve sodyum atılmasına bağlı eksiklikler gözlenebilir.

Sindirim sistemi bozuklukları ve güçsüzlük ortaya çıkabilir.

Uzun süreli doz aşımında köpeklerde böbrek dokusunda kalsifikasyon gözlenebilir.

Kedilerde yüksek dozlarda ototoksositeye neden olabilir.

4.11 Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlarda dahil)

Sığırlarda damar içi uygulamada kalıntı arınma süresi et ve süt için sıfır '0' gündür. Sığırlarda kas içi yapılan uygulamada uygulama bölgesinde yüksek miktarda kalıntıya neden olduğunda kas içi uygulanmamalıdır.

5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakoterapötik Grup: Kardiyovasküler Sistem, Diüretikler

ATCvet Kodu: QC03CA01

5.1 Farmakodinamik özellikler

Furosemide farmakodinamik olarak yüksek etkinlik, düşük toksisite ve geniş sağıtım aralığı sağlayan bir diüretiktir. Furosemidin birinci etki yeri, Henle kıvrımının çıkan kolunun kalın kısmıdır; orada sodyum/potasyum/2-klorür kotransportunu güçlü bir şekilde inhibe eder. Diürez oluşmasında furosemidin böbrekte hemodinamik değişikliklere neden olmasının ufak ölçüde de olsa katkısı vardır. Böbrek damarlarında genişleme yapar; bu etki, böbrekte PGE2 sentezini artırmasına bağlıdır. İndometasin ve aspirin furosemidin diüretik ve natriüretik etkinliğini azaltırlar. Kademeli sodyum atılımını %40'a kadar çıkartabilir. Potasyum kaybını da artırır.

5.2 Farmakokinetik özellikler

Belirgin derecede kan hacminin azalması, vücut suyunun kaybı, sodyum azlığı, potasyum azlığı ve klor azlığına bağlı alkaloz yapabilir. Kan hacminin azalması nedeniyle renin-anjiyotensin-aldosteron sistemini indirekt olarak aktive eder. Furosemid ve benzeri ilaçlar, kalsiyum geri emilimini inhibe ederek kalsiyum atılımını belirgin şekilde artırır; bu nedenle hiperkalseminin tedavisi için yararlı olabilirler. Başlangıçta esas olarak kan hacminin azalmasına ve daha ileri dönemde damar yataklarında gelişen genişlemeye bağlıdır. Furosemid, macula densa'da tübulo-glomerüler geri bildirim mekanizmasını kesintiye uğratar ve bunun sonucu da, idrarla sodyum atılımını hızlandırıcı aktivitede hiçbir azalma olmamasıdır. Furosemid renin-anjiyotensin-aldosteron sisteminin doza bağlı stimülasyonuna neden olur.

6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER

6.1 Yardımcı Maddeler

Sodyum metabisülfid

Sodyum EDTA

Sodyum Klorür

Benzil Alkol
Sodyum Hidroksit
Enjeksiyonluk Su

6.2 Geçimsizlikler

Diğer medikal ürünlerle karıştırmayınız.

6.3 Raf Ömrü

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: 50 ml için 24 ay, 20 ml için 36 ay

İç ambalaj açıldıktan sonraki raf ömrü: 28 gün

İlk kullanımı takiben tıpanın 22 defadan fazla delinmemesi önerilir.

6.4 Muhafaza şartları

Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25°C'nin altında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz.

6.5 Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu

Karton kutu içinde 20 ml ve 50 ml'lik amber renkli tip 2 cam şişelerde, gri renkli bromobutil tıpa ve mavi renkli flip off kapaklı şekilde satışa sunulmaktadır.

6.6 Kullanılmış veya arta kalan ürünün imhasına ilişkin özel önlemler

Kullanılmayan veteriner tıbbi ürün veya bu ürünün kullanımıyla ortaya çıkan atık maddeler yasalara göre tıbbi atık olarak imha edilmelidir.

7. PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

IPM İlaç San. ve Tic. A.Ş. Tepeören İTOSB Mah. 3. Cadde No:7 TUZLA/İSTANBUL

8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI : 01.12.2015 – 27/035

9. PAZARLAMA İZNİ TARİHİ, (İLK VERİLME) TARİHİ

01.12.2015

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ

24.09.2025

Prospektüs:**Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
FUROSYM**

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Diüretik

BİLEŞİMİ

Furosym Enjeksiyonluk Çözelti, açık sarı renkli, berrak, partikülsüz, steril bir çözelti olup 1 ml'de 20 mg Furosemid ve antimikrobiyal koruyucu olarak Benzil alkol içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Furosemid farmakodinamik olarak yüksek etkinlik, düşük toksisite ve geniş sağıtım aralığı sağlayan bir diüretiktir. Furosemidin birinci etki yeri, Henle kıvrımının çıkan kolunun kalın kısmıdır; orada sodyum/potasyum/2-klorür kotransportunu güçlü bir şekilde inhibe eder. Diürez oluşmasında furosemidin böbrekte hemodinamik değişikliklere neden olmasının ufak ölçüde de olsa katkısı vardır. Böbrek damarlarında genişleme yapar; bu etki, böbrekte PGE2 sentezini artırmasına bağlıdır. İndometasin ve aspirin furosemidin diüretik ve natriüretik etkinliğini azaltırlar. Kademeli sodyum atılımını %40'a kadar çıkartabilir. Potasyum kaybını da artırır.

Belirgin derecede kan hacminin azalması, vücut suyunun kaybı, sodyum azlığı, potasyum azlığı ve klor azlığına bağlı alkaloz yapabilir. Kan hacminin azalması nedeniyle renin-anjiotensin-aldosteron sistemini indirekt olarak aktive eder. Furosemid ve benzeri ilaçlar, kalsiyum geri emilimini inhibe ederek kalsiyum atılımını belirgin şekilde artırır; bu nedenle hiperkalseminin tedavisi için yararlı olabilirler. Başlangıçta esas olarak kan hacminin azalmasına ve daha ileri dönemde damar yataklarında gelişen genişlemeye bağlıdır.

Furosemid, macula densada tübülo-glomerüler geri bildirim mekanizmasını kesintiye uğratır. Bunun sonucu olarak idrarla sodyum atılımını hızlandırıcı aktivitede hiçbir azalma olmaz. Furosemid renin-anjiotensin-aldosteron sisteminin doza bağlı stimülasyonuna neden olur.

KULLANIM SAHASI/ ENDİKASYONLAR

Furosym Enjeksiyonluk Çözelti sığır, at, kedi ve köpeklerde dolaşım sistemi, karaciğer, böbrek bozuklukları veya başka bir sebepten dolayı biriken veya ödem oluşturan sıvıların dokulardan, vücut boşluklarından, eklemlerden, tendonlardan ve yüzeylelerden diüresis yoluyla uzaklaştırılmasında, zehirlenmelerde diüresisin hızlandırılmasında ve akut akciğer ve beyin ödemi gibi acil durumlarda kullanılır. Buna göre her türlü stres oluşturan durumlar (yüksek efor, ileri gebelik, aşırı sıcaklık, nakiller); muhtelif enfeksiyöz hastalıklar ve nekroz dönemlerinde asıl tedaviye destekleyici olarak; gelişme, beslenme ve adaptasyon sorunlarında, anemiler, hipokalsemi, mikotoksikozisler ve zehirlenme olgularında klinik ve destekleyici tedavi olarak kullanılır. Hastalığın şiddetine, klinik seyrine ve hayvanın sağaltıma vereceği yanıtlara göre, ilacın sağaltım dozu ve tekrarlanma sıklığı ayarlanır. Ödemli durumlarda şişlikler indikten sonra tekrar ödem şekillenmesini önlemek için, uygulama, azaltılmış dozlarla kısa bir süre daha devam ettirilir.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Sığırlarda ve atlarda sadece yavaş damar içi, kedi ve köpeklerde yavaş damar içi ve kas içi yolla uygulanır.

Hayvan türü	Pratik doz	Farmakolojik doz	Uygulama yolu
Sığır, At	2,5-5 ml/100 kg canlı ağırlık	0,5-1,0 mg/kg canlı ağırlık	yavaş damar içi
Köpek - Kedi	1,25-2,5 ml/10 kg canlı ağırlık	2,5-5,0 mg/kg canlı ağırlık	yavaş damar içi ve kas içi

İdrar örneği alma amaçlı (5-10 dk içinde) at ve sığırlarda 4 ml damar içi uygulama yeterlidir. Olayın şiddeti ve seyri ile hayvanın tedaviye vereceği cevaba göre doz ve uygulamalar genellikle atlarda 6-8 saat ara ile günde 3-4 kez, sığırlarda 12-14 saat ara ile günde 1-2 kez, kedi ve köpeklerde 6-8 saat ara ile günde 3-4 kez tekrarlanır. Gerekli görüldüğünde uygulamaya 1 – 2 gün devam edilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Tekrarlanan doz olarak 2 mg / kg canlı ağırlık / saati geçmemelidir. Çok ciddi vakalarda veya istenen ölçüde sıvı çıkışı elde edilmediğinde doz iki katına çıkarılabilir.

Furosemid hayvanın cevabı bireysel özelliklere bağlı olduğundan gelişme takip edilmeli ve oluşan semptomlara göre müdahale edilmelidir.

Böbrek yetmezliği olanlarda biyolojik yarı ömrü uzayacağı için doz ayarlaması yapılmalıdır.

Artan su alımı terapötik etkiyi azaltacağından tedavi süresince hayvanın su içmesi sınırlandırılmalıdır.

Gebelik,laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım: Gebeliğin son 1/3 ünde kullanılmamalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER

Küçük kan dolaşımı basıncında azalma görülebilir. Perifer dirençte artma ve taşikardi oluşabilir. Potasyum kalsiyum ve sodyum metabolizmasında bozukluklar görülebilir. Ototoksiste, kan değerlerinde değişiklikler ve güçsüzlük gözlenebilir. Ürik asitin vücutta birikmesine, damla hastalığı nöbetlerinin artmasına yol açabilir. Klor, potasyum ve hidrojen kaybı sonucu metabolik alkaloz gelişebilir; fosfat kaybına neden olabilir

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Aminoglikozit antibiyotiklerle birlikte kullanıldığında iç kulağa zarar verici etkilerinin artma riski vardır. Aspirin tedavisi gören hayvanlarda asetilsalisilik asit ile furosemid arasında renal sekresyon bölgelerinde yarışma olduğundan doz ayarlaması yapılmalıdır. Diğer diüretiklerle birlikte kullanıldığında furosemidin diüretik etkisi artabilir. İnsülin tedavisi altındaki köpek ve kedilerde furosemid kullanımı insülin ihtiyacında değişikliğe yol açabilir. Sefalosporinlerle birlikte kullanıldığında böbreğe zarar verici etkilerin artma riski vardır. Kardiak glikozitlerle birlikte kullanıldığında bu maddelerin toksisitelerinin artma riski vardır. Teofilin ile birlikte kullanıldığında teofilinin farmakolojik etkileri artış gösterebilir. Kortikosteroidlerle birlikte kullanıldığında potasyum eksikliği riski artış gösterir. İndometazin, sülfonamidler ve lityum ile etkileşime girebilir.

Diğer medikal ürünlerle karıştırmayınız.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Aşırı doz halinde kan konsantrasyonu ve dolaşımda değişiklikler oluşabilir.

Elektrolit dengesizlikleri, dehidrasyon ve plazma hacminde azalma gözlenebilir.

Uzun süreli uygulamalarda potasyum ve sodyum atılmasına bağlı eksiklikler gözlenebilir.

Sindirim sistemi bozuklukları ve güçsüzlük ortaya çıkabilir.

Uzun süreli doz aşımında köpeklerde böbrek dokusunda kalsifikasyon gözlenebilir.

Kedilerde yüksek dozlarda ototoksisiteye neden olabilir.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

Sığırlarda damar içi uygulamada kalıntı arınma süresi et ve süt için sıfır '0' gündür. Sığırlarda kas içi yapılan uygulamada uygulama bölgesinde yüksek miktarda kalıntıya neden olduğunda kas içi uygulanmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Karaciğer yetmezlikleri, anüri ile seyreden böbrek yetmezliği, sodyum ve potasyum eksiklikleri, kan hacminin azalması, tonusun azalması gibi durumlarda ve sülfonamidlere karşı alerjisi olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde ve gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Raf ömrü geçmiş ve ambalajı hasarlı ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Tüm uygulamalarda asepti-antisepsi kurallarına dikkat edilmelidir. Ürün ile doğrudan temastan kaçınınız. Uygulama sırasında eldiven giyilmeli ve sonrasında eller yıkanmalıdır. Göze teması halinde bol su ile yıkanmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25°C'nin altında saklanmalıdır.

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 20 ml'lik ticari form için 36 ay, 50 ml'lik ticari form için 24 aydır. Güneş ışığından koruyunuz.

Açıldıktan sonra 28 gün içinde kullanılmalıdır. İlk kullanımı takiben tıpanın 22 defadan fazla delinmemesi önerilir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmayan veteriner tıbbi ürün veya bu ürünün kullanımıyla ortaya çıkan atık maddeler yasalara göre tıbbi atık olarak imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

Karton kutu içinde 20 ml ve 50 ml'lik amber renkli tip 2 cam şişelerde, gri renkli bromobutil tıpa ve mavi renkli flip off kapaklı şekilde satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 24.09.2025

**T.C.TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NO:
01.12.2015 – 27/035**

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

IPM İlaç San. ve Tic. A.Ş. Tepeören İTOSB Mah. 3. Cadde No:7 TUZLA/İSTANBUL

ÜRETİM FİRMA VE ADRESİ

Arion İlaç San. Tic. A.Ş. İstanbul Tuzla Organize San. Bölgesi (İTOSB) 12. Cad. No.8 34959
Tepeören, Tuzla/İstanbul

Üretim tarihi :

Son kullanma tarihi:

İç Ambalaj Etiketi (20ml-50 ml)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

FUROSYM

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Diüretik

1 ml’de 20 mg Furosemid ve antimikrobiyal koruyucu olarak Benzil alkol içerir.

Sığırlarda ve atlarda sadece yavaş damar içi, kedi ve köpeklerde yavaş damar içi ve kas içi yolla uygulanır.

Farmakolojik doz sığır ve atlar için 0,5-1,0 mg/kg canlı ağırlık, kedi ve köpek için 2,5-5,0 mg/kg canlı ağırlık’tır.

İdrar örneği alma amaçlı (5-10 dk içinde) at ve sığırlarda 4 ml damar içi uygulama yeterlidir. Olayın şiddeti ve seyri ile hayvanın tedaviye vereceği cevaba göre doz ve uygulamalar genellikle atlarda 6-8 saat ara ile günde 3-4 kez, sığırlarda 12-14 saat ara ile günde 1-2 kez, kedi ve köpeklerde 6-8 saat ara ile günde 3-4 kez tekrarlanır. Gerekli görüldüğünde uygulamaya 1–2 gün devam edilir.

Sığırlarda damar içi uygulamada kalıntı arınma süresi et ve süt için sıfır ‘0’ gündür. Sığırlarda kas içi yapılan uygulamada uygulama bölgesinde yüksek miktarda kalıntıya neden olduğunda kas içi uygulanmamalıdır.

Ayrıntılı Bilgi İçin Prospektüsü Okuyunuz.

T.C.TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NO:

01.12.2015 – 27/035

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

IPM İlaç San. ve Tic. A.Ş. İstanbul Tuzla Organize San. Bölgesi (İTOSB) 3. Cad. No.7 34959 Tepeören, Tuzla / İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA ADI VE ADRESİ: Arion İlaç San. Tic. A.Ş. İstanbul Tuzla Organize San. Bölgesi (İTOSB) 12. Cad. No.8 34959 Tepeören, Tuzla / İstanbul

SERİ NUMARASI:

ÜRETİM TARİHİ:

SON KULLANMA TARİHİ :

PSF (sadece dış etikette):

Dış Ambalaj Etiketi (20ml ve 50ml)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

FUROSİM

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Diüretik

1 ml’de 20 mg Furosemid ve antimikrobiyal koruyucu olarak Benzil alkol içerir.

Sığırlarda ve atlarda sadece yavaş damar içi, kedi ve köpeklerde yavaş damar içi ve kas içi yolla uygulanır. Farmakolojik doz sığır ve atlar için 0,5-1,0 mg/kg canlı ağırlık, kedi ve köpek için 2,5-5,0 mg/kg canlı ağırlık’tır.

İdrar örneği alma amaçlı (5-10 dk içinde) at ve sığırlarda 4 ml damar içi uygulama yeterlidir. Olayın şiddeti ve seyri ile hayvanın tedaviye vereceği cevaba göre doz ve uygulamalar genellikle atlarda 6-8 saat ara ile günde 3-4 kez, sığırlarda 12-14 saat ara ile günde 1-2 kez, kedi ve köpeklerde 6-8 saat ara ile günde 3-4 kez tekrarlanır. Gerekli görüldüğünde uygulamaya 1–2 gün devam edilir.

Sığırlarda damar içi uygulamada kalıntı arınma süresi et ve süt için sıfır ‘0’ gündür. Sığırlarda kas içi yapılan uygulamada uygulama bölgesinde yüksek miktarda kalıntıya neden olduğunda kas içi uygulanmamalıdır.

Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25°C’nin altında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz. Açıldıktan sonra 28 gün içinde kullanılmalıdır. İlk kullanımı takiben tıpanın 22 defadan fazla delinmemesi önerilir.

Ayrıntılı Bilgi İçin Prospektüsü Okuyunuz.

T.C.TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NO:

01.12.2015 – 27/035

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

IPM İlaç San. ve Tic. A.Ş. İstanbul Tuzla Organize San. Bölgesi (İTOSB) 3. Cad. No.7 34959 Tepeören, Tuzla / İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA ADI VE ADRESİ: Arion İlaç San. Tic. A.Ş. İstanbul Tuzla Organize San. Bölgesi (İTOSB) 12. Cad. No.8 34959 Tepeören, Tuzla / İstanbul

SERİ NUMARASI:

ÜRETİM TARİHİ:

SON KULLANMA TARİHİ :

PSF (sadece dış etikette):