

Prospektüs

METALGİNE

Enjeksiyonluk Çözelti Nonsteroid
Antiinflamatuvar

BİLEŞİMİ

Metalgine Enjeksiyonluk Çözelti, berrak hafif sarı renkli çözelti olup 1 ml'de 500 mg metamizol içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Metamizol steroid olmayan yangı giderici bir pyrazolone'dur. Analjezik, antiinflamatuvar ve antipiretik etkilere sahiptir. Narkotik olmayan analjezikler grubuna girer. Antiinflamatuvar steroidlere göre etkisi daha az olmasına karşın ilaç bağımlılığı ile uyuşukluk ve bilinç bulanıklığı oluşturmadiğundan ağrılı hastalıkların çoğunda kullanılır. Yüzeysel doku ağrılarında orta ve hafif derecedeki ağrılarda yeterli bir analjezi meydana getirir.

Narkotik olmayan analjeziklerin pek çoğunda bulunan ortak bir özellik dokularda araziidonik asitten prostaglandinlerin ve diğeri bazı prostanoidlerin oluşumunu katalize eden siklooksijenaz enzimini inhibe etmeleridir. Narkotik olmayan analjezikler bu maddelerin sentezini inhibe ederek, yani hiperanaljezik komponenti baskı altına alarak ağrı kesici etki yaparlar. Metamizol sinir dokusundaki siklooksijenazı diğeri dokulardakine göre daha güçlü inhibe eder. Düz kaslar üzerindeki spazm çözücü etkisi, otonom merkezleri uyarmasından kaynaklanır. Ayrıca çevresel damarları genişletmek suretiyle antipiretik etki meydana getirir.

Parenteral uygulama (im) soması absorpsiyon ve etkisi daha hızlı olup biyoyararlılığı %100'e yakındır. 4-metilaminoantipirin'e dönüşerek absorbe edilen metamizol karaciğerde 4-aminoantipirin ve 4-asetilaminopirin'e dönüşür. Eliminasyon yarılanma ömrü 4 - 7 saattir. Verilen dozun yaklaşık %70'i 24 saat içinde metabolitler halinde idrarla atılır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Kas ve sinir kökenli ağrılarının giderilmesi, sindirim sistemi spazmların çözülmesi ve pirojen maddelerden kaynaklanan vücut ısı artışıının normale döndürülmesinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Metalgine Enjeksiyonluk Çözelti at ve sığırlara damar ve kas içine, köpeklere kas içine uygulanır. Kasiçi uygulama derin enjeksiyon şeklinde yapılır.

Farmakolojik doz

Atlara 20-50 mg metamizol / kg canlı ağırlık / gün, sığırlara 20-40 mg metamizol / kg

canlı ağırlık / gün hesabıyla damar içine, at ve sığırlara 50 mg metamizol / kg canlı ağırlık/gün, köpeklere 25 mg metamizol / kg canlı ağırlık / gün hesabıyla kas içine uygulanır.

Pratik doz tablosu

Canlı Ağırlık (kg)	METALCİNE (ml)		Canlı Ağırlık (kg) Köpek	METALCİNE (ml)
	At	Sığır		
50	5 kasiçi 2-5 damariçi	5 kasiçi 2-4 damariçi	5-10	0.25 - 0.5 kasiçi
100	10 kasiçi 4-10 damariçi	10 kasiçi 4-8 damariçi	10-20	0.5-1.0 kasiçi
200	20 kasiçi 8-20 damariçi	20 kasiçi 8-16 damariçi	20-30	1.0—1.5 kasiçi
400	40 kasiçi 16-40 damariçi	40 kasiçi 16-32 damariçi	30-40	1.5-2.0 kasiçi
-	-	-	40-50	2.5 kasiçi

Genellikle 1 - 3 günlük tedavi yeterlidir. Romatizma tedavilerinde en az bir hafta uygulanır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Doğumun gecikmesi, doğumda ve doğumdan sonra kan kaybının artması, fötüs ve yavru ile ilgili hemostaz anomalileri ve intrakranial kanamanın artmasına neden olabileceğinden, uzun süre ve doğuma yakın dönemlerde kullanılması önerilmemektedir.

Yarış atlarında, yanşa 5 gün kala kullanılmamalıdır.

İSTENMEYEN / YAN ETKİLER

Metamizolün uzun süreli kullanımlarında agranülositosis ve lökopeni oluşabilir. Kemik iliği ve kan yapımı sağlıklı olmayan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Sağaltım dozlarında bile etçillerde bulantı ve kusmaya neden olabilir. MSS ve kardiovasküler sistem üzerinde etkilerinden dolayı tedavi dozları aşılmamalıdır ve kardiovasküler bozukluk olan hayvanlarda dikkatli kullanılmalıdır. Protrombin şekillenmesini baskı altına aldığından Metalgine tatbiki sırasında kanama eğilimi artar.

Sürgün, uyuşukluk, öfari, sinirlilik, kan işeme, yürüyüş bozukluğu ve serum hastalığı tipinde aşın duyarlık, ülserli ağız yangısı, karaciğer ve böbrek yangısına yol açabilir.

Enjeksiyon yerinde geçici olarak yangı ve şişkinlik yapabilir. Herhangi bir şekilde şişkinlik olduğu takdirde sıcak pansuman uygulanır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Barbituratlar, phenylbutazone, chlorpromazine ve salisilik asitle birlikte kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Doz aşımında konvulsiv nöbetler görülebilir. Semptomatik tedavi uygulanır.

Solunum yolu depresyonlannda solunum stimulanlan ve parenteral serum glukoze kullanılır. Damar içine C vitamini verilir.

GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (LLa.s.) Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından ftoura 12 gün geçmeden sığırlar kesime gönderilmemelidir.

İnsan tüketimi için süt elde edilen ineklere uygulanmaz.

KONTRENDİKASYONLAR

Böbreklerde prostaglandin sentezini azaltması nedeniyle vücutta su ve tuz tutulmasına yol açarak plazma hacminde artışlara neden olur. Bu sebeple, kalp, böbrek ve karaciğer hastalıkları ile kan basıncı yüksek olan hastalarda kullanılmamalıdır.

Gebelikte kullanım: Plasentadan geçerek fötusta solunum depresyonuna sebep olabileceğinden dolayı doğuma yakın dönemde kullanılması önerilmez.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Oda sıcaklığında (15-25° C) güneş ışığından koruyarak saklanmalıdır.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Metamizol'ün organizmadan atılan metabolitlerinin çevreye ve çevredeki canlı organizmalara toksik veya zararlı olabileceğini gösteren bir çalışmaya rastlanmamıştır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde 20, 50 ve 100 ml'lik bal renkli cam şişelerde.

İç Ambalaj Etiketi (100 ml)

METALGİNE

Enjeksiyonluk Çözelti Nonsteroid
Antiinflamatuvar

BİLEŞİMİ

Metalgine Enjeksiyonluk Çözelti, berrak hafif sarı renkli çözelti olup 1 ml'de 500 mg metamizol içerir.

Kas ve sinir kökenli ağrıların giderilmesi, sindirim sistemi spazmların çözülmesi ve pirojen maddelerden kaynaklanan vücut ısısı artışının normale döndürülmesinde kullanılır.

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (Lk.a.s.)

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 12 gün geçmeden sığırlar kesime gönderilmemelidir.

İnsan tüketimi için süt elde edilen ineklere uygulanmaz.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Oda sıcaklığında (15-25 ° C) güneş ışığından koruyarak saklanmalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton Kutu içinde 20, 50 ve 100 ml'lik bal renkli cam şişelerde.

İç Ambalaj Etiketi (20 ml ve 50 ml)

METALGİNE

Enjeksiyonluk Çözelti Nonsteroid
Antiinflamatuvar

BİLEŞİMİ

Metalgine Enjeksiyonluk Çözelti, berrak hafif sarı renkli çözelti olup 1 ml'de 500 mg metamizol içerir.

Kas ve sinir kökenli ağrıların giderilmesi, sindirim sistemi spazmların çözülmesi ve pirojen maddelerden kaynaklanan vücut ısısı artışının normale döndürülmesinde kullanılır.

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (Lk.a.s.)

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 12 gün geçmeden sığırlar kesime gönderilmemelidir.

insan tüketimi için süt elde edilen ineklere uygulanmaz.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Oda sıcaklığında (15-25 ° C) güneş ışığından koruyarak saklanmalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde 20, 50 ve 100 ml'lik bal renkli cam şişelerde

Dış Ambalaj Etiketi (20 ml ve 50 ml)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
METALGİNE

Enjeksiyonluk Çözelti Nonsteroid
Antiinflamatuvar

BİLEŞİMİ

Metalgine Enjeksiyonluk Çözelti, berrak hafif sarı renkli çözelti olup 1 ml'de 500 mg metamizol içerir. Kas ve sinir kökenli ağrıların giderilmesi, sindirim sistemi spazmların çözülmesi ve pirojen maddelerden kaynaklanan vücut ısısı artışının normale döndürülmesinde kullanılır.

GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR *İlaç Kalıntı Arınma Süresi (LLa.s.)*

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 12 gün geçmeden sığırlar kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için süt elde edilen ineklere uygulanmaz. GENEL

UYARILAR

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Oda sıcaklığında (15-25 ° C) güneş ışığından koruyarak saklanmalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde 20, 50 ve 100 ml'lik bal renkli cam şişelerde.

Dış Ambalaj Etiketi (100 ml)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

METALGİNE

Enjeksiyonluk Çözelti Nonsteroid
Antiinflamatuvar

BİLEŞİMİ

Metalgine Enjeksiyonluk Çözelti, berrak hafif sarı renkli çözelti olup 1 ml'de 500 mg metamizol içerir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Kas ve sinir kökenli ağrıların giderilmesi, sindirim sistemi spazmlarının çözülmesi ve pirojen maddelerden kaynaklanan vücut ısısının normale döndürülmesinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Metalgine Enjeksiyonluk Çözelti at ve sığırlara damar ve kas içine, köpeklere kas içine uygulanır. Kasiçi uygulama derin enjeksiyon şeklinde yapılır.

Farmakolojik doz

Atlara 20-50 mg metamizol / kg canlı ağırlık / gün, sığırlara 20-40 mg metamizol / kg

canlı ağırlık / gün hesabıyla damar içine, at ve sığırlara 50 mg metamizol / kg canlı ağırlık/gün, köpeklere 25 mg metamizol / kg canlı ağırlık / gün hesabıyla kas içine uygulanır.

Pratik doz

Canlı Ağırlık (kg)	METALGİNE (ml)		Canlı Ağırlık (kg) Köpek	METALGİNE (ml)
	At	Sığır		
50	5 kasiçi 2-5 damarıçi	5 kasiçi 2-4 damarıçi	5-10	0.25 - 0.5 kasiçi
100	10 kasiçi 4-10 damarıçi	10 kasiçi 4-8 damarıçi	10-20	0.5-1.0 kasiçi
200	20 kasiçi 8-20 damarıçi	20 kasiçi 8-16 damarıçi	20-30	1.0-1.5 kasiçi
400	40 kasiçi 16-40 damarıçi	40 kasiçi 16-32 damarıçi	30-40	1.5-2.0 kasiçi
-	-	-	40-50	2.5 kasiçi

Genellikle 1 - 3 günlük tedavi yeterlidir. Romatizma tedavilerinde en az bir hafta uygulanır.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

haç Kalıntı Arınma Süresi (Lk.a.s.)

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 12 gün geçmeden sığıAar kesime gönderilmemelidir.

İnsan tüketimi için süt elde edilen ineklere uygulanmaz.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Oda sıcaklığında (15-25 °C) güneş ışığından koruyarak saklanmalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde 20, 50 ve 100 ml'lik bal renkli cam şişelerde.