

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
MEDİMİZOL
Enjeksiyonluk Çözelti
Antienflamatuvar, Analjezik, Antipiretik, Spazmolitik

BİLEŞİMİ

Medimizol Enjeksiyonluk Çözelti, açık sarı, berrak, steril çözelti olup, her ml'sinde 500 mg metamizol sodyum içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Medimizol Enjeksiyonluk Çözelti'nin etkin maddesi olan metamizol, analjezik, antipiretik, spazmolitik ve antiinflamatuvar etkilidir. Metamizol pirazolon grubu bileşimidir. Analjezik, antiinflamatuvar ve antipiretik etkilerini prostaglandin sentezini engelleyerek oluşturur. Düz kaslar üzerinde spazm çözücü etkisi de mevcuttur. Böylece peristaltik hareketleri azaltarak düzenleyici etki gösterir. Antipiretik etkisi ise otonom sinir sistemi ile alakalı olarak çevresel damarların genişlemesini ve bunun sonucunda ısı kaybının oluşmasını sağlar. Yangılı bölgelerde damar geçirgenliğini azaltarak, bölgesel sıvı içeriğinin emilimini arttırmasından dolayı antiromatizmal etki sağlayarak birçok hastalığın tedavisinde yardımcı olur. Metamizol, parenteral uygulamayı takiben hızla emilir ve en önemli metabolitleri olan 4-aminofenazon, 4-metilaminofenazon, 4-formilaminofenazon ve 4-asetilaminofenazona dönüşür. Maksimum plazma ve doku konsantrasyonuna yarım saat içinde ulaşır. Metabolitlerinin plazma yarı ömrü 3-10 saat arasında değişir. Vücut sıvı dokularına ve merkezi sinir sistemine hızla nüfus eder. Vücuttan idrarla atılır.

KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI

Medimizol Enjeksiyonluk Çözeltinin etken maddesi olan Metamizol'un analjezik, spazmolitik, antipiretik, antiromatizmal ve hafif sedatif etkisi vardır. Analjezik olarak: Her türlü ağrı ve sancılarda, Spazmolitik olarak: Barsak, mide ve rumenin gaz, peklilik ve ishallerine bağlı sancı ve koliklerinde, doğum sırası ve sonrasındaki ağrı ve sancılarda, prolapsus uteri, serviks uteri ve özefagus spazmlarında, tetani ve renal spazmların çözülmesinde, post operatif sancı ve ağrılarda, Antipiretik olarak: Pnömoni, bronşit, gençlik hastalığı ve diğer tüm ateşli hastalıklarda, Antiromatizmal olarak: Kas ve eklem romatizmalarında, eklem ağrısı ve lumbagoda, akut ve kronik poliartritis, tendinitis, tendovaginitiste kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Sığırlara 20-40 mg/kg canlı ağırlık, atlara 20-50 mg/kg canlı ağırlık, köpeklere 25 mg/kg canlı ağırlık hesabıyla; derin kas içi veya şiddetli ağrılarda, acil durumlarda damar içi yolla uygulanır. Pratik dozlar: Atlarda her 100 kg c.a. için 4-10 ml, Sığırlarda her 100 kg c.a. için 4-8 ml, Köpeklerde her 10 kg c.a. için 0.5 ml Medimizol gerektiğinde 8 saat arayla günde 1-2 kez doz tekrarı yapılabilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLERİ 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, yarışa en az 8 gün kala kullanılmamalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER

Uzun süreli kullanımlarda agranülositoz ve lökopeni oluşabilir. Kemik iliği ve kan yapımı sağlıklı olmayan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Protrombin şekillenmesini baskı altına aldığından, uygulanması sırasında kanama eğilimi artar. Sürgün, uyusukluk, öfori, sinirlilik, kan işeme, yürüyüş bozukluğu ve serum hastalığı tipinde aşırı duyarlılık, ülserli ağız yangısı, karaciğer ve böbrek yangısına yol açabilir. Aşırı duyarlılık durumlarında kızarıklık ve ürtiker görülebilir. Enjeksiyon yerinde geçici olarak yangı ve şişkinlik yapabilir. Herhangi bir şekilde şişkinlik olduğu takdirde sıcak pansuman uygulanır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Klorpromazin ile birlikte kullanıldığında hipotermiye neden olabilir. Salisilik asit ile beraber kullanılmamalıdır. Apomorfin, fenilbutazon, kloral hidrat ve barbitürat gibi anesteziklerle birlikte kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT

Doz aşımında konvulsiv nöbetler görülebilir. Semptomatik tedavi uygulanır. Solunum yolu depresyonlarında solunum stimulanları ve parenteral serum glukoz kullanılır. Damar içine C vitamini verilir.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

-

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 12 gün geçmeden sığırlar kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için süt elde edilen ineklere uygulanmaz.

KONTRENDİKASYONLARI

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 ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.’ ‘Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz’.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER

Metamizole aşırı duyarlılığı bilinen insanlar ilaçla temas etmekten kaçınmalı, deriye teması halinde bol su ile yıkanmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

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

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

20, 50, 100 ve 250 ml'lik amber renkli cam flakonlarda, kutulu olarak sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 25.05.2012

GIDA TARIM HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ TARİHİ VE NUMARASI:
25.05.2012-26/013

PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİ/ ADRESİ

MEDICAVET TARIM HAYVANCILIK İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
İTOSB Eski Ankara Asfaltı 12. Cad. No:1 Tepeören-Tuzla/İSTANBUL

İMAL YERİ/ ADRESİ

İDOL İLAÇ DOLUM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Davutpaşa Cad. Cebe Ali Bey Sok. No: 20
TOPKAPI/ İSTANBUL