

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

# RIMADYL

## Palatable

### 20 mg

### Köpekler için oral tablet Non-Steroid antiienflamatuar



#### BİLEŞİMİ:

Rimadyl yuvarlak, açık kahverengi ve çentikli tabletler şeklindedir. Her tablet aktif madde olarak 20 mg karprofen içerir.

#### FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:

Karprofen, 2-arilpropiyonik asit grubundan, yangı giderici, ağrı kesici ve ateş düşürücü özelliklere sahip non-steroid antiienflamatuar (NSAID) bir ilaçtır. Karprofen oral uygulama sonrası iyi bir emilim gösterir ve pik konsantrasyona 1-2 saat içinde erişir. Biyoyararlanım % 90'ın üzerindedir. Yarılama ömrü 8 saat civarındadır. Diğer NSAID'lerin pek çoğunda olduğu gibi, arazidionik asidin metabolizma ürünü olan siklooksijenaz enzimlerini inhibe etmektedir. Bununla birlikte, karprofenin prostaglandin sentezini inhibisyonu yangı giderici ve ağrı kesici özelliklerine kıyasla çok güçlü değildir. Köpeklerde terapötik dozda uygulandığında, siklooksijenaz (prostaglandin ve tromboksanaz) ya da lipooksijenaz (lökotrienler) enzimlerini inhibe etmediği ya da çok zayıf oranda inhibe ettiği görülmüştür. Prostaglandin inhibisyonunun NSAID'lere bağlı toksik yan etkilerin başlıca sebebi olduğu bildirildiğinden, karprofenin köpeklerde gastrointestinal ve renal toleransının iyi olması siklooksijenaz inhibisyonunun seçici olması ile açıklanmaktadır. Karprofen plazma proteinlerine yüksek oranda (> % 99) bağlanmaktadır. Karaciğerde metabolize edildiğinden sonra % 70-80 oranında dışkı ve %20 oranında idrar ile atılır. Karprofenin bir kısmı entoro-hepatik sirkülasyona uğramaktadır.

#### ENDİKASYONLARI/KULLANIM SAHAŞI

Köpeklerde osteoarthritis gibi, akut ve kronik kas-iskelet sistemi hastalıklarında ağrı ve yangıyı azaltmak için kullanılır. Ayrıca köpeklerde operasyon sonrası oluşan ağrının giderilmesinde de kullanılır.

#### KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; önerilen doz 2-4 mg/kg canlı ağırlık/gündür. Günde bir kez ya da gerekli dozun eşit olarak ikiye bölünerek günde iki kez verilmesi şeklinde uygulanabilir. Uygulama oral yolla yapılır. Alınan klinik cevaba göre, azaltılmış 2 mg/kg canlı ağırlık/gün doz 7. güne itibaren günlük tek uygulama olarak verilebilir. Tedavinin süresi alınan cevaba bağlı olacaktır, ancak 14 günlük tedaviden sonra hayvanın durumu veteriner hekim tarafından tekrar gözden geçirilmelidir. Operasyon sonrası Rimadyl enjeksiyonluk çözeltinin uygulanması ile oluşturulan analjezik ve antiienflamatuar etkiyi uzatmak için 4 mg/kg canlı ağırlık/gün dozda 5 güne kadar uygulanabilir.

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

Deneyssel olarak osteoarthritis oluşturulmuş köpeklerde karprofenin terapötik dozuyla 8 hafta süreyle yapılan tedavinin, kronik olarak arthritisten etkilenen köpek kıkırdığı üzerine zararlı bir etkisi olmadığı gösterilmiştir. İlave olarak, karprofenin terapötik dozlarının arthritisi köpek kıkırdığından elde edilen kondrositlerde invitro koşullarda proteoglikan sentezini arttırdığı kanıtlanmıştır. Proteoglikan sentezinin artırılması kıkırdak dokusundaki dejenerasyon ve rejenerasyon oranları arasındaki farkı daraltarak kıkırdak kaybını yavaşlatacaktır. Belirtilen doz ve tedavi süresi aşilmamalıdır. Bu ilacın 6 haftalıktan küçük ve yaşlı hayvanlarda kullanımını yan etki riskini artırabilir. Eğer böyle bir kullanım gerekli olursa, daha düşük doz uygulanmalı ve hayvanlar tedavi boyunca dikkatlice gözlenmelidir. NSAID'ler fagositozun inhibisyonuna neden olabilirler, bu nedenle bakteriyel enfeksiyondan kaynaklanan yangısel enfeksiyonlarda eş zamanlı antibakteriyel tedavi de uygulanmalıdır.

#### İSTENMEYEN ETKİLER:

Diğer NSAID ilaçlarda olduğu gibi nadir olarak renal ya da idiyosinkratik hepatik istenmeyen etkiler oluşabilir. Deneyssel olarak ve saha şartlarında yapılan çalışmlar karprofenin köpeklerde gastrointestinal bulguların nadir olduğunu ve daha ziyade terapötik dozun üzerindeki dozlar uygulandığında meydana geldiğini göstermektedir.

#### İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Başka bir NSAID ile birlikte aynı anda veya 24 saat içinde uygulanmamalıdır. Bazı NSAID ilaçlar plazma proteinlerine yüksek oranda bağlanarak diğer ilacın yüksek biyoyararlanıma yol açarlar. Bunun neticesinde toksik etki görülebilir. Potansiyel olarak nefrotoksisteye yol açabileceği düşünülen ilaçlarla eş zamanlı olarak kullanılmamalıdır.

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

Doz aşımında; köpeklerde kusma, ishal yada kanlı ishal, dış etinde sararma ve deride kızamıklık ve kaşınma gibi belirtiler görülebilir. Doz aşımı ile ilgili semptomlar görüldüğünde tedavi sona erdirilmelidir. Karprofenin aşırı dozu için spesifik bir antidot yoktur. Ancak diğer NSAID'lerde olduğu gibi genel destekleyici tedavi uygulanmalıdır. Ürünün lezzetli yapısından dolayı tabletler köpeğin ulaşamayacağı bir yerde tutulmalıdır.

#### KONTRENDİKASYONLAR:

Kalp, karaciğer ve böbrek hastalığı olan, gastrointestinal ülserli ve kan pıhtılaşması problemi olan, kan tablosu bozuk ve karprofene karşı aşırı duyarlılığı olan hayvanlarda uygulanmamalıdır. Böbrek toksisitesine sebep olabileceğinden dehidrasyon, hipovolemi ve hipotansiyon durumunda uygulanmamalıdır

#### Gebelikte Kullanım:

Gebe ve laktasyondaki hayvanlarda kullanımı ile ilgili çalışmlar yapılmadığı için bu dönemdeki hayvanlarda kullanılmamalıdır.

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

İlacın böbrek üzerine etkisini arttırabileceğinden diüretik ile tedavi edilen hayvanlara uygulanmamalıdır.

#### GENEL UYARILAR:

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı bir yerde tutunuz.

#### KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARI:

Usulüne uygun olarak imha edilmelidir. Karprofen dahil olmak üzere, kedilerde NSAID'lerin eliminasyonu zamanı köpeklerden daha uzundur ve terapötik indeks daha dardır. Özel klinik çalışmlar yapılmadığı için kedilerde kullanımı kontrendikedir.

#### MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır. 25°C'nin altındaki sıcaklıklarda ışıktan korunarak muhafaza edilmelidir. Dondurulmamalıdır. Şişeler açıldıktan sonra tabletlerin kullanılması süresi 3 aydır. Kullanım sonrası ambalaj malzemesi ev çöplü içerisinde atılabilir. Kullanılmayan tabletler veteriner hekime iade edilmelidir.

#### TİCARİ TAMDİM ŞEKLİ:

14, 30 yada 100 tablet içeren beyaz renkli plastik kaplar içerisinde sunulmuştur.

#### SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

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

#### PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 14.08.2007

#### T.C. GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNI

TARİH-NO:15.03.2007 -10/100

PAZARLAMA İZNI SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ: Zoetis Hayvan Sağlığı Ltd. Şti., Buyka İki Sitesi, Kule 2, 34771, Umraniye-İstanbul

ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ: Zoetis Lincoln, Nebraska, ABD

zoetis