

BİLİNÇLİ SEÇİM

Kedi ve Köpekler için MARBOCYL® ürün grubu

Marbocyl® FD
Enjeksiyonluk çözelti tozu ve çözütüsü

Marbocyl® P
5 mg - 20 mg - 80 mg Tablet



Marbocyl®
Sonuçların yarattığı sarsılmaz güven

 **NOVAKIM**

Vétoquinol
a Sign of Passion

Florokinolon kullanacağınız zaman, en avantajlısını seçin

Marbocyl®'in temel özellikleri	Size Faydaları
<ul style="list-style-type: none"> Marbofloksasin, sadece veteriner hekimlikte kullanılır. Marbofloksasin, vücuttan büyük oranda değişmemiş halde atılır ve oluşan az miktardaki marbofloksasin metaboliti, insan hekimliğinde kullanılmaz. Marbofloksasin diskleri ile yapılan antibiyogram test sonuçlarına göre uygulama olanağı sağlar.² 	Marbofloksasine karşı bakteriyel direnç oluşma riski düşüktür.
<ul style="list-style-type: none"> Mükemmel doku dağılımı ile yüksek biyoyararlanım - %100'e yakındır.³ 	Marbofloksasin, hedef dokularda yüksek konsantrasyona ulaşır.
<ul style="list-style-type: none"> Terapötik dozun 3 katı doz ile 3 ay süresince tedavi edilen köpeklerde hiçbir anormallik gözlenmemiştir.⁴ Terapötik dozun 5 katı doz ile 4 hafta süresince tedavi edilen kedilerde hiçbir anormallik gözlenmemiştir.⁵ 	Marbofloksasin, kedi ve köpekler tarafından iyi tolere edilir.
<ul style="list-style-type: none"> Marbofloksasin; düşük MIC^{**}, etkili bakterisidal kinetiği^{***} ve uzun süreli post-antibiyotik etkisi^{***} ile geniş spektrumlu bakterisidal bir antibiyotiktir.⁶ 	Marbocyl® yüksek etkinliğe sahiptir.
<ul style="list-style-type: none"> Marbocyl® P tablet; köpeklerde, deri ve yumuşak doku enfeksiyonlarının tedavisinde ve ayrıca duyarlı bakteri suşlarının sebep olduğu üriner sistem ve solunum sistemi enfeksiyonlarında endikedir. (Kedilerde ise deri, yumuşak doku ve üst solunum yolları enfeksiyonlarında kullanılır.) Marbocyl® FD enjeksiyonluk çözelti tozu ve çözücüsü, köpeklerde yara tedavisinde, subkutanöz apselerde ve duyarlı bakteri suşlarının sebep olduğu alt üriner sistem enfeksiyonlarında endikedir. (Kedilerde ise enfekte yaraların ve subkutanöz apselerin tedavisinde kullanılır.) 	Kedi ve köpeklerde birçok endikasyon alanına sahiptir.
<ul style="list-style-type: none"> Lezzeti artırılmış tabletler. Marbocyl® evcil hayvan ürün grubundaki tüm ürünler günde bir kez uygulanır. 	Hasta sahiplerince uygulama kolaylığı
<ul style="list-style-type: none"> Vetoquinol'un marbofloksasin içeren pet ürün grubu: <ul style="list-style-type: none"> Marbocyl® P tablet 5 mg, 20 mg ve 80 mg Marbocyl® FD enjeksiyonluk çözelti tozu ve çözücüsü 	Marbofloksasin içeren ürün grubuna sahip olma avantajı
<ul style="list-style-type: none"> Marbofloksasin, kedilerde gözlenen retinal toksisite vakaları ile ilişkili bulunmamıştır.⁷ 	Diğer florokinolonlara göre kedilerde daha güvenli
<ul style="list-style-type: none"> Marbofloksasin'in enrofloksasin'e göre duyarlılık testlerinde daha yüksek güvenilirliğe sahip olduğu belirlenmiştir.⁸ 	Duyarlılık testlerinde yüksek güvenilirlik

* MIC (Minimum inhibisyon konsantrasyonu); 37° C'de 18 - 24 saat inkübasyon sonrasında gözle görülebilen herhangi bir bakteriyel üremeyi inhibe etme yeteneğine sahip en düşük konsantrasyonudur.

** Bakterisidal kinetik metodu bakterisidal aktivitenin hızını, antibiyotik konsantrasyonunun işlevine ve bakteri inkübasyon süresine göre ölçer.***PAE (post antibiyotik etki); kontrol grup bakteri popülasyonunu 10 kat faktör artırmak için geçen zaman ile daha önceden aynı antibiyotige maruz kalmış benzer bir bakteri popülasyonunun aynı oranda büyümesi için gereken zaman arasındaki fark olarak tanımlanır.

Referanslar:

1. Marbofloksasin reference book, page 25 (Absorption and Elimination).
2. 2007 Viteq, Inc.'s Epidemiological and bacterial susceptibility survey. Proceedings from the 2008 Symposium on the New developments in Antibiotic therapy for companion animals, Cascais, Portugal.
3. Marbofloksasin reference book, page 24 (Absorption and Distribution).
4. Toxicology study in dogs, Vitequinol study no. 9755 ICC/1203.
5. Toxicology study in cats, Vitequinol study no. MB-G1083-04.
6. Marbofloksasin reference book, page 13 (MIC90 Table 1: MIC90 of main pathogens in combination), page 16 and page 19, respectively).
7. Fluoroquinolone-induced retinal degeneration in cats. Dr V. Wrebe, P. Ham Ilter, Vet Med Today. Topics in Drug Therapy. JAVMA, Vol 221, No. 11, December 1, 2002.
8. Antimicrobial testing of selected fluoroquinolones against Pseudomonas aeruginosa isolated from canine otitis. L. McKay CVM D (plateau ACVD), C.D. Schuman BSc, BS, J. L. Macek DVM, MS, Diplomate ACVD, L. S. Schmitz DVM D (plateau), ACAD, N. M. Gibson PhD, J. M. Galko DVM, PhD, Diplomate ACVM, Journal of the American Animal Hospital Association 2007; 43:307-312.
9. Marbofloksasin reference book, page 26 (Absorption and Distribution in dogs).
10. Carlotti DL, Jasmin P, Guagueire E, Thomas E. Proc Med Clin Anim Com 1995; 30: 281-293.
11. Schneider, Thomas, Bolzani, DeLorge. Pharmacokinetics of marbofloksasin in dogs after oral and parenteral administration. J Vet Pharm Ther. 1996; 19 (1): 55-61.
12. Croise R & Burt DG. Vet Rec 1984; 115, 106-107; Williams JD & Moosden F. 1987. In vitro antibacterial effects of cephalexins. Drugs 34 (Suppl C):44, Capria R.A. J Vet Pharmacol. Therapy. 11, 1-32, 1988.
13. Cester CC, Schneider M and Tougan PI. Comparative kinetics of two orally administered fluoroquinolones in dogs: marbofloksasin versus enrofloksasin. J Vet Med Vet, 1995, 147, 703-716.
14. Dille L. Contribution à l'étude de la marbofloksasin dans les infections bactériennes respiratoires du chien - Thèse vétérinaire Alfort 1997.
15. Dossin O, Guert P, Thomas L. Comparative field evaluation of marbofloksasin tablets in the treatment of feline upper respiratory infections. Journal of Small Animal Practice, 1998, 39, (6) 206-209.
16. Marbocyl® reference book, pages 26 and 27 and 28.
17. Cotard, Enzet, Pechereau, Pages, Thomas, DeLorge. Comparative study of marbofloksasin and amoxicillin-clavulanic acid in the treatment of urinary tract infections in dogs. JSP 1995, 36 (8), 349-353.
18. Marbocyl® reference book, page 15.