

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır  
**PREVENTIUM %45**  
Oral Çözelti Tozu  
Sistemik Antibakteriyel

**BİLEŞİMİ:**

**PREVENTIUM %45 Oral Çözelti Tozu**, her gr'ında 450 mg Tiamulin hidrojen fumarat içeren, suda çözünerek verilmeye müsait beyaz-açık krem renkli toz bir müstahzardır.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:**

**PREVENTIUM %45 Oral Çözelti Tozu**'nun etken maddesi olan Tiamulin hidrojen fumarate (veya 14-desoxy-14[(2-diethylamino-ethyl) mercaptoacetoxy]), yarı sentetik olarak türetilmiş pleuromutin grubu bir antibiyotiktir. Patojen mikoplazma ve bakterilerin protein sentezini engelleyerek bakteriyostatik etki gösterir. Aşağıda belirtilen patojenik *Mycoplasma* türlerine, gram pozitif ve bazı gram negatif bakterilere karşı klinik olarak etkinlik gösterir:

*Mycoplasma spp.:* *Mycoplasma gallisepticum*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*, *Ureaplasma spp.*, *M. hyopneumoniae* (syn. *M. suisneumonia*), *M. hyorhinitis*, *M. hyosynoviae*, *M. dispar*, *M. bovirhinitis*, *M. bovis*.

Gram-pozitif: *Clostridium perfringens*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix spp.*, *Corynebacterium pyogenes*.

Gram-negatif: *Pasteurella spp.*, *Klebsiella pneumoniae*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides spp.*, *Campylobacter (Vibrio) coli*

Treponema: *Serpulina (treponema) hyodysenteriae*. Leptospira: *Leptospira spp.*

Memeliler ve kanatlılarda yapılan farmakokinetik çalışmalar, tiamulinin oral ya da enjeksiyon yoluyla alınmasından sonra hızlı ve hemen hemen tamamen emildiğini ve ilacın klirensinin klasik farmakokinetik modelleri takip ettiğini göstermektedir. Oral uygulamanın ardından, gastro-intestinal yoldan hızla absorbe olur ve 2-4 saat içinde maksimum kan konsantrasyonuna ulaşır. Uygulamanın ardından tiamulin, 24 saat içinde çok az ya da hiç biyolojik aktiviteye sahip olmayan metabolitlerine hızla dönüşür. Çoęunluęu safradan dışkı ile, az bir kısmı da idrarla atılır.

**KULLANIM YERİ VE ENDİKASYONLARI:**

**PREVENTIUM %45 Oral Çözelti Tozu**; etçi ve damızlık tavuk ve hindilerde tiamuline duyarlı mikroorganizmalardan kaynaklanan enfeksiyonlarda kullanılır. Başlıca *Mycoplasma gallisepticum* ve *Mycoplasma synoviae* kaynaklı hastalıkların, solunum sistemi (Kronik solunum hastalığı) ve artiküler sistem enfeksiyonların (infeksiyöz sinovitis) tedavisinde etkilidir.

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:**

**“Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde”**

Kronik Solunum Hastalığının (CRD) ve Hava kesesi Yangısının (air sacculitis) ve enfeksiyöz sinüzit tedavisinde farmakolojik doz ortalama 30-60 mg Tiamulin / kg canlı ağırlık/ gündür.

**Tavuklarda ve Hindilerde Pratik Doz:**

750 kg canlı ağırlık için 100 gr **PREVENTIUM %45 Oral Çözelti Tozu** yeterlidir. Tedaviye 3-5 gün devam edilir.

**İSTENMEYEN ETKİLER:**

Tavsiye edilen doz oranının maksimum beş katına kadar dozaj uygulanan hayvanlarda hiçbir istenmeyen etki belirlenmemiştir.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:**

**PREVENTIUM %45 Oral Çözelti Tozu** tedavi sırasında, tedaviden önce veya sonra en az yedi gün boyunca monensin, salinomycin veya narasin iyonoforlarını içeren ürünler kullanılmamalıdır. Kullanılması durumunda, büyümede depresyon veya ölüm oluşabilir. Dięer sık kullanılan yem katkıları ile bir etkileşim saptanmamıştır.

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

Önerilen dozlarda hedef türlerde kullanımı güvenlidir.

**GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI**

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen tavuklar ve hindiler 3 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Yumurtası insan tüketimine sunulan tavuk ve hindilerde kullanılmamalıdır.

**KONTRENDİKASYONLARI:**

Önerilen doz ve süre içinde kullanıldığında herhangi bir kontrendikasyona sahip değildir.

**UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR:** Kullanım sırasında eldiven ve gözlük takılmalı, karıştırırken, deri ve mukozalar ile direkt temastan kaçınılmalıdır. Deri ya da göz ile temas etmesi halinde derhal bol su ile 15 dakika yıkayınız ve bir doktora başvurunuz. Yutulması halinde derhal bol miktarlarda süt, yumurta akı, jelatin solüsyonu ya da bunları bulamazsanız su içiniz ve etiketli bir ürün ambalajı ile derhal doktora başvurunuz.

**GENEL UYARILAR:**

‘Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.’  
‘Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.’ ‘Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.’  
‘Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.’

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:**

Oda sıcaklığında ve kuru ortamlarda depolayınız. Işıktan koruyunuz. Raf ömrü, imal tarihinden itibaren 2 yıldır,

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:**

20 g’ lık beyaz plastik kavanozlarda kutu içinde; 250 gr, 500 gr, 1 kg ve 2,5 kg’lık beyaz plastik kavanozlarda kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:**

Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenehanelerinde ve eczanelerde satılır.

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:** 20.04.2009

**GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO:** 13.04.2009 – 21/024

**RUHSAT SAHİBİNİN ADI/AÇIK ADRESİ**

Medicavet Tarım, Hayvancılık, İlaç Ve Kimya San.Ve Tic. Ltd. Şti.  
İTOSB, Eski Asfaltı 12. Cadde No:1 34959, Tepeören, Tuzla, İSTANBUL/TÜRKİYE

**İMAL YERİ ADI /AÇIK ADRESİ:**

Medicavet Tarım, Hayvancılık, İlaç Ve Kimya San.Ve Tic. Ltd. Şti.  
İTOSB, Eski Asfaltı 12. Cadde No:1 34959, Tepeören, Tuzla, İSTANBUL/TÜRKİYE