

Prospektüs (100 ml) ve Prospektüs+ic+dıs etiket

**DOKSET**  
Oral Çözelti  
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

**BİLEŞİMİ**

DOKSET Oral Çözelti açık turuncu-kahverengimsi berrak çözelti olup 1 ml'de 100 mg doksisisiklin baza eşdeğer doksisisiklin hiklat içerir.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

Doksisisiklin, tetrasiklinlerden derive edilmiş geniş spektrumlu, sentetik, bakteriyostatik antibiyotiktir. Doksisisiklin etkisini bakteride protein sentezini inhibe ederek gösterir. 30S ribozomal alt birimine reversibl olarak bağlanmak suretiyle protein sentezini inhibe eder ve burada t-RNA aminoasil'in ribozomal m-RNA'ya bağlanmasını engeller.

Doksisisiklinin etkili olduğu bakteriler aşağıdaki gibidir,

Gram-pozitif aeroblar (Bacillus sp., Corynebacterium sp., Erysipelothrix rhusiopathia, Listeria monocytogenes ve Streptococci.), Gram negatif bakteriler (Actinobacillus sp., Bordetella sp., Francisella tularensis, Haemophilus sp., Pasteurella multocida, P. haemolytica, Yersinia sp., Campylobacter fetus, Borrelia sp. ve Leptospira sp. Moraxella bovis), anaeroblar (Actinomyces sp., Fusobacterium sp.) ve Mycoplasma sp., Chlamydia sp., Ehrlichia sp., Coxiella burnetti, Ehrlichia, Theileria, Eperythrozoon ve Anaplasma'lara etkisi iyi derecededir.

Kazanılmış direnç nedeniyle Staphylococci, Enterococci, Enterobacter sp., Enterobacteriaceae familyasına dahil Enterobacter sp., E.coli, Klebsiella sp., Proteus sp., Salmonella sp., Anaerob bakterilerden Bacteroides sp. ve Clostridium sp. ye etkisi değişkendir.

Mycobacterium sp., Proteus vulgaris, Pseudomonas aeruginosa, Serratia sp., Mycoplasma bovis ve M. hyopneumoniae tetrasiklinlere dirençli kabul edilir.

Doksisisiklin diğer tetrasiklinlerle karşılaştırıldığında, oral uygulama sonrasında süratle emilir. Tedavi edici plazma konsantrasyonuna 2-4 saat içinde ulaşır. Doksisisiklin'in lipofilik özellikte olması, ilacın tüm organizmada daha iyi yayılmasında ve yüksek konsantrasyonlara ulaşmasında ve ayrıca renal tübüllerden daha yüksek oranda absorbe edilmesinde önemli bir faktördür. İdrar ve dışkı ile atılır.

**KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR**

Etçi tavuk ve hindilerde Colibacillosis, C.R.D ve diğer Mycoplasma sp. enfeksiyonlarında kullanılır.

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

10-20 mg doksisisiklin/kg canlı ağırlık/gün dozunda uygulanır. Buna göre 100 kg toplam canlı ağırlık için günde 10-20 ml DOKSET içme suyuna katılarak kullanılır. Bu doza 3-5 gün süreyle devam edilir. Uygulamadan önce tavuk ve hindilerin 2-3 saat susuz bırakılması önerilir. İlaçlı su hergün taze hazırlanmalıdır.

**İSTENMEYEN/Y AN ETKİLER**

Önerilen kullanma süresinden daha uzun süre veya yüksek dozda kullanıldığında barsak disbiyosisi yolu ile sindirim değişiklikleri ortaya çıkabilir.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Antiasitler, kaolin ve kalsiyum, demir, magnezyum, alüminyum gibi metalleri içeren preparatlarla birlikte verilmemelidir. Çünkü doksisisiklinin emilmesi kalsiyum, demir, magnezyum yada alüminyum bulunması durumunda azalabilir. Mineral yem katkıları ile bir arada kullanılmamalıdır. Tetrasiklinler, beta-laktam antibiyotiklerle ve sodyum bikarbonat iie birlikte kullanılmamalıdır

**GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.):** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen tavuklar 4 gün, hindiler 6 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Yumurtaları insan tüketimine sunulan tavuk ve hindilerde kullanılmaz.

**KONTRENDİKASYON**

Tetrasiklinlere karşı duyarlı olduğu bilinen hayvanlara kontrendikedir.

**GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

**UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR**

Deri ve göze teması halinde derinizi ve gözlerinizi bol su ile yıkayınız. İlaç uygulandıktan sonra eller mutlaka yıkanmalıdır.

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

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

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

100 ml'lik polietilen beyaz şişeler karton kutuda. 1 ve 5 litrelik polietilen beyaz şişeler kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

İç ve Dış ambalaj etiketleri HOP mO

**DOKSET**  
Oral Çözelti  
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

**BİLEŞİMİ**

1 ml'de 100 mg doksisisiklin baza eşdeğer doksisisiklin hiklat içerir.

**KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR**

Etçi tavuk ve hindilerde Colibacillosis, C.R.D ve diğer Mycoplasma sp. enfeksiyonlarında kullanılır.

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

10-20 mg doksisisiklin/kg canlı ağırlık/gün dozunda uygulanır. Buna göre 100 kg toplam canlı ağırlık için günde 10-20 ml DOKSET içme suyuna katılarak kullanılır. Bu doza 3-5 gün süreyle devam edilir. Uygulamadan önce tavuk ve hindilerin 2-3 saat susuz bırakılması önerilir. İlaçlı su hergün taze hazırlanmalıdır.

**GİDALARDA İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.):** Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen tavuklar 4 gün, hindiler 6 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir.

**Yumurtaları insan tüketimine sunulan tavuk ve hindilerde kullanılmaz**

**GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

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 uzak saklayınız.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

100 ml'lik polietilen beyaz şişeler karton kutuda, 1 ve 5 litrelik polietilen beyaz şişeler kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

Veteriner hekim reçetesi ile eczane ve veteriner hekim muayenahanelerinde satılır (VHR).