

**Prospektfls ± tc+Dıs Etiket (500 mi ve 1 LI ve
ProsnektDs (100 mi için)**

TRİFAKİN Oral
Süspansiyon Veteriner
Sistemik Antibakteriyel

BİLESİMİ

TRİFAKİN Oral Süspansiyon kirli beyaz - san renkte olup her ml'sinde; 400 mg sülfametoksazol; 80 mg trimetoprim içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Trimetoprim bir diaminopirimidine türevidir. Sülfametoksazol sulfonamid grubundan bir maddedir. In vivo ve in vitro koşullarda bu iki madde arasında bakterisid tipten aynı yönde (sinerjistik) bir etkileşim mevcuttur. Trimetoprim-sülfametoksazol kombinasyonuna duyarlı olan patojen bakterilerde folik asit sentez zincirinde birbirini izleyen iki enzimin aktivitesini engelleyip sinerjik etkileşim yaparak bakterisid etki gösterir. Ayrıca bu iki antibakteriyel etkin madde beraber kullanıldığında, ayrı ayrı kullanılmalarına göre daha geniş spektrum sağlanabildiği gibi, bakteriyel dirençlilik olgularında kolaylıkla kırılabilir.

Sülfonamid-trimetoprim kombinasyonlarına başlıca duyarlı bakteriler şunlardır:

Gram pozitif aeroblar: Staphylococcus aureus, Streptococcus sp., Actinomyces sp., Corynebacterium sp., Listeria monocytogenes, Erysipelothrix rhusiopathie.

Gram negatif aeroblar: Enterobacteriaceae (E.coli, Salmonella sp., Klebsiella sp., Proteus sp., Yersinia sp.), Pasteurella sp., Haemophilus sp., Actinobacillus sp., Bordetella sp.,

Anaeroblar: Bazı Clostridium sp., Bacteroides sp., Fusobacterium sp., Chlamydia sp., Actinomyces sp.,

Orta derecede duyarlı bakteriler ise bazı Mycobacterium sp., bazı Nocardia sp. dir.

Rickettsia sp., Leptospira sp., Pseudomonas aeruginosa, Mycoplasma sp. dirençli olarak kabul edilir.

Oral olarak verilen trimetoprim'in hemen hemen tamamı bağırsaklardan emilir. 2-3 saat için-de plazma düzeyi en üst seviyeye ulaşır. Tüm dokulara dağılır, özellikle böbrek, karaciğer, akciğer ve dalaktaki konsantrasyonu plazmadakinden birkaç kat daha yüksektir. İdrar ve dışkı ile atılır. Oral olarak verilen sülfametoksazol'un büyük bir bölümü ince bağırsaklardan, geri kalanı mideden hızlı bir şekilde emilir. Tüm dokulara dağılır. İdrar ve dışkı ile atılır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

TRİFAKİN oral süspansiyon, tavuk ve hindilerin E.coli, Salmonella, Pasteurella enfeksiyonlarında, Coli septisemilerinde, Pullorumda, kanatlı Tifosunda, hindilerin Kolerasında ve diğer sekonder bakteriyel enfeksiyonlarda kullanılır

KULLANIM SEKLİ VE DOZU

Farmakolojik Doz

Etilik piliç ve hindilerde; 2.4 mg/kg trimetoprim + 12 mg/kg

sülfametoksazoldür. Buna göre;

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye

edilmediği takdirde; **Pratik Doz:**

TRİFAKİN Oral Süspansiyon, 3-6 ml TRİFAKİN /100 kg canlı ağırlık için dozunda içme suyuna katılarak

oral yolla uygulanır.

İlaçta su her gün taze olarak hazırlanmalıdır, uygulamadan 2-3 saat kadar önce hayvanların susuz bırakılması

tavsiye edilir. Tedaviye 5-7 gün süreyle devam edilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

Sülfonamidlerin uygulanması sırasında hayvanlara su kısıtlaması yapılmamalıdır.

İSTENMEYEN / YAN ETKİLER

Hastalarda folik asit noksanlığı halinde sağaltım güvenliği daralır. Aynı zamanda hemopoietik sisteme olumsuz etkileri vardır. Bu durumda trombosit ve alyuvar sayısında azalma ve megablast sayısında artış görülür. Bazı hayvanlarda aşım duyarlılık reaksiyonları oluşabilir. Tüm türlerde üriner sistemde kristal şekillenmesine neden olabilirler. Bu nedenle şiddetli dehidre hayvanlarda kullanım esnasında bu husus göz önüne alınmalıdır. Böbreklere yönelik etkileri hafifletme için hastanın hidrasyonunun sağlıklı olması sağlanmalı, gerekli hallerde idrarın alkalileştirilmesi yoluna başvurulmalıdır. Homeopatik sistem ve böbrekler üzerine toksik etkileri vardır, özellikle Doberman-Pinscher ırkı köpeklerde olmak üzere tüm köpeklerde, kan tablosunda bozulma, nonseptik poliarthritis ve deride döküntülerle karakterize idiosinkratik zehirlenmelere neden olabilirler. Ayrıca sürgün, kusma, Steven Johnson Sendromu, sarılık, anemi, pihitlaşma bozukluğu, granulosit sayısında azalma, sulfhemoglobinemi gibi istenmeyen etkileri vardır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Yapılarında para-aminobenzoik asid (PABA) içeren prokain, benzokain, bütakain gibi yerel anestezipler ve prokain penişilin G ile antagonist etki oluşturabilir. Ayrıca nikotinamid, folik asit, kolin gibi B kompleks grubundan vitaminler ile bunların öncü maddeleri olan glutamik asit, metiyonin ve valin, izolösin, arjinin, üzin ve diğer bazı amino asitler de zayıf derecelerde olmak üzere sülfonamidlerin etkilerini antagonize ederler. Diüretiklerle (Tiazid ve-furesomid) beraber veya onları takiben kullanılmaları durumunda trombosit sayısında ciddi azalma yapa-bilirler. Bu durum bilhassa kalp yetmezliği olan hastalar için önemlidir ve ölüme neden olabilir.

Toksik etkiye neden olduğundan ionophore içeren antikoksi dival ilaçlarla birlikte kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Trimetoprimin doz aşımında daha iyi tolere edilebilmesine karşın sülfonamidlerin aşırı dozlarda, uzun süreli olarak verilmeleri, sıvı alımının yeterli düzeyde olmaması veya dehidratasyon hali kristallin oluşumunu kolaylaştırır.

Sülfonamidlerin böbreklerdeki toksik etkileri başlıca anoreksi ve depresyon haliyle kendini gösterir. Daha ciddi olaylarda, hematüri, idrarda sülfonamid kristallerinin bulunması, uretra deliğinin beyazımsı sertleşmesi, albuminüri, kandaki üre ve azot değerlerinin yükselmesi, böbrek kolikleri, anüri ve hidronefrozis gibi belirtilerle karşılaşılır. Böbreklerde kristalazasyon şekillenmesi halinde bikarbonat ya da Ringer laktat solüsyonu infuze edilip alkalosis şekillendirilerek böbreklerden atılımı sağlanmalı ve bol su içirilmelidir.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç Katına Arınma Süresi (I.kM-s) Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra, tavuk ve hindiler 10 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir.

Yumurtaları insan tüketimine sunulan tavuk ve hindilerde kullanılmaz.

KONTRENDİKASYON

Ciddi karaciğer ve böbrek bozukluğu olan hayvanlarda, oliguria ve annuria görülen hastalıklarda 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.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Ağzı sıkıca kapalı olarak oda sıcaklığında güneş ışığından saklayınız.

İç ve Dış Etiket (100 ml)

TRİFAKİN Oral
Süspansiyon Veteriner
Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Her ml'sinde; 400 mg sülfametoksazol; 80 mg trimetoprim içerir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

TRİFAKİN oral süspansiyon, tavuk ve hindilerin E.coli, Salmonella, Paratyphus enfeksiyonlarında, Coli septisemilerinde, Pullionimda, kanatlı Tifosunda hindilerin Kolerasında ve diğer sekonder bakteriyel enfeksiyonlarda kullanılır

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

TRİFAKİN Oral Süspansiyon, 3-6 ml TRİFAKİN 1100 kg canlı ağırlık için dozunda içme suyuna katılarak oral yolla uygulanır.

İlaçlı su her gün taze olarak hazırlanmalıdır, uygulamadan 2-3 saat kadar önce hayvanların susuz bırakılması tavsiye edilir. Tedaviye 5-7 gün süreyle devam edilir.

İlaç Katına Arınma Süresi (Lktus) Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra, tavuk ve hindiler 10 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. Ağzı sıkıca kapalı olarak oda sıcaklığında güneş ışığından uzakta (15-25 °C) saklayınız.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

100 ml'lik opietilen şişelerde/karton kutuda, 500 ml, 1L'lik polietilen bidonlarda takdim edilmiştir