

SCP-ETKİN

Suda Çözünen Toz
Veteriner Antibakteriyel ve Antikoksidiyal

BİLEŞİMİ

SCP-ETKİN Oral Çözelti Tozu, sarımsı-beyaz renkte bir toz olup, 1 gr'da 300 mg Sülfakloroprazin(=sulfaclozin) içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

SCP-ETKİN Oral Çözelti Tozunun etkin maddesi olan sulfaklozin,, Sufonamid grubu antibakteriyel ve antikoksidiyal etkili sentetik bir maddedir. Etki biçimi yönünden diğer sulfanamidlere benzer. Etkisini, bakteri veya protozoa'ların, canlılığını sürdürmesi ve çoğalmasını sağlaması için gerekli folik asit sentezini inhibe etmesi esasına dayanır. Folik asit, nükleik asitlerin sentezi için gerekli olan bir ko-enzimdir. Bunun bir sonucu olarak da bakteri veya protozoa hücreleri çoğalamaz. Antibakteriyel olarak etkisi bakteriostatik olup, Antikoksidiyal etkisi de koksidiyosid'ir.

Etki spektrumuna giren bakteriler;

- Gram pozitif aeroblar: Staph. Aureus, Streptococcus sp., Actinomyces sp., Corynebacterium sp., Listeria monocylogenes, Erysipeelothrix rhusiopathie
- Gram negatif aeroblar; Actinobacillus sp., Bordetella sp., Enterobacteriaceae (E. Coli, Klipsiella sp., Proteus sp., Salmonella sp., Yersinia sp.), Haemophilus sp., Pasteurella sp.
- Anaeroblar; Actinomyces sp., Bacteroides sp., Fusobacterium sp., bazı Clostridium sp., Chlamydia sp.

Bazı Mycobacterium sp. Ve bazı Nocardia sp. Orta derecede duyarlıdır.

Rickettsia sp., Leptospira sp., Pseudomonas aeroginosa, Mycoplasma sp. Dirençli olarak kabul edilir.

Sulfaklozin'in duyarlı olduğu protozoonlar ise şunlardır;

Eimeria türleri, E. tenella, E. necatrix, E. acervulina, E. maxima, E. brunetti, E. Meleagritis.

Ağız yoluyla içirildikten sonra yaklaşık bir saat içinde emilerek 1-3 saat içinde kanda maksimum düzeye ulaşır ve 12 saat süreyle plazmada etkili antibakteriyel ilaç yoğunluğunu korur. Vücuttan büyük ölçüde, idrar ve sınırlı ölçüde safra ve dışkı ile atılırlar.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

SCP-ETKİN Oral Çözelti Tozu, etçi tavuklarda ve hindilerde, duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen enfeksiyonların tedavisinde, ayrıca Koksidiyoz tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde kanatlılarda;

Farmakolojik doz:

50 mg sulfaklozin/kg canlı ağırlık esasına göre hesaplanır.

Pratik doz:

170 mg SCP-ETKİN/1 kg canlı ağırlıktır.

Buna göre; 100 kg canlı ağırlık için, 17 g SCP-ETKİN Oral Çözelti Tozu

Kısa sürede tüketilecek içme suyuna katılarak uygulanır.

E. tenella, E. Necatrix enfeksiyonlarında normal dozun 1.5-2 katı kullanılması gerekmektedir.

İlaç verilmesinden 2-3 saat önce hayvanların susuz bırakılması önerilir. Tedaviye 3 gün devam edilir.

İlaç verilmesinden 2-3 saat önce hayvanların susuz bırakılması önerilir.

Tedaviye 3 gün devam edilir.

İSTENMEYEN / YAN ETKİLER

Hastalarda folik asit noksanlığı halinde sağaltım güvenliği daralır. Aynı zamanda hemopoetik sisteme olumsuz etkileri vardır. Bu durumda trombosit ve alyuvar sayısında azalma ve megablast sayısında artış görülür. Bazı hayvanlarda aşırı duyarlılık reaksiyonları görülür.

Tüm türlerde üriner sistemde kristal şekillenmesine neden olabilirler. Bu nedenle şiddetli dehidre hayvanlarda kullanımı esnasında bu husus göz önüne alınmalıdır. Böbreklere yönelik etkileri hafifletmek için hastanın dehidrasyonunun sağlıklı olması sağlanmalı, gerekli hallerde idrarın alkalileştirilmesi yoluna başvurulmalıdır. Hemopoetik sistem ve böbrekler üzerine toksik etkileri vardır. Yeni doğan hayvanlarda dikkatli kullanılmalıdır. Uzun süreli kullanımları hepatotoksisisteye ve hipotiroidizme yol açabilir. Sülfonamidler kanama eğilimini artırdığından dolayı tedavi vitamin K ile desteklenmelidir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Yapılarında PABA içeren prokain, benzokain, bütakain gibi yerel anestezikler ve prokain penisilin G ile antagonist ekki oluşturabilir. Ayrıca nikotinamid, folik asit, kolin gibi B kompleks grubundan vitaminler ile bunların öncü maddeleri olan glutamik asit, metiyonin ve valin, izolöysin, arjinin, lizin ve diğer bazı amino asitlerde zayıf derecelerde olmak üzere sülfonamidlerin etkilerini antagonize edebilir.

DOZ AŞIMI, BELİRTİLER, ÖNLEMLER, ANTİDÖT

Uzun süreli ve aşırı yüksek dozlarda kullanılması durumunda kristalüri, konvülsiyon ve halsizlik oluşabilir. Bu durumda ilaçla tedavi kesilmeli ve bikarbonat ya da ringer/laktat çözeltisi infüzyonlarıyla böbreklerden atılım sağlanmalıdır.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 10 gün geçmeden piliçler ve hindiler kesime gönderilmemelidir. Yumurtası insan tüketimine sunulan tavuklarında kullanılmaz.

KONTRENDİKASYONLAR

Şiddetli karaciğer ve böbrek yetersizliği, hemopeotik sistem hasarları, sülfonamidlere karşı duyarlılığı bilinen hayvanlarda kullanımı kontrendikedir.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Bu ürünü kullanırken tozun solunmamasına ve ürünün deri ile kontakından kaçınmaya özen gösterilmelidir. Deri ile temas olduğu takdirde eller ve bulaşık bölgeler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde ve gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

25°C'nin altında kuru ve serin bir yerde güneş ışığından korunarak saklanmalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde 100 g'lık plastik şişelerde ve kutusuz olarak 250 g, 500 g, 1000 g ve 2500 g'lık plastik şişelerde takdim edilmiştir.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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