



Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Octafil

Veteriner Antibakteriyel
Meme İçi Süspansiyon



ALIVIRA

BİLEŞİMİ:

Bir enjektörde, opak krem renkli, steril 10 g süspansiyon içinde;
40 mg Trimetoprim,
200 mg Sülfadiazin bulunur.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER:

Farmakodinamik: Bir sülfonamid türevi olan sülfadiazin ile bir diaminoprimidin bileşiği olan Trimetoprim kombinasyonu, duyarlı patojen bakterilerde folik asit sentezini dönüştürsüz olarak durdurarak bakterisit etki gösterir. Ürün bileşimindeki etkin maddeler, duyarlı bakteriler tarafından nükleik asit ve protein yapımında kullanılan metabolik zincirde kritik aşamalarda etkinlik gösterir. Sülfadiazin, p-amino benzoik (PABA) asidin dihidrofolik aside dahil edilmesini inhibe eder. Sülfadiazin, dihidroterat sentetaz enzimi için spesifik olarak PABA ile rekabet eder; bu seçici bakteriyostatik etki, folik asit kaynağındaki bakteri ve memeli hücreleri arasındaki farka bağlıdır. Duyarlı mikroorganizmalar folik asidi sentezlerken, memeli hücreleri önceden oluşturulmuş folik asit kullanır. Trimetoprim, dihidrofolat redüktaz enzimini seçici olarak inhibe eder, böylece dihidrofolik asidin tetrahidrofolik aside dönüşümünü önler. Bu sıralı enzimatik blokaj, sinerjistik bir etkiye ve iki bileşik mevcut olduğunda enfeksiyon bölgesinde artmış aktiviteye neden olur. Bu nedenle trimetoprim, hem in vitro hem de in vivo sülfonamidlerin antimikrobiyal aktivitesini büyük ölçüde güçlendirir. Mastitis etkeni olan bakterilerden öncelikle gram pozitif aeroblara (*Corynebacterium pyogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*) ve gram negatif aeroblara (*E.coli* türlerine) karşı etkilidir.

Farmakokinetik: Uygulamadan yaklaşık 1-1,5 saat sonra trimetoprim ve sülfadiazin meme dokusundaki en üst seviyeye ulaşır. Son uygulamayı izleyen 24 saatten sonra dokudaki trimetoprim seviyesi kalıntı limitlerinin altına düşerken sülfadiazin için bu süre 3 gündür. Meme içi uygulama sonrası trimetoprim ve sülfonamid emilimi parenteral uygulamaya göre düşük olsa da; emilen trimetoprim miktarı 3 saat sülfadiazin miktarı 10 saat civarında bir yan ömür gösterir. Meme dokusundan laktasyonla atılan trimetoprim ve sülfadiazinin emilen kısmı 1 hafta içinde idrar yoluyla vücudu terk eder.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR:

Laktasyondaki ineklerde trimetoprim - sülfadiazin kombinasyonuna duyarlı bakterilerden kaynaklanan klinik mastitis olgularının tedavisinde kullanılır.
Octafil Meme İçi Süspansiyon, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* ve diğer streptokok türleri, stafilokok türleri, *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli* ve diğer gram negatif bakteriler dahil olmak üzere gram pozitif ve gram negatif bakterilere karşı etkilidir.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

Laktasyon dönemindeki ineğin sütü uygulamadan önce tamamen sağılır. Meme ve meme başları uygun bir dezenfektan ile temizlenir. Plastik enjektör vücut sıcaklığına getirilir ve kullanmadan önce iyice çalkalanır. Plastik enjektör ucundaki koruyucu klif çıkarılır. Her enfekte meme lobuna 1 enjektör içeriği verilir. Enjektörün kanülü meme kanalının içine sokularak tütün içeriği meme içine verilir. İlacın memeye daha iyi dağılması için meme ucundan yukarı doğru svazlama tarzında masaj yapılmalıdır. Uygulama bir sonraki sağımda tekrar edilir. 12 saat arayla toplam üç uygulama yapılır. Uygulamadan öncesi ve sonrası meme başının temizlenmesine dikkat edilmelidir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:

Parankimatöz ve/veya kronik mastitis olgularında meme içi tedavi uygun parenteral antibiyotik tedavisi ile desteklenmelidir. Akut yangılı durumlarda parenteral non-steroid antiinflamatuar uygulanması tedaviyi destekleyici etki sağlayabilir. Bu ürünü hayvanlardan elde edilen bakteriler için yapılmış duyarlılık test sonuçlarına göre kullanınız. Eğer bu mümkün değilse hedef bakterilerin duyarlılığı ile ilgili bölgesel epidemiyolojik bilgilere göre kullanınız. Uygulamada bölgesel ve bölgesel antimikrobiyal politikaları dikkate alınmalıdır.

Bu ürünün prospektüsünde belirtilen talimatlara uygun şekilde kullanılmaması, etkin maddelere karşı dirençli bakterilerin gelişmesine ve muhtemel çapraz direnç nedeniyle diğer antimikrobiyallerin etkinliğinin azalmasına neden olabilir.

Gebelikte ve laktasyonda kullanım: Meme içi trimetoprim - sülfadiazin'in kullanımı gebelik ve laktasyon döneminde güvenlidir.



İSTENMEYEN ETKİLER:

Duyarlı hayvanlarda meme derisinde kızamık ve döküntüler gözlenebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Sülfonamidler kendilerinin yapısal analogu olan para-aminobenzoik asit (PABA) ve yapılarında PABA çekirdeği bulunan prokain, benzokain, butokain gibi lokal anestetikler ile prokain penisilin G ile antagonizma oluşturabileceğinden birlikte kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT:

Aşırı doz halinde akut toksikasyon belirtileri gözlenebilir. Antihistaminikler ve atropin ile müdahale edilmelidir. Uzun süreli kullanımlarda hepatotoksisite ve nefrotoksisite gözlenebilir.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI:

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (I.K.A.S.): Tedavi süresince ve son uygulamayı takiben 7 gün geçmeden sigırlar kesime gönderilmemeli, tedavi süresince ve son uygulamayı takiben 2 gün (4 sağım) geçmeden elde edilen inek sütü insan tüketimine sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR:

Kuru dönemdeki süt ineklerinde kullanılmamalıdır. Trimetoprim veya sülfonamidlere hassasiyet gösteren, şiddetli karaciğer - böbrek yetmezliği, hematopoetik sistem bozukluğu olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR:

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz. İlaç bir ferde kullanılmamalıdır, kullanılmayan kısım imha edilmelidir.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER:

Etkin maddelere ve/veya bileşimindeki yardımcı maddelere karşı duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaçla temas etmemelidir. Uygulayıcıların ilacı cilt ve gözlerine bulaştırmamalarına özen göstermeleri gerekir. Bulaşma durumunda, en kısa sürede temiz su ile iyice yıkanmalıdır. İlaç uygulayan kişinin uygulama bitiminde ellerini ve ilaç ile temas etmiş olan diğer vücut kısımlarını sabunlu su ile yıkamalıdır. Uygulama sırasında bir şey yiyip içilmemelidir. Tütünü ve tütün mamulleri içilmemelidir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

25°C'nin altında saklanmalıdır. Buzdolabına konulmamalı ve dondurulmamalıdır. Güneş ışığından korunarak saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR:

Kullanılmayan veteriner tıbbi ürün veya bu ürünün kullanımıyla ortaya çıkan atık maddeler yasalara göre tıbbi atık olarak imha edilmelidir. Her türlü atık materyal atık su veya drenaj sistemlerine atılmamalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ:

10 g'lık beyaz renkli polietilen enjektörler; 50 adetlik kutularda satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner hekim muayenehane, polikliniklerinde ve hayvan hastanelerinde satılır (VHR).

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 04.03.2021

T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NO: 07.05.2004 - 013/0065

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Çavuşoğlu Mah. Başkumandan Cad. No:28 Kartal / İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Çekirdeksiz Org. San. Böl. 210. Cad. No:7 Polatlı / Ankara

