

1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

ETKİPEN Enjeksiyonluk Süspansiyon

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Her ml:

Aktif madde:

Benzilpenisilin prokain.....200 mg

Dihidrostreptomisin sülfat.....250 mg

Yardımcı maddeler:

Nipasept sodyum.....Koruyucu.....1,5 mg

Setrimid.....Koruyucu.....0,25 mg

Sodyum formaldehit sülfoksilat....Antioksidan.....1,25 mg

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1.'e bakınız

3. FARMASÖTİK ŞEKİL

Enjeksiyonluk süspansiyon, beyaz ila mat beyaz renkte

4. KLİNİK ÖZELLİKLER

4.1 Hedef tür

Sığır, koyun, at, köpek, kedi

4.2 Her bir hedef tür için kullanım alanı

Kombinasyona duyarlı aşağıdaki mikroorganizmalar tarafından meydana getirilen solunum, sindirim, ürogenital sistem ve diğer yumuşak doku enfeksiyonların tedavisi;

Arcanobacterium pyogenes

Erysipelothrix rhusiopathiae

Klebsiella pneumoniae

Listeria spp

Mannheimia haemolytica

Pasteurella multocida

Staphylococcus spp (penisilinaz üretmeyen)

Streptococcus spp

Salmonella spp

4.3 Kontrendikasyonlar

Betalaktamlara duyarlı hayvanlarda kullanılmaz.

4.4 Her bir hedef tür için özel uyarılar

Böbrek rahatsızlığı veya fonksiyonel bozukluğu olan hayvanlarda dikkatli kullanılmalıdır.

Tavsiye edilen dozu aşmayınız. Tavşan ve küçük rodentlerde kullanılmaz.

4.5 Kullanıma ilişkin özel uyarılar

(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar

Tavsiye edilen dozu aşmamaya özen gösteriniz. Aminoglikozidler penisilinlerden daha dar güvenlik marjına sahiptir.

Bu ürünü hayvanlardan elde edilen bakterilere ait duyarlılık sonuçlarına göre kullanınız. Bu mümkün değilse, tedavi bölgesel epidemiyolojik verilere dayandırılmalıdır. Bu ürünün kullanım talimatından farklı şekilde kullanılması, betalaktam veya aminoglikozidlere dirençli

Ömer Faruk BİLGİÇ

Bakan a.

Daire Başkanı V.



bakterilerin gelişmesine ve çapraz direnç nedeniyle diğer bakterilere karşı etkinliğin azalmasına neden olabilir.

(ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar

Kazara kendinize enjeksiyondan kaçınmak için gerekli önlemleri alınız. Böyle bir durumda derhal tıbbi destek alınız.

Penisilin ve sefalosporinler, deriye temas, ağız yolu ile alma, solunum yoluyla alma veya enjeksiyon sonrasında aşırı duyarlılık (alerji) reaksiyonlarına neden olabilir. Penisilinler ile sefalosporinler arasında karşılıklı çapraz reaksiyon söz konudur. Alerjik reaksiyonlar nadiren çok ciddi olabilir.

1- Duyarlı iseniz veya bu tür ürünlerle temas etmemeniz gerektiği söylenmişse kesinlikle ürünü kullanmayınız.

2-Ürünün uygulanması sırasında maruziyeti engellemek için gerekli önlemleri alınız.

3-Maruziyet sonrası deride kızarıklık gibi belirtiler görürseniz derhal etiket ve prospektüs ile birlikte doktora başvurunuz. Yüz, göz veya dudaklarda şişme veya nefes almada zorluk gibi belirtiler çok daha ciddi belirtilerdir ve çok acil tıbbi müdahale gerektirir.

Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayınız.

(iii) Diğer uyarılar

4.6 İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)

Atlarda kas içi enjeksiyon sonrası geçici lokal reaksiyon gözlenebilir. Nadiren alerjik reaksiyonlar görülebilir. Bu reaksiyonlar bölgesel şişliklerden anafilaksi ve ölüme kadar uzanabilir. Özellikle uzun süreli kullanımlarda, iştih ve denge bozuklukları, böbrek fonksiyonlarında bozulma oluşabilir. Dihidrostreptomisinin nöromuskuler blokaj etkisi nedeniyle kramp ve nefes almada güçlük görülebilir. Yan etki görülmesi halinde tedavi kesilerek görülen yan etkiye göre tedavi yapılması önerilir. Aminoglikozidlerin nöromuskuler blokaj etkileri kalsiyum ve neostigmin uygulaması ile kısmen giderilebilir.

4.7 Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım

Ürünün gebe hayvanlarda güvenilir kullanımına ilişkin bir çalışma bulunmamaktadır. Gebe hayvanlarda kullanımı veteriner hekimin fayda/risk değerlendirmesine tabidir.

4.8 Diğer tıbbi ürünlerle etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri

Diğer aminoglikozidler ve tetrasiklinler gibi antibiyotiklerle birlikte kullanılmamalıdır.

Vasküler depresyon riski nedeniyle pentobarbital ve diğer inhalasyon anesteziğiyle kullanılmamalıdır.

Nöromuskuler blokajı artıran diğer ürünlerle birlikte (kas gevşeticiler) ve ototoksikite riskini artırması nedeniyle diüretiklerle birlikte kullanılmaz.

Heparin, kalsiyum glukonat, riboflavin ve triamkinolon ile birlikte uygulanmaz. Prokainin etkisini azaltması nedeniyle, sülfonamidlerle birlikte kullanılmaz.

4.9 Dozaj ve kullanım yolu

Kullanımdan önce iyice çalkalayınız.

Derin kas içi uygulanır.

Sığır, koyun ve at: 8 mg/kg vücut ağırlığı benzil penisilin prokain ve 10 mg/kg vücut ağırlığı dihidrostreptomisin sülfat dozunda, pratik olarak her 25 kg canlı ağırlık için 1 ml uygulanır. Bu doz günlük doz olup, 3 gün boyunca uygulanmalıdır. Atlarda bir bölgeye en fazla 15, sığırlarda 6, koyunlarda 3 ml uygulanmalıdır.

Kedi, köpek: 8-20 mg/kg vücut ağırlığı benzil penisilin prokain ve 10-25 mg/kg vücut ağırlığı dihidrostreptomisin sülfat dozunda, pratik olarak her 5 kg canlı ağırlık için 0,5 ml uygulanır.

Bu doz günlük doz olup, 3-5 gün boyunca uygulanmalıdır.

Ömer Faruk BİLGİÇ
Bakan a.
Daire Başkanı V.



4.10 Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar

Dihidrostreptomisinin aşırı dozda uygulanması, nöromuskuler blokaj ve diğer etkiler nedeniyle kaslarda zayıflık ve solunum arrestine neden olabilir. Prokain zehirlenmesi, çarpınma, hipotansiyon ve psikoza neden olabilir. Atlar prokainin yan etkilerine en etkili türdür. Kaslarda zayıflık, inkoordinasyon, dengesizlik, heyecan, çarpınma gibi diğer sinir sistemi bulguları diğer hayvanlarda görülmüştür.

4.11 Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlar da dâhil)

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra sığır ve koyunlar 35 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 72 saat (6 sağım) geçmeden elde edilen inek sütü insan tüketimine sunulmamalıdır. İnsan tüketimi amacıyla süt elde edilen koyunlarda kullanılmaz.

5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakoterapotik grup: Sistemik amaçlı antibakteriyeller, Antibakteriyel kombinasyonları

ATC Vet Kodu: QJ01RA01

5.1 Farmakodinamik özellikler

Penisilin G beta-laktam grubu bir antibiyotiktir ve yapısında diğer penisilinler gibi tiazolidin ve beta-laktam halkaları bulunur. Beta-laktamlar, duyarlı Gram pozitif bakterilerde bakteri hücre duvarının gelişmesini, peptidoglikan sentezini final aşamadan engelleyerek etki gösterir. Transpeptidaz enzimini inhibe eder. Bakterisidal etki gösterir ve gelişen hücrelerin lisisine neden olur.

Dihidrostreptomisin Gram negatif bakterilere karşı etkili aminoglikozid grubu bir antibiyotiktir. Bakteriyel ribozomlarda 30S alt ünitesi üzerindeki reseptörlere bağlanarak etki gösterir. Bunun sonucunda mRNA üzerindeki kodlar yanlış okunur ve bakteriyostasis gelişir. Aminoglikozidler betalaktamlar ile sinerjik etki gösterir.

5.2 Farmakokinetik özellikler

Enjeksiyondan sonra prokain penisilin enjeksiyon bölgesinden hızla emilir, uygulamadan yaklaşık 2 saat sonra seviye elde edilir (At, koyun ve domuzlarda 1-2 µg/ml, sığırlarda 0.5 µg/ml).

Penisilinün eliminasyon yarılanma ömrü koyun ve domuzlarda yaklaşık 2saat, sığırlarda 5 saat, atlarda 11 saattir.

Dihidrostreptomisin benzer oranlarda emilir, plazma maksimum seviyeleri domuz, sığır ve koyunlarda yaklaşık 23 µg/ml, atlarda 15 µg/ml'dir. Eliminasyon yarılanma ömrü sığır, koyun ve domuzlarda yaklaşık 2 saat, atlarda 4 saattir.

6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER

6.1 Yardımcı maddeler

Disodyum EDTA

Lesitin

Nipasept sodyum (Hidroksibenzoat esterleri)

Polisorbat 80

Povidone K12

Prokain HCl

Setrimid



Sitrik asit anhidrus
Sodyum formaldehit sülfoksilat
Sodyum sitrat dihidrat
Enjeksiyonluk su

6.2 Geçimsizlikler

Bu ürün diğer ürünlerle karıştırılmamalıdır.

6.3 Raf ömrü

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: 2 yıl
İç ambalajı açıldıktan sonraki raf ömrü: 28 gün

6.4 Muhafaza şartları

Orijinal ambalajında 2-8°C'de dondurulmadan ve ışıktan koruyarak saklanmalıdır. İlk kullanımdan sonra 2-8°C arasında saklandığında en geç 28 gün içerisinde kullanılmalıdır.

6.5 Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu

Her karton kutuda 1 adet kırmızı renk flip off kapaklı ve bromobutil kauçuk tıpalı 50, 100 veya 250 ml'lik renksiz TipII cam şişelerde satışa sunulmaktadır.

6.6 Kullanılmış veya arta kalan ürünün imhasına ilişkin özel önlemler

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

7. PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

ETKİN İlaç San. ve Tic. Ltd. Şti.
Güzelyalı Mah. Künye Sok. NO:3/1 Pendik/İSTANBUL

8. PAZARLAMA İZİNİ NUMARASI

08/0727

9. PAZARLAMA İZİNİNİN İLK VERİLME VEYA YENİLEME TARİHİ

04.09.2001

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ

17.07.2023


Ömer Faruk BİLGİÇ
Bakan a.
Daire Başkanı V.

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

ETKİPEN

Enjeksiyonluk Süspansiyon
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

ETKİPEN Enjeksiyonluk Süspansiyon her ml'de, aktif madde olarak 200 mg benzilpenisilin prokain, 250 mg dihidrostreptomisin sülfat; koruyucu olarak 1,5 mg Nipasept sodyum ve 0,25 mg setrimid; antioksidan olarak da 1,25 mg sodyum formaldehit sülfoksilat içeren beyaz ila mat beyaz renkte bir süspansiyondur.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Farmakodinamik özellikler

Penisilin G beta-laktam grubu bir antibiyotiktir ve yapısında diğer penisilinler gibi tiazolidin ve beta-laktam halkaları bulunur. Beta-laktamlar, duyarlı Gram pozitif bakterilerde bakteri hücre duvarının gelişmesini, peptidoglikan sentezini final aşamadan engelleyerek etki gösterir. Transpeptidaz enzimini inhibe eder. Bakterisidal etki gösterir ve gelişen hücrelerin lisisine neden olur.

Dihidrostreptomisin Gram negatif bakterilere karşı etkili aminoglikozid grubu bir antibiyotiktir. Bakteriyel ribozomlarda 30S alt ünitesi üzerindeki reseptörlere bağlanarak etki gösterir. Bunun sonucunda mRNA üzerindeki kodlar yanlış okunur ve bakteriyostasis gelişir. Aminoglikozidler betalaktamlar ile sinerjik etki gösterir.

Farmakokinetik özellikler

Enjeksiyondan sonra prokain penisilin enjeksiyon bölgesinden hızla emilir, uygulamadan yaklaşık 2 saat sonra seviye elde edilir (At, koyun ve domuzlarda 1-2 µg/ml, sığırlarda 0.5 µg/ml).

Penisilinün eliminasyon yarılanma ömrü koyun ve domuzlarda yaklaşık 2saat, sığırlarda 5 saat, atlarda 11 saattir.

Dihidrostreptomisin benzer oranlarda emilir, plazma maksimum seviyeleri domuz, sığır ve sığırlarda yaklaşık 23 µg/ml, atlarda 15 µg/ml'dir. Eliminasyon yarılanma ömrü sığır, koyun ve domuzlarda yaklaşık 2 saat, atlarda 4 saattir.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

Sığır, koyun, at, köpek, kedilerde kombinasyona duyarlı aşağıdaki mikroorganizmalar tarafından meydana getirilen solunum, sindirim, ürogenital sistem ve diğer yumuşak doku enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

Arcanobacterium pyogenes

Erysipelothrix rhusiopathiae

Klebsiella pneumoniae

Listeria spp

Mannheimia haemolytica

Pasteurella multocida

Staphylococcus spp (penisilinaz üretmeyen)

Streptococcus spp

Salmonella spp

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Kullanımdan önce iyice çalkalayınız.

Derin kas içi uygulanır.

Ömer Faruk BİLGİÇ
Bakan
Daire Başkanı V.



Sığır, koyun ve at: 8 mg/kg vücut ağırlığı benzil penisilin prokain ve 10 mg/kg vücut ağırlığı dihidrostreptomisin sülfat dozunda, pratik olarak her 25 kg canlı ağırlık için 1 ml uygulanır. Bu doz günlük doz olup, 3 gün boyunca uygulanmalıdır. Atlarda bir bölgeye en fazla 15, sığırlarda 6, koyunlarda 3 ml uygulanmalıdır.

Kedi, köpek: 8-20 mg/kg vücut ağırlığı benzil penisilin prokain ve 10-25 mg/kg vücut ağırlığı dihidrostreptomisin sülfat dozunda, pratik olarak her 5 kg canlı ağırlık için 0,5 ml uygulanır. Bu doz günlük doz olup, 3-5 gün boyunca uygulanmalıdır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Böbrek rahatsızlığı veya fonksiyonel bozukluğu olan hayvanlarda dikkatli kullanılmalıdır. Tavsiye edilen dozu aşmayınız. Tavşan ve küçük rodentlerde kullanılmaz.

Aminoglikozidler penisilinlerden daha dar güvenlik marjına sahiptir.

Bu ürünü hayvanlardan elde edilen bakterilere ait duyarlılık sonuçlarına göre kullanınız. Bu mümkün değilse, tedavi bölgesel epidemiyolojik verilere dayandırılmalıdır. Bu ürünün kullanım talimatından farklı şekilde kullanılması, betalaktam veya aminoglikozidlere dirençli bakterilerin gelişmesine ve çapraz direnç nedeniyle diğer bakterilere karşı etkinliğin azalmasına neden olabilir.

Gebelikte kullanım : Ürünün gebe hayvanlarda güvenilir kullanımına ilişkin bir çalışma bulunmamaktadır. Gebe hayvanlarda kullanımı veteriner hekimin fayda/risk değerlendirmesine tabidir.

İSTENMEYEN ETKİLER

Atlarda kas içi enjeksiyon sonrası geçici lokal reaksiyon gözlenebilir. Nadiren alerjik reaksiyonlar görülebilir. Bu reaksiyonlar bölgesel şişliklerden anafilaksi ve ölüme kadar uzanabilir. Özellikle uzun süreli kullanımlarda, işitme ve denge bozuklukları, böbrek fonksiyonlarında bozulma oluşabilir. Dihidrostreptomisin nörömskuler blokaj etkisi nedeniyle kramp ve nefes almada güçlük görülebilir. Yan etki görülmesi halinde tedavi kesilerek görülen yan etkiye göre tedavi yapılması önerilir. Aminoglikozidlerin nörömskuler blokaj etkileri kalsiyum ve neostigmin uygulaması ile kısmen giderilebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Bu ürün diğer ürünlerle karıştırılmamalıdır.

Diğer aminoglikozidler ve tetrasiklinler gibi antibiyotiklerle birlikte kullanılmamalıdır.

Vasküler depresyon riski nedeniyle pentobarbital ve diğer inhalasyon anesteziyiklerle kullanılmamalıdır.

Nörömskuler blokajı artıran diğer ürünlerle birlikte (kas gevşeticiler) ve ototoksosite riskini artırması nedeniyle diüretiklerle birlikte kullanılmaz.

Heparin, kalsiyum glukonat, riboflavin ve triamkinolon ile birlikte uygulanmaz. Prokainin etkisini azaltması nedeniyle, sülfonamidlerle birlikte kullanılmaz.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT

Dihidrostreptomisin'in aşırı dozda uygulanması, nörömskuler blokaj ve diğer etkiler nedeniyle kaslarda zayıflık ve solunum arrestine neden olabilir. Prokain zehirlenmesi, çarpınma, hipotansiyon ve psikoza neden olabilir. Atlar prokainin yan etkilerine en etkili türdür. Kaslarda zayıflık, inkoordinasyon, dengesizlik, heyecan, çarpınma gibi diğer sinir sistemi bulguları diğer hayvanlarda görülmüştür.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

Ömer Faruk BİLGİÇ
Bakan a
Daire Başkanı V.



Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra sığır ve koyunlar 35 gün kesmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 72 saat (6 sağım) geçmeden elde edilen inek sütü insan tüketimine sunulmamalıdır. İnsan tüketimi amacıyla süt elde edilen koyunlarda kullanılmaz.

KONTRENDİKASYONLAR

Betalaktamlara duyarlı hayvanlarda kullanılmaz.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Kazara kendinize enjeksiyondan kaçınmak için gerekli önlemleri alınız. Böyle bir durumda derhal tıbbi destek alınız.

Penisilin ve sefalosporinler, deriye temas, ağız yolu ile alma, solunum yoluyla alma veya enjeksiyon sonrasında aşırı duyarlılık (alerji) reaksiyonlarına neden olabilir. Penisilinler ile sefalosporinler arasında karşılıklı çapraz reaksiyon söz konudur. Alerjik reaksiyonlar nadiren çok ciddi olabilir.

1- Duyarlı iseniz veya bu tür ürünlerle temas etmemeniz gerektiği söylenmişse kesinlikle ürünü kullanmayınız.

2-Ürünün uygulanması sırasında maruziyeti engellemek için gerekli önlemleri alınız.

3-Maruziyet sonrası deride kızarıklık gibi belirtiler görürseniz derhal etiket ve prospektüs ile birlikte doktora başvurunuz. Yüz, göz veya dudaklarda şişme veya nefes almada zorluk gibi belirtiler çok daha ciddi belirtilerdir ve çok acil tıbbi müdahale gerektirir.

Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal ambalajında 2-8°C'de dondurulmadan ve ışıktan koruyarak saklanmalıdır. İlk kullanımdan sonra 2-8°C arasında saklandığında en geç 28 gün içerisinde kullanılmalıdır. Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü 2 yıl'dır.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

Her karton kutuda 1 adet kırmızı renk flip off kapaklı ve bromobutil kauçuk tıpalı 50, 100 veya 250 ml'lik renksiz TipII cam şişelerde satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesiyle eczane, veteriner klinik-polikliniklerinde veya hayvan hastanelerinde satılır. (VHR)

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 17.07.2023

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ TARİHİ VE NO.:
04.09.2001 - 08/0727

PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

Ömer Faruk BİLGİÇ
Bakan a.
Daire Başkanı V.



ETKİN İlaç San. ve Tic. Ltd. Şti.
Güzelyalı Mah. Künye Sok. NO:3/1 Pendik/İSTANBUL
Email : etkinilac@etkinilac.com.tr

ÜRETİCİ FİRMANIN ADI VE ADRESİ:

AKSU Eczacılık ve İlaç San. İth. İhr. Tic. Ltd. Şti.
Batı Sitesi Mah. Arif Halıcı Sok. NO: 32-34-36-38 Yenimahalle/ANKARA



Ömer Faruk BİLGİÇ
Bakan a.
Daire Başkanı V.

İç ve Dış Ambalaj (50-100-250 ml)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
ETKİPEN
Enjeksiyonluk Süspansiyon
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

Her ml'de, aktif madde olarak 200 mg benzilpenisilin prokain, 250 mg dihidrostreptomisin sülfat; koruyucu olarak 1,5 mg Nipasept sodyum ve 0,25 mg setrimid; antioksidan olarak da 1,25 mg sodyum formaldehit sülfoksilat içeren beyaz ila mat beyaz renkte bir süspansiyondur. Kullanımdan önce iyice çalkalayınız.

Derin kas içi uygulanır.

Sığır, koyun ve at: Pratik olarak her 25 kg canlı ağırlık için 1 ml uygulanır. Bu doz günlük doz olup, 3 gün boyunca uygulanmalıdır.

Kedi, köpek: Pratik olarak her 5 kg canlı ağırlık için 0,5 ml uygulanır. Bu doz günlük doz olup, 3-5 gün boyunca uygulanmalıdır.

Detaylı bilgi için prospektüsü okuyunuz.

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra sığır ve koyunlar 35 gün kesmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 72 saat (6 sağım) geçmeden elde edilen inek sütü insan tüketimine sunulmamalıdır. İnsan tüketimi amacıyla süt elde edilen koyunlarda kullanılmaz.

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Orijinal ambalajında 2-8°C'de dondurulmadan ve ışıktan koruyarak saklanmalıdır. İlk kullanımdan sonra 2-8°C arasında saklandığında en geç 28 gün içerisinde kullanılmalıdır. Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü 2 yıl'dır.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ TARİHİ VE NO.:
04.09.2001 - 08/0727

PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİNİN ADI:

ETKİN İlaç San. ve Tic. Ltd. Şti.

ÜRETİCİ FİRMANIN ADI:

AKSU Eczacılık ve İlaç San. İth. İhr. Tic. Ltd. Şti.

Seri No. :
Üretim tarihi :
Son kullanma tarihi :
KDV Dahil P.S.F. (sadece dış ambalaj etiketinde) :


Ömer Faruk BİLGİÇ
Bakan a.
Daire Başkanı V.