

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ÖZETİ

1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

TYLOMİS 200 Enjeksiyonluk Çözelti

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Her mL:

Aktif madde: Tilosin baz 200 mg

Yardımcı maddeler:

Antimikrobiyal koruyucu Benzil alkol (E1519) 18 mg

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1.'e bakınız.

3. FARMASÖTİK ŞEKİL

Açık sarı - sarı renkli, berrak enjeksiyonluk çözeltidir.

4. KLİNİK ÖZELLİKLER

4.1. Hedef tür

Sığır, koyun, keçi, kedi, köpek

4.2. Her bir hedef tür için kullanım alanı

Sığır (eriskin)

Gram pozitif bakteriler tarafından meydana getirilen metritis, solunum sistemi enfeksiyonları, Streptococcus spp., Staphylococcus spp. tarafından meydana getirilen mastitis ve Fusobacterium necrophorum tarafından meydana getirilen interdiijital necrobacillosis tedavisi

Buzağı

Necrobacillosis (Fusobacterium necrophorum) ve solunum sistemi enfeksiyonları

Koyun-keci

Gram pozitif bakteriler tarafından meydana getirilen metritis, solunum sistemi enfeksiyonları, Gram pozitif bakteriler veya Mycoplasma spp. tarafından meydana getirilen mastitis

Köpek

Duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen solunum sistemi enfeksiyonları ve otitis

Kedi

Duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen solunum sistemi enfeksiyonları

4.3. Kontrendikasyonlar

Atlarda veya diğer tek tımaclılarda ölüme neden olabileceğinden uygulamayınız. Tavuk ve hindilere kas içi uygulanması öldürücü olabilir.

Bileşimindeki yardımcı ve etkin maddelere veya diğer makrolid antibiyotiklere duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda uygulanmaz.

4.4. Her bir hedef tür için özel uyarılar

-

4.5. Kullanıma ilişkin özel uyarılar

(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar.

Bakterilerin tilosine duyarlılığındaki farklılıklar nedeniyle, bakteriyolojik örnekleme ve duyarlılık testi yapılması tavsiye edilir.

Bu ürünün, bu talimatta yazandan farklı şekilde kullanılması tilosine dirençli bakterilerin prevalansında artışa ve muhtemel çapraz direnç nedeniyle diğer makrolidlerin tedavi etkinliğinin azalmasına neden olabilir. Kullanımda, resmi, ülkesel ve bölgesel antimikrobiyal

politikalar dikkate alınmalıdır.

Etkinlik verileri, Mycoplasma spp. tarafından meydana getirilen bovine mastitiste kullanımını desteklememektedir.

Tekrarlayan enjeksiyonlarda farklı bölgelere enjekte ediniz.

(ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar.

Kazara kendine enjeksiyonlardan kaçınmak için gerekli önlemler alınmalıdır. Kazara kendine enjeksiyon durumunda acil tıbbi tedavi alınız.

Deriye temas halinde bölgeyi bol su ve sabun ile yıkayınız. Göze temas halinde gözü akan su altında bol su ile yıkayınız.

Kullanımdan sonra elleri yıkayınız.

Tilosin irritasyona neden olabilir. Tilosin gibi makrolidlere enjeksiyon, inhalasyon, ağız veya deri yolu ile maruz kalınması aşırı duyarlılık (alerji) reaksiyonlarına neden olabilir. Tilosine aşırı duyarlılık diğer makrolidlere (veya tam tersi yönde) çapraz duyarlılığa neden olabilir.

Alerjik reaksiyonlar nadiren ciddi olabilir, bu nedenle doğrudan temastan kaçınılmalıdır. Bileşenlerden birine duyarlı iseniz ürünü kullanmayınız. Deride kızarıklık gibi belirtiler meydana gelirse doktora giderek bu uyarıyı gösteriniz ve acilen tedavi alınız. Yüz, dudak veya gözlerde şişme veya nefes almada zorluk gibi belirtilen çok ciddidir ve çok acilen tıbbi tedavi almanız gerektirir.

(iii) Diğer uyarılar

-

4.6. İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)

Uygulamadan sonra enjeksiyon bölgesinde 21 güne kadar kalıcı olabilen lekelenmeler görülebilir. Çok seyrek olarak sığırlarda vulvar ödem, enjeksiyon bölgesinde şişme ve inflamasyon, anafilaktik şok ve ödem görülmüştür.

İstenmeyen etki sıklığının bildirilmesinde aşağıdaki çevirim kullanılır;

- Çok yaygın (10 hayvanda 1 'den fazla)
- Yaygın (100 hayvanda 1 'den fazla fakat 10 'dan az)
- Yaygın olmayan (1.000 hayvanda 1 'den fazla fakat 10 'dan az)
- Seyrek (10.000 hayvanda 1 'den fazla fakat 10 'dan az)
- Çok seyrek (10,000 hayvanda 1 'den az)

4.7. Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım

Laboratuvar hayvanlarında yapılan çalışmalarda teratojenik, fötotoksik veya maternotoksik etkiye dair delile rastlanmamıştır. Gebelik ve laktasyon dönemine ait hedef türlere ait bir çalışma yoktur. Sadece veteriner hekimin fayda/risk değerlendirmesine göre kullanılmalıdır.

4.8. Diğer ilaçlarla etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri

Linkozamidler ve aminoglikozidler tilosinin etkisini antagonize edebilir.

4.9. Dozaj ve kullanım yolu

Kas içi ve yalnızca sığırlarda aynı zamanda yavaş ven içi yolla uygulanır.

Sığır: 5-10 mg/kg vücut ağırlığı /gün dozunda 3 gün boyunca uygulanır (her 100 kg vücut ağırlığı için günde 2,5-5 mL). Bir enjeksiyon bölgesine en fazla 15 mL uygulanmalıdır.

Koyun-keçi: 10 mg/kg vücut ağırlığı/gün dozunda 3 gün boyunca uygulanır (her 50 kg vücut ağırlığı için günde 2,5 mL).

Kedi-köpek: 7-11 mg/kg vücut ağırlığı /gün dozunda 3-5 gün boyunca uygulanır (10 kg vücut ağırlığı için günde 0,35-0,55 mL). Düşük miktarlar için doğru dozajlama yapabilecek uygun

enjektör kullanılmalıdır.

Tıpa 15 defadan fazla delinmemelidir. Tıpanın aşırı delinmesini engellemek için uygun çoklu dozlama aracı kullanılmalıdır. Doğru dozajlama için hayvanların ağırlığı mümkün olduğunda tam ölçülmelidir.

4.10. Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar

Buzağılarda 30 mg/kg dozunda 5 ardışık gün uygulamada yan etki görülmemiştir.

4.11. Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlar da dahil)

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra sığırlar 28 gün, keçi ve koyunlar 42 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 108 saat (9 sağıım) boyunca elde edilen inek, koyun ve keçi sütleri insan tüketimine sunulmamalıdır.

5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakoterapotik grup: Sistemik amaçlı antibakteriyeller, makrolidler, tilosin

ATC vet kodu: QJ01FA90

5.1. Farmakodinamik özellikler

Tilosin 7.1 pKa'ya sahip makrolid grubu bir antibiyotiktir. Yapısal olarak eritromisine benzer. *Streptomyces fradiae* tarafından üretilir. Suda çözünürlüğü düşüktür. Diğer makrolidlere benzer şekilde bakterilerde ribozom 50S fraksiyonuna bağlanarak ve bunun sonucunda protein sentezini engelleyerek etki gösterir. Başlıca bakteriyostatik etkilidir. Etki spektrumunda Grampozitif cocci (*Staphylococci*, *Streptococci*), Gram-positive bacilli (*Erysipelothrix* gibi), bazı Gram-negative bacilli ve *Mycoplasma* bulunmaktadır.

Tilosine direnç genellikle plazmid aracılıdır fakat kromozomal mutasyon ile ribozomların modifikasyonu da oluşabilir. Direnç bakteri içine geçişin azalması (en çok gram negatiflerde), tilosini hidrolize eden bakteriyel enzimlerin sentezi ve hedef bölgenin modifikasyonu (ribozom) şeklinde gelişir. Son direnç tipi, bakteriyel ribozomlara bağlanan makrolidlerle çapraz direnç yol açabilir. Gram negatif bakteriler sıklıkla dirençlidir.

5.2. Farmakokinetik özellikler

Emilim:

Kas içi uygulaması takiben tilosin konsantrasyonu maksimum düzeye uygulamadan 3-4 saat sonra ulaşır.

Dağılım:

Uygulamadan 6 saat sonra sığır sütündeki maksimum konsantrasyon (C_{max}) kana göre 3-6 kat artar. Kas içi uygulamadan 6-24 saat sonra sığır akciğerindeki konsantrasyonu serum konsantrasyonunun 7-8 katına ulaşır.

Sığırlarda 10 mg/kg dozda damar içi uygulamada uterus sekresyonuna ait ortalama kalma süresi seruma göre 6-7 kat daha fazla ölçülmüştür. Bu durum, sığır metritislerinde sıklıkla izole edilen *Arcanobacterium pyogenes* için gerekli olan MIC₉₀ değerinin üzerindeki konsantrasyonla sonuçlanır.

Atılım:

Tilosin değişmemiş olarak safra ve idrar ile atılır.

6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER

6.1. Yardımcı maddeler

Benzil alkol (E1519) Propilen glikol (E1520) Enjeksiyonluk su

6.2. Geçimsizlikler

Diğer ürünlerle karıştırmayınız.

6.3. Raf ömrü

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: 3 yıl

İç ambalaj açıldıktan sonraki raf ömrü: 28 gün

6.4. Muhafaza şartları

Ürün ilk kullanımdan sonra da dahil, ışıktan koruyarak 25°C'nin altında, buzdolabı ve derin dondurucuya konulmadan, orijinal ambalajında muhafaza edilmedir.

6.5. Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu

Her karton kutuda 1 adet alüminyum flip-off kapaklı ve gri bromobütil kauçuk tıpalı 100 mL'lik amber renkli tipII cam flakonlarda takdim edilmiştir.

6.6. Kullanılmış veya arta kalan ürünün imhasına ilişkin özel önlemler

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

7. PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

HASAT Veteriner Ecza Deposu ve Yem Katkıları San. Tic. Ltd. Şti.

Burhaniye Mah. Gürgen Sk. No:5 Üsküdar /İSTANBUL

8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI

026/0021

9. PAZARLAMA İZNİNİN İLK VERİLME VEYA YENİLEME TARİHİ

11.06.2012

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ

21.08.2026

PROSPEKTÜS

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

TYLOMİS 200

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

TYLOMİS 200 Enjeksiyonluk Çözelti, açık sarı - sarı renkli, berrak enjeksiyonluk çözeltidir. 200 mg / mL Tilosin baz, 18 mg / mL benzil alkol (E1 51 9, antimikrobiyal koruyucu) içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakodinamik özellikler

Tilosin 7.1 pKa'ya sahip makrolid grubu bir antibiyotiktir. Yapısal olarak eritromisine benzer. *Streptomyces fradiae* tarafından üretilir. Suda çözünürlüğü düşüktür. Diğer makrolidlere benzer şekilde bakterilerde ribozom SOS fraksiyonuna bağlanarak ve bunun sonucunda protein sentezini engelleyerek etki gösterir. Başlıca bakteriyostatik etkilidir. Etki spektrumunda Grampozitif cocci (*Staphylococci*, *Streptococci*), Gram-positive bacilli (*Erysipelothrix* gibi), bazı Gram-negative bacilli ve Mycoplasma bulunmaktadır.

Tilosine direnç genellikle plazmid aracılıdır fakat kromozoma! mutasyon ile robazomların modifikasyonu da oluşabilir. Direnç bakteri içine geçişin azalması (en çok gram negatiflerde), tilosini hidrolize eden bakteriyel enzimlerin sentezi ve hedef bölgenin modifikasyonu (ribozom) şeklinde gelişir. Son direnç ti pi, bakteriyel ribozomlara bağlanan makrolidlerle çapraz dirence yol açabilir. Gram negatif bakteriler sıklıkla dirençlidir.

Farmakokinetik özellikler

Emilim:

Kas içi uygulaması takiben tilosin konsantrasyonu maksimum düzeye uygulamadan 3-4 saat sonra ulaşır.

Dağılım:

Uygulamadan 6 saat sonra sığır sütündeki maksimum konsantrasyon (Cmax) kana göre 3-6 kat artar. Kas içi uygulamadan 6-24 saat sonra sığır akciğerindeki konsantrasyonu serum konsantrasyonunun 7-8 katına ulaşır.

Sığırlarda 10 mg/kg dozda damar içi uygulamada uterus sekresyonuna ait ortalama kalına süresi seruma göre 6-7 kat daha fazla ölçülmüştür. Bu durum, sığır metritislerinde sıklıkla izole edilen *Arcanobacterium pyogenes* için gerekli olan MIC90 değerinin üzerindeki konsantrasyonla sonuçlanır.

Atılım:

Tilosin değişmemiş olarak safra ve idrar ile atılır.

KULLANIM SAHASI/ ENDİKASYONLAR

Tilosine duyarlı mikroorganizmaların neden olduğu spesifik enfeksiyöz durumlarda (aşağıda belirtilen) tedavisi için kullanılır.

Sığır (erişkin)

Gram pozitif bakteriler tarafından meydana getirilen metritis, solunum sistemi enfeksiyonları, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.* tarafından meydana getirilen mastitis ve *Fusobacterium necrophorum* tarafından meydana getirilen interdişital necrobacillosis tedavisi,

Buzağı

Necrobacillosis (*Fusobacterium necrophorum*) ve solunum sistemi enfeksiyonları

Koyun-keçi

Gram pozitif bakteriler tarafından meydana getirilen metritis, solunum sistemi enfeksiyonları, Gram pozitif bakteriler veya *Mycoplasma spp.* tarafından meydana getirilen mastitis,

Köpek:

Duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen solunum sistemi enfeksiyonları ve otitis,

Kedi:

Duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen solunum sistemi enfeksiyonları.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Kas içi ve yalnızca sığırlarda aynı zamanda yavaş ven içi yolla uygulanır.

Sığır: 5-10 mg/kg vücut ağırlığı/gün dozunda 3 gün boyunca uygulanır (her 100 kg vücut ağırlığı için günde 2,5-5 mL). Bir enjeksiyon bölgesine en fazla 15 mL uygulanmalıdır.

Koyun-keçi: 10 mg/kg vücut ağırlığı/gün dozunda 3 gün boyunca uygulanır (her 50 kg vücut ağırlığı için günde 2,5 mL).

Kedi-köpek: 7-11 mg /kg vücut ağırlığı/gün dozunda 3-5 gün boyunca uygulanır (10 kg vücut ağırlığı için günde 0,35-0,55 mL). Düşük miktarlar için doğru dozajlama yapabilecek uygun enjektör kullanılmalıdır.

Tıpa 15 defadan fazla delinmemelidir. Tıpanın aşırı delinmesini engellemek için uygun çoklu dozajlama aracı kullanılmalıdır. Doğru dozajlama için hayvanların ağırlığı mümkün olduğunda tam ölçülmelidir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Bakterilerin tilosine duyarlılığındaki farklılıklar nedeniyle, bakteriyolojik örnekleme ve duyarlılık testi yapılması tavsiye edilir.

Bu ürünün, bu talimatta yazandan farklı şekilde kullanılması tilosine dirençli bakterilerin prevalansında artışa ve muhtemel çapraz direnç nedeniyle diğer makrolidlerin tedavi etkinliğinin azalmasına neden olabilir. Kullanımda, resmi, ülkesel ve bölgesel antimikrobiyal politikalar dikkate alınmalıdır.

Etkinlik verileri, *Mycoplasma spp.* tarafından meydana getirilen bovine mastitiste kullanımını desteklememektedir.

Tekrarlayan enjeksiyonlarda farklı bölgelere enjekte ediniz.

Gebelik ve laktasyon döneminde kullanım

Laboratuvar hayvanlarında yapılan çalışmalarda teratojenik, fötotoksik veya maternotoksik etkiye dair delile rastlanmamıştır. Gebelik ve laktasyon dönemine ait hedef türlere ait bir çalışma yoktur. Sadece veteriner hekimin fayda/risk değerlendirmesine göre kullanılmalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER

Uygulamadan sonra enjeksiyon bölgesinde 21 güne kadar kalıcı olabilen lekelenmeler görülebilir. Çok seyrek olarak sığırlarda vulvar ödem, enjeksiyon bölgesinde şişme ve intlamasyon, anafilaktik şok ve ödem görülmüştür.

İstenmeyen etki sıklığının bildirilmesinde aşağıdaki çevirim kullanılır;

- Çok yaygın (10 hayvanda 1 'den fazla)
- Yaygın (100 hayvanda 1 'den fazla fakat 10 'dan az)
- Yaygın olmayan (1.000 hayvanda 1 ' den fazla fakat 10'dan az)
- Seyrek (10.000 hayvanda 1 ' den fazla fakat 10 ' dan az)
- Çok seyrek (10,000 hayvanda 1 'den az)

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Linkozamidler ve aminoglikozidler tilosinin etkisini antagonize edebilir. Diğer ürünlerle karıştırmayınız.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Buzağılarda 30 mg/kg dozunda 5 ardışık gün uygulamada yan etki görülmemiştir.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra sığırlar 28 gün, keçi ve koyunlar 42 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 108 saat (9 sağımlık) boyunca elde edilen inek, koyun ve keçi sütleri insan tüketimine sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Atlarda veya diğer tek tırnaklılarda ölüme neden olabileceğinden uygulamayınız. Tavuk ve hindilere kas içi uygulanması öldürücü olabilir.

Bileşimindeki yardımcı ve etkin maddelere veya diğer makrolid antibiyotiklere duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Kazara kendine enjeksiyonlardan kaçınmak için gerekli önlemler alınmalıdır. Kazara kendine enjeksiyon durumunda acil tıbbi tedavi alınız. Deriye temas halinde bölgeyi bol su ve sabun ile yıkayınız. Göze temas halinde gözü akan su altında bol su ile yıkayınız. Kullanımdan sonra elleri yıkayınız.

Tilosin irritasyona neden olabilir. Tilosin gibi makrolidlere enjeksiyon, inhalasyon, ağız veya deri yolu ile maruz kalınması aşırı duyarlılık (alerji) reaksiyonlarına neden olabilir. Tilosine aşırı duyarlılık diğer makrolidlere (veya tam tersi yönde) çapraz duyarlılığa neden olabilir. Alerjik reaksiyonlar nadiren ciddi olabilir, bu nedenle doğrudan temastan kaçınılmalıdır.

Bileşenlerden birine duyarlı iseniz ürünü kullanmayınız. Deride kızarıklık gibi belirtiler meydana gelirse doktora giderek bu uyarıyı gösteriniz ve acilen tedavi alınız. Yüz, dudak veya gözlerde şişme veya nefes almada zorluk gibi belirtilen çok ciddidir ve çok acilen tıbbi tedavi almanız gerektirir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır.

Ürün ilk kullanımdan sonra da dahil, ışıktan koruyarak, 25°C' nin altında, buzdolabı ve derin dondurucuya konulmadan, orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir. Ürün ilk açıldıktan sonra 28 gün içerisinde kullanılmalıdır.

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 alüminyum flip-off kapaklı ve gri bromobütil kauçuk tıpalı 100 mL'lik amber renkli tip II cam flakonlarda takdim edilmiştir.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 21.08.2026

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:
11.06.2012-026/0021

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİ VE ADRESİ:

HASAT Veteriner Ecza Deposu ve Yem Katkıları San.Tic.Ltd.Şti.
Burhaniye Mah. Gürgen Sk. No:5 Üsküdar /İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

Aksu Eczacılık ve İlaç San. İth. İhr. Tic. Ltd. Şti.
Batı Sitesi Mahallesi, Arif Halıcı Sk. No:36 D:No:32 34 38, 06370 Yenimahalle/Ankara

İÇ VE DIŞ ETİKET BİLGİLERİ

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
TYLOMİS 200
Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

Her mL'si 200 mg Tilosin ve antimikrobiyal koruyucu olarak 18 mg /mL Benzil alkol içerir.
Kas içi ve yalnızca sığırlarda aynı zamanda yavaş ven içi yolla uygulanır.

Sığırlarda her 100 kg vücut ağırlığı için günde 2,5-5 mL'dir.

Koyun-keçi: her 50 kg vücut ağırlığı için günde 2,5 mL'dir.

Kedi-köpek: 10 kg vücut ağırlığı için günde 0,35-0,55 mL'dir.

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.

İlaç kalıntı arınma süresi sığır eti için 28 gün, keçi ve koyun eti için 42 gün, süt için 108 saat (9 sağım)'dır.

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır.

Ürün , ilk kullanımdan sonra da dahil, ışıktan koruyarak, 25°C' nin altında, buzdolabı ve derin dondurucuya konulmadan , orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:
11.06.2012-026/0021

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİ VE ADRESİ:

HASAT Veteriner Ecza Deposu ve Yem Katkıları San.Tic.Ltd.Şti. Burhaniye Mah. Gürgen Sk.
No:5 Üsküdar /İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

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

Batı Sitesi Mahallesi, Arif Halıcı Sk. No:36 D. No:32 34 38, 06370 Yenimahalle/Ankara

SERİ NO:

ÜRETİM TARİHİ:

SON KULLANMA TARİHİ:

P.S.F. (KDV DAHİL): (Sadece dış ambalaj etiketinde)