

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ÖZETİ

### 1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

Tetramis LA

### 2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Her ml:

Aktif madde: Oksitetrasiklin 200 mg (215 mg Oksitetrasiklin dihidrat olarak), N-methyl 2-pyrrolidone 400 mg

Yardımcı maddeler:

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1.'e bakınız

### 3. FARMASÖTİK ŞEKİL

Soluk sarıdan amber rengine değişen görünümde enjeksiyonluk çözelti

### 4. KLİNİK ÖZELLİKLER

#### 4.1 Hedef tür

Sığır, koyun, keçi

#### 4.2 Her bir hedef tür için kullanım alanı

Hedef türlerde oksitetrasikline duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen sistemik enfeksiyonların, solunum sisteme enfeksiyonlarının veya bölgesel enfeksiyonların tedavisinde tedavisinde kullanılır. Örneğin;

##### Sığır:

*Mannheimia haemolytica* ve *Pasteurella multocida* tarafından meydana getirilen solunum sistemi enfeksiyonları,

*Trueperella pyogenes*, *Escherichia coli* ve *Staphylococcus aureus* tarafından meydana getirilen umbilikal enfeksiyonlar ve septik artrit,

*Trueperella pyogenes*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae* ve *Streptococcus uberis* tarafından meydana getirilen klinik mastit

*Escherichia coli* tarafından meydana getirilen metrit

##### Koyun-keçi:

*Mannheimia haemolytica* ve *Pasteurella multocida* tarafından meydana getirilen solunum sistemi enfeksiyonları,

*Trueperella pyogenes* ve *Escherichia coli* tarafından meydana getirilen umbilikal enfeksiyonlar ve septik artrit,

*Trueperella pyogenes*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* tarafından meydana getirilen klinik mastit,

*Erysipelothrix rhusiopathiae* tarafından meydana getirilen Erisipelas,

*Chlamydophila abortus* tarafından meydana getirilen enzootik abortusun metafilaksisi ve tedavisi.

#### 4.3 Kontrendikasyonlar

At, eşek, kedi ve köpeklerde kullanılmaz. Ven içi kullanılmaz.

Hepatik ve renal hasar olan hayvanlarda kullanılmaz.

Tetrasiklinlere veya bileşimindeki diğer yardımcı maddelere duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda uygulanmaz.

#### 4.4 Her bir hedef tür için özel uyarılar

Antienfektiflerin uzun süreli kullanımı süperenfeksiyona neden olabilir. Oksitetrasiklinle tedavi sonrası fotodermatitis görülebilir. Oksitetrasiklin sürüdeki Clamydial enfeksiyonları tamamen ortadan kaldırmaz.

#### 4.5 Kullanıma ilişkin özel uyarılar

(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar

Ürünü sulandırmayın.

Eşzamanlı tedavilerde farklı enjeksiyon noktaları kullanılmalıdır.

Bu ürünü hayvanlardan elde edilen bakterilerde yapılmış duyarlılık testi sonuçlarına göre kullanınız. Bu mümkün değilse hedef bakterilerle ilgili bölgesel duyarlılık verilerine göre kullanılmalıdır.

Ürün kullanılırken yerel veya ülkesel antimikrobiyal politikalar dikkate alınmalıdır. Bu ürünün ürün özellikleri özetinden farklı şekilde kullanımı oksitetrasikline dirençli bakteri prevalansında artışa neden olabilir ve potansiyel çapraz direnç nedeniyle diğer tetrasiklinlerle tedavinin etkinliğini azaltabilir.

(ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar

Bu ürün duyarlılığa neden olabilir. Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayınız. Deri veya gözle temas halinde derhal bol su ile yıkayınız. Tetrasiklinlere duyarlı kişiler ürünle temastan kaçınmalıdır.

Kazara enjeksiyondan kaçınınız. Kazara kendi kendine enjeksiyon halinde derhal tıbbi müdahale alınız, ürün prospektüs veya etiketini doktorunuza gösteriniz.

Bu ürünün sığır, koyun ve keçide gebelik ve emzirme sırasında veya damızlık amaçlı hayvanlarda güvenilirliği belirlenmemiştir. Yardımcı madde N-metil pirolidon ile tavşanlarda ve sıçanlarda yapılan laboratuvar çalışmaları fetotoksik etkilere dair kanıtlar göstermiştir.

Yardımcı madde N-Metil-2-Pirolidon ile tavşanlarda ve sıçanlarda yapılan laboratuvar çalışmaları fetotoksik etkilere dair kanıtlar göstermiştir. Ürünü uygulayacak doğurganlık çağındaki, hamile veya hamile olması muhtemel kadınlar kazara kendine enjeksiyonu ve ürünle teması önlemek için azami özeni göstermeli ve tüm önlemleri almalıdır.

Sadece sorumlu veteriner hekimin fayda-risk değerlendirmesine göre kullanılmalıdır.

(iii) Diğer uyarılar

#### 4.6 İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)

Enjeksiyon bölgesinde nadiren geçici reaksiyon meydana gelebilir. Geç gebelik dönemi de dâhil diş gelişim periyodunda kullanımı dişlerde renk değişikliğine neden olabilir. Aynı durum kemikler için de söz konusudur. Çok nadir olarak alerjik reaksiyonlar, hepatoksisite ve kan diskrazisi meydana gelebilir. Sindirim sistemine ilişkin yan etkiler ve daha seyrek olarak fotosensivite görülebilir. Yüksek doz uygulaması veya sürekli uygulamanın kemik gelişimi ve iyileşme üzerine olumsuz etkisi vardır.

#### 4.7 Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım

Oksitetrasiklin kolaylıkla plasentayı geçer ve fötüsünün kan dolaşımına karışır. Tetrasiklinler dişlerde depolanır ve renk değişimi, mine hipoplazisi ve mineralizasyonda azalmaya neden olur. Tetrasiklinler aynı zamanda fötal iskelet sistemi gelişimini geciktirir.

Bu ürünün sığır, koyun ve keçide gebelik ve emzirme sırasında veya damızlık amaçlı hayvanlarda güvenilirliği belirlenmemiştir. Yardımcı madde N-metil pirolidon ile tavşanlarda

ve sıçanlarda yapılan laboratuvar çalışmaları fetotoksik etkilere dair kanıtlar göstermiştir. Ürünü uygulayacak doğurganlık çağındaki, hamile veya hamile olması muhtemel kadınlar kazara kendine enjeksiyonu ve ürünle teması önlemek için azami özeni göstermeli ve tüm önlemleri almalıdır.

Sadece sorumlu veteriner hekimin fayda-risk değerlendirmesine göre kullanılmalıdır.

#### **4.8 Diğer ilaçlarla etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri**

Bakteriyostatik ve bakterisidal diğer antimikrobiyallerle kullanılmamalıdır. İki veya üç değerli katyonlar (Mg, Fe, Al, Ca) tetrasiklinlerle şelat oluşturduğundan bu katyonları içeren ürünlerle karıştırılmamalıdır.

#### **4.9 Dozaj ve kullanım yolu**

Derin kas içi yolla uygulanır. Tavsiye edilen doz 20 mg/kg vücut ağırlığı (her 10 kg vücut ağırlığı için 1 ml)dir. Bu ürün sadece tek enjeksiyon olarak tavsiye edilir. Bir enjeksiyon bölgesine sığırdan 20, keçi ve koyunda 5 ml'den fazla uygulanmamalıdır.

Doğru doz için hayvanların ağırlığı mümkün olduğunda doğru ölçülmelidir. Bir enjeksiyondan sonra sığırlarda 72 saat, koyunlarda 48 saat boyunca etkili kan yoğunluğu elde edilir.

#### **4.10 Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar**

Spesifik antidotu yoktur, aşırı doz uygulamada semptomatik tedavi uygulanır.

#### **4.11 Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlar da dâhil)**

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından itibaren sığır, keçi ve koyunlar 28 gün geçmeden kesime gönderilmemeli, sığırlarda 10 gün (20 sağım), keçi ve koyunlarda 7 gün (14 sağım) boyunca elde edilen sütler insan tüketimine sunulmamalıdır.

### **5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER**

Farmakoterapotik grup: Sistemik amaçlı antibakteriyel, tetrasiklinler

ATCvet kodu: QJ01AA06

#### **5.1 Farmakodinamik özellikler**

Oksitetrasiklin bakteriyostatik etkili olup bakteriyel ribozomların 30S alt ünitesine bağlanarak bakteriyel protein sentezini engeller. Tetrasiklinlere direnci düzenleyen çok sayıda gen tespit edilmiş olup patojenik ve non-patojenik bakteriler arasında bu genler plazmidler veya transpozonlar üzerinde taşınabilir. En yaygın direnç mekanizması oksitetrasiklinin enerji bağımlı efflux pompası ile organizmadan uzaklaştırılması veya değiştirilmiş hedef bölge ile ribozomların bağlanmadan korunması şeklindedir.

Bir tetrasikline karşı gelişen direnç çapraz direnç nedeniyle diğer tetrasiklinlere de direnç gelişmesine neden olur.

Oksitetrasiklin geniş spektrumlu bir antibiyotiktir. Başlıca Gram pozitif ve Gram negatif aerob ve anaerob bakteriler, *Mycoplasma*, *Chlamydia* ve *Rickettsiae*'lara karşı etkilidir.

Oksitetrasiklinin invitro olarak aşağıdaki bakterilere etkin olduğu gösterilmiştir.

*Bordetella bronchiseptica*, *Trueperella pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Escherichia coli*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae* ve *Streptococcus uberis*.

#### **5.2 Farmakokinetik özellikler**

##### **Emilim**

Oksitetrasiklin enjeksiyon bölgesinden hızla emilir ve plazma pik seviyesine 2-6 saatte ulaşır. Terapotik plazma düzeyi 48-72 saat boyunca sürer.

## **Dağılım**

Oksitetrasiklin tüm vücuda yayılır, en yüksek konsantrasyona karaciğer, böbrek, dalak ve akciğerde ulaşır. Ayrıca kemikleşmenin aktif olduğu yerlerde depolanır. Plasentayı geçerek fetal dolaşıma da geçer. Yavrudaki plazma seviyesi annenin yaklaşık yarısına ulaşır. Serebrospinal sıvıya zor geçer.

## **Metabolizma/biyotransformasyon**

Oksitetrasiklin farklı derecelerde metabolize edilir. Doku, feçes ve idrarde en çok identifiye edilen madde ana tetrasiklindir. Yaklaşık %30'u feçes ile değişmeden atılır. Plazma proteinlerine geri dönüşümlü olarak bağlanır ve geniş ölçüde dağılım gösterir. Kandan karaciğer ile atılır ve paransimde ve safrada yüksek konsantrasyonlara ulaşır. Safra konsantrasyonları kanın 30 katına kadar çıkabilir. Enterohepatik dolaşım safra sekresyonunu sınırlar ve terapötik konsantrasyonun uzun sürmesine neden olur.

## **Atılım**

Oksitetrasiklin başlıca böbrek yolu ile atılır. Ayrıca uygulama yolu ile bağımlı olmaksızın dışkı yolu ile de atılır. Verilen dozun %2 den daha azı süte geçer.

## **6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER**

### **6.1 Yardımcı maddeler**

N-methyl 2-pyrrolidone  
Povidone K17  
Sodyum formaldehide sulphoxylate  
Monoathanolamine  
Magnezyum oksit  
Enjeksiyonluk Su

### **6.2 Geçimsizlikler**

Diğer ürünlerle karıştırmayınız.

### **6.3 Raf ömrü**

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: 3 yıldır.  
İç ambalaj açıldıktan sonraki raf ömrü: 28 gündür.

### **6.4 Muhafaza şartları**

25°C'nin altında, direkt güneş ışığından korunarak, buzdolabına konulmadan, dondurulmadan muhafaza edilmelidir.

### **6.5 Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu**

Karton kutu içinde, alüminyum flip-off kapaklı ve gri bütül kauçuk tıpalı; 100 ml ve 250 ml amber renkli tip II 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**  
024/0085

**9. PAZARLAMA İZNİNİN İLK VERİLME VEYA YENİLEME TARİHİ**  
26.09.2011

**10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ:**  
03.08.2026

## Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

### **Tetramis LA**

### **Enjeksiyonluk Çözelti**

Veteriner Sistemik Antibakteriyel

## **BİLEŞİMİ**

Tetramis LA Enjeksiyonluk Çözelti, soluk sarıdan amber rengine değişen görünümde bir çözeltidir.

**Aktif madde:** 200 mg/mL Oksitetrasiklin baz (215 mg/mL Oksitetrasiklin dihidrat olarak), N-methyl 2-pyrrolidone 400 mg

## **FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER**

### **Farmakodinamik özellikler**

Oksitetrasiklin bakteriyostatik etkili olup bakteriyel ribozomların 30S alt ünitesine bağlanarak bakteriyel protein sentezini engeller. Tetrasiklinlere direnci düzenleyen çok sayıda gen tespit edilmiş olup patojenik ve non-patojenik bakteriler arasında bu genler plazmidler veya transpozonlar üzerinde taşınabilir. En yaygın direnç mekanizması oksitetrasiklinin enerji bağımlı efflux pompası ile organizmadan uzaklaştırılması veya değiştirilmiş hedef bölge ile ribozomların bağlanmadan korunması şeklindedir.

Bir tetrasikline karşı gelişen direnç çapraz direnç nedeniyle diğer tetrasiklinlere de direnç gelişmesine neden olur.

Oksitetrasiklin geniş spektrumlu bir antibiyotiktir. Başlıca Gram pozitif ve Gram negatif aerob ve anaerob bakteriler, *Mycoplasma*, *Chlamydia* ve *Rickettsiae*'lara karşı etkilidir.

Oksitetrasiklinin invitro olarak aşağıdaki bakterilere etkin olduğu gösterilmiştir.

*Bordetella bronchiseptica*, *Trueperella pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Escherichia coli*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae* ve *Streptococcus uberis*.

### **Farmakokinetik Özellikler**

#### **Emilim**

Oksitetrasiklin enjeksiyon bölgesinden hızla emilir ve plazma pik seviyesine 2-6 saatte ulaşır. Terapotik plazma düzeyi 48-72 saat boyunca sürer.

#### **Dağılım**

Oksitetrasiklin tüm vücuda yayılır, en yüksek konsantrasyona karaciğer, böbrek, dalak ve akciğerde ulaşır. Ayrıca kemikleşmenin aktif olduğu yerlerde depolanır. Plasentayı geçerek fetal dolaşıma da geçer. Yavrudaki plazma seviyesi annenin yaklaşık yarısına ulaşır. Serebrospinal sıvıya zor geçer.

#### **Metabolizma/biyotransformasyon**

Oksitetrasiklin farklı derecelerde metabolize edilir. Doku, feçes ve idrarde en çok identifiye edilen madde ana tetrasiklindir. Yaklaşık %30 u feçes ile değişmeden atılır. Plazma proteinlerine geri dönüşümlü olarak bağlanır ve geniş ölçüde dağılım gösterir. Kandan karaciğer ile atılır ve paransimde ve safrada yüksek konsantrasyonlara ulaşır. Safra konsantrasyonları kanın 30 katına kadar çıkabilir. Entetohepatik dolaşım safra sekresyonunu sınırlar ve terapotik konsantrasyonun uzun sürmesine neden olur.

#### **Atılım**

Oksitetrasiklin başlıca böbrek yolu ile atılır. Ayrıca uygulama yolu ile bağımlı olmaksızın dışkı yolu ile de atılır. Verilen dozun %2 den daha azı süte geçer.

## KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Hedef tür sığır, koyun ve keçilerde oksitetrasikline duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen sistemik enfeksiyonların, solunum sistemi enfeksiyonlarının veya bölgesel enfeksiyonların tedavisinde kullanılır. Örneğin;

### Sığır:

*Mannheimia haemolytica* ve *Pasteurella multocida* tarafından meydana getirilen solunum sistemi enfeksiyonları,

*Trueperella pyogenes*, *Escherichia coli* ve *Staphylococcus aureus* tarafından meydana getirilen umbilikal enfeksiyonlar ve septik artrit,

*Trueperella pyogenes*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae* ve *Streptococcus uberis* tarafından meydana getirilen klinik mastit

*Escherichia coli* tarafından meydana getirilen metrit

### Koyun-keçi:

*Mannheimia haemolytica* ve *Pasteurella multocida* tarafından meydana getirilen solunum sistemi enfeksiyonları,

*Trueperella pyogenes* ve *Escherichia coli* tarafından meydana getirilen umbilikal enfeksiyonlar ve septik artrit,

*Trueperella pyogenes*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* tarafından meydana getirilen klinik mastit,

*Erysipelothrix rhusiopathiae* tarafından meydana getirilen Erisipelas,

*Chlamydophila abortus* tarafından meydana getirilen enzootik abortusun metafilaksisi ve tedavisi.

## KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Derin kas içi yolla uygulanır. Tavsiye edilen doz 20 mg/kg vücut ağırlığı (her 10 kg vücut ağırlığı için 1 ml) dir. Bu ürün sadece tek enjeksiyon olarak tavsiye edilir. Bir enjeksiyon bölgesine sığırda 20, keçi ve koyunda 5 ml'den fazla uygulanmamalıdır.

Doğru doz için hayvanların ağırlığı mümkün olduğunda doğru ölçülmelidir. Bir enjeksiyondan sonra sığırlarda 72 saat, koyunlarda 48 saat boyunca etkili kan yoğunluğu elde edilir.

## ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Antienfektiflerin uzun süreli kullanımı süperenfeksiyona neden olabilir. Oksitetrasiklinle tedavi sonrası fotodermatitis görülebilir. Oksitetrasiklin sürüdeki Clamydial enfeksiyonları tamamen ortadan kaldırmaz.

Ürünü sulandırmayın.

Eşzamanlı tedavilerde farklı enjeksiyon noktaları kullanılmalıdır.

Bu ürünü hayvanlardan elde edilen bakterilerde yapılmış duyarlılık testi sonuçlarına göre kullanınız. Bu mümkün değilse hedef bakterilerle ilgili bölgesel duyarlılık verilerine göre kullanılmalıdır.

Ürün kullanılırken yerel veya ülkesel antimikrobiyal politikalar dikkate alınmalıdır. Bu ürünün ürün özellikleri özetinden farklı şekilde kullanımı oksitetrasikline dirençli bakteri prevalansında artışa neden olabilir ve potansiyel çapraz direnç nedeniyle diğer tetrasiklinlerle tedavinin etkinliğini azaltabilir.

### Gebelik ve laktasyon döneminde kullanım

Oksitetrasiklin kolaylıkla plasentayı geçer ve fötüsün kan dolaşımına karışır. Tetrasiklinler dişlerde depolanır ve renk değişimi, mine hipoplazisi ve mineralizasyonda azalmaya neden olur. Tetrasiklinler aynı zamanda fötal iskelet sistemi gelişimini geciktirir. Bu nedenle gebeliğin ikinci yarısında sadece veteriner hekimin fayda-risk değerlendirmesi neticesinde kullanılmalıdır.

Bu ürünün sığır, koyun ve keçide gebelik ve emzirme sırasında veya damızlık amaçlı hayvanlarda güvenilirliği belirlenmemiştir. Yardımcı madde N-metil pirolidon ile tavşanlarda ve sıçanlarda yapılan laboratuvar çalışmaları fetotoksik etkilere dair kanıtlar göstermiştir. Ürünü uygulayacak doğurganlık çağındaki, hamile veya hamile olması muhtemel kadınlar kazara kendine enjeksiyonu ve ürünle teması önlemek için azami özeni göstermeli ve tüm önlemleri almalıdır.

Sadece sorumlu veteriner hekimin fayda-risk değerlendirmesine göre kullanılmalıdır.

### **İSTENMEYEN ETKİLER**

Enjeksiyon bölgesinde nadiren geçici reaksiyon meydana gelebilir. Geç gebelik dönemi de dâhil diş gelişim periyodunda kullanımı dişlerde renk değişikliğine neden olabilir. Aynı durum kemikler için de söz konusudur. Çok nadir olarak alerjik reaksiyonlar, hepatoksisite ve kan diskrazisi meydana gelebilir. Sindirim sistemine ilişkin yan etkiler ve daha seyrek olarak fotosensivite görülebilir. Yüksek doz uygulaması veya sürekli uygulamanın kemik gelişimi ve iyileşme üzerine olumsuz etkisi vardır.

### **İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Bakteriyostatik ve bakterisidal diğer antimikrobiyallerle kullanılmamalıdır. İki veya üç değerli katyonlar (Mg, Fe, Al, Ca) tetrasiklinlerle şelat oluşturduğundan bu katyonları içeren ürünlerle karıştırılmamalıdır. Diğer ürünlerle karıştırmayınız.

### **DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT**

Spesifik antidotu yoktur, aşırı doz uygulamada semptomatik tedavi uygulanır.

### **GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI**

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından itibaren sığır, keçi ve koyunlar 28 gün geçmeden kesime gönderilmemeli, sığırlarda 10 gün (20 sağım), keçi ve koyunlarda 7 gün (14 sağım) boyunca elde edilen sütler insan tüketimine sunulmamalıdır.

### **KONTRENDİKASYONLAR**

At, eşek, kedi ve köpeklerde kullanılmaz. Ven içi kullanılmaz.

Hepatik ve renal hasar olan hayvanlarda kullanılmaz.

Tetrasiklinlere veya bileşimindeki diğer yardımcı maddelere duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda uygulanmaz.

### **GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz. Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

### **UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER**

Bu ürün duyarlılığa neden olabilir. Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayınız. Deri veya gözle temas halinde derhal bol su ile yıkayınız. tetrasiklinlere duyarlı kişiler ürünle temastan kaçınmalıdır. Kazara enjeksiyondan kaçınınız. Kazara kendi kendine enjeksiyon halinde derhal tıbbi müdahale alınız, ürün prospektüs veya etiketini doktorunuza gösteriniz.

Yardımcı madde N-Metil-2-Pirolidon ile tavşanlarda ve sıçanlarda yapılan laboratuvar çalışmaları fetotoksik etkilere dair kanıtlar göstermiştir. Ürünü uygulayacak doğurganlık çağındaki, hamile veya hamile olması muhtemel kadınlar kazara kendine enjeksiyonu ve ürünle teması önlemek için azami özeni göstermeli ve tüm önlemleri almalıdır.



**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır.

25°C'nin altında, direkt güneş ışığından korunarak, buzdolabına konulmadan, dondurulmadan 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**

Karton kutu içinde, alüminyum flip-off kapaklı ve gri bütül kauçuk tıpalı; 100 ml ve 250 ml 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:** 03.08.2026

**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO.**

26.09.2011-024/0085

**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

**ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:**

AKSU ECZACILIK VE İLAÇ SAN. İTH. İHR. TİC. LTD. ŞTİ.

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

## **İç-Dış Ambalaj Bilgileri (100 ml ve 250 ml)**

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır  
**Tetramis LA**  
**Enjeksiyonluk Çözelti**  
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

Her ml'si 200 mg/mL Oksitetrasiklin baz (215 mg/mL Oksitetrasiklin dihidrat olarak), N-methyl 2-pyrrolidone 400 mg

Sığır, koyun ve keçilerde oksitetrasikline duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen sistemik enfeksiyonların, solunum sistemi enfeksiyonlarının veya bölgesel enfeksiyonların tedavisinde tedavisinde kullanılır.

Derin kas içi yolla uygulanır. Tavsiye edilen doz 20 mg/kg vücut ağırlığı (her 10 kg vücut ağırlığı için 1 ml) dir. Bu ürün sadece tek enjeksiyon olarak tavsiye edilir. Bir enjeksiyon bölgesine sığırda 20ml, keçi ve koyunda 5 ml'den fazla uygulanmamalıdır.

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.

**İlaç kalıntı arınma süresi sığır, keçi ve koyun eti için :28 gün, sığır sütü için:10 gün (20 sağım), keçi ve koyun sütü için :7 gün (14 sağım)'dır.**

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır.

25°C'nin altında, direkt güneş ışığından korunarak, buzdolabına konulmadan, dondurulmadan muhafaza edilmelidir. Ürün ilk açıldıktan sonra 28 gün içerisinde kullanılmalıdır.

**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:**

26.09.2011-024/0085

**PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN VE ADRESİ:**

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

**ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:**

AKSU ECZACILIK VE İLAÇ SAN. İTH. İHR. TİC. LTD. ŞTİ. Yenimahalle/ANKARA

**SERİ NO:**

**ÜRETİM TARİHİ:**

**SON KULLANMA TARİHİ:**

**P.S.F. (KDV DAHİL): (Sadece dış ambalajda bulunmaktadır)**