

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ÖZETİ

1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

Sulfasym

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Her ml :

Aktif madde:

Sülfametaksazol.....400,00 mg/ml

Trimetoprim.....80,00 mg/ml

Yardımcı Maddeler:

Yardımcı maddeler ile ilgili tam liste için bölüm 6.1'e bakınız.

3. FARMASÖTİK ŞEKİL

Oral Süspansiyon

4. KLİNİK ÖZELLİKLER

4.1 Hedef Türler:

Etçi tavuk, etçi hindi

4.2 Her bir hedef tür için kullanım alanı:

Sulfasym kanatlılarda (etçi tavuklar-hindiler) trimetoprim ve sulfametoksazole duyarlı Escherichia Coli kaynaklı solunum yolu enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır.

4.3 Kontrendikasyonlar:

Şiddetli karaciğer veya böbrek yetmezliği, oligüri veya anüri hastası olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Hemopoetik sistem bozukluğu olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Sülfonamidlere veya trimetoprime ya da ilacın içindeki yardımcı maddelerden herhangi birine karşı duyarlılığı bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

4.4 Her bir hedef tür için özel uyarılar:

Sülfonamid tedavisi esasında hayvanlara herhangi bir su kısıtlaması uygulanmamalıdır. Gerekli olması halinde içme suyundaki veteriner tıbbi ürün konsantrasyonu önerilen dozajın tüketildiğinden emin olmak için ayarlanmalıdır. Ancak, ürünün içme suyundaki konsantrasyonunun çok fazla artırılması durumunda, ilaçlı suyun tadındaki değişim hayvanlarda su tüketiminin azalmasına neden olabilir. Bu nedenle su alımları düzenli olarak kontrol edilmelidir.

4.5 Kullanıma ilişkin özel uyarılar

(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar

Duyarlı bakterilerdeki Trimetoprim/Sulfametoksazol direncinin ortaya çıkması, muhtemel değişkenlere (zaman, coğrafi koşullar) bağlı olduğundan ürün duyarlılık testine göre kullanılmalıdır. Ürünün prospektüste belirtilenden farklı şekilde kullanımı, sülfametoksazol ve trimetoprim'e dirençli bakterilerin yaygınlığını artırabilir ve çapraz direnç potansiyeli nedeniyle trimetoprim kombinasyonlarının diğer sülfonamidlerle olan etkinliğini azaltabilir.

(ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar

Sülfonamidlere duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaca hiçbir şekilde temas etmemelidirler. Sülfonamidlerin enjeksiyonu, yutulması, solunması ya da ciltle temasından sonra alerji reaksiyonları gelişebilir. Sülfonamidlere karşı duyarlılık diğer antibiyotiklerle çapraz reaksiyona neden olabilir. Alerjik reaksiyonlar zaman zaman ciddi olabilir. Sülfonamidlere

karşı duyarlılığı olanlar, ürünle temastan kaçınmalıdır. İlaça maruziyetten sonra deri döküntüleri gibi belirtiler gelişirse, derhal doktora başvurulmalıdır. Kauçuk ya da lateks sızdırmaz eldivenler ve koruyucu gözlükler kullanılmalıdır. Ciddi oküler hasar riski nedeniyle, bu ürünü içme suyuyla karıştırırken koruyucu gözlük takılmalıdır. Gözle teması halinde gözler bol miktarda temiz su ile yıkanmalıdır. Ürünü kullandıktan sonra eller yıkanmalıdır.

(iii)Diğer uyarılar

4.6 İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)

Sağaltım güvenliği, tedavi edilen hayvanlardaki folik asit noksanlığı halinde daralır ve hemopoetik sistemi olumsuz etkiler. Bu gibi durumlarda alyuvar ve trombosit sayılarında azalma ve megablast sayısında artış görülür. Bir grup hayvanda aşırı duyarlılık reaksiyonları görülür. Üriner sistemde kristal şekillenmesi bütün türlerde görülebilir. Kullanımda dehidre hayvanlarda bu husus dikkate alınmalıdır. Böbreklere olan etkiyi hafifletmeli hidrasyonun sağlıklı işlemesi temin edilmeli, eğer gerekiyorsa idrarın alkalileştirilmesi temin edilmelidir. Böbrekler ve hemopoetik sisteme toksik etkileri vardır. Uzun süreli kullanımlarda hepatoksisite ve hipotiroidizme sebep olabilir.Yeni doğan hayvanlarda dikkatli kullanılmalıdır. Sülfonamid tedavilerinde kanama eğilimi çoğaldığında tedaviye K vitamin tedavisi eklenmelidir. Sulfanamidlere duyarlılığı olan, ciddi karaciğer ve böbrek problemleri olan hayvanlarda kullanılmaz.

4.7 Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım

Ratlarda trimetoprim ile gerçekleştirilen laboratuvar çalışmalarında tavsiye edilen terapötik dozdan yüksek dozlarda uygulandığında teratojenik olduğuna dair bulgular gösterilmiştir. Yumurtası insan tüketimine sunulan kanatlılarda kullanılmamalıdır.

4.8 Diğer ilaçlarla etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri:

Florokinolonlar ile aminoglikozidler, beta-laktam ilaçlar ve sülfonamidler arasında aynı yönde (sinerjistik); eritromisin, polimiksin, nitrofurantoin ve rifampin arasında aksi yönde (antagonist) etkileşimler vardır. Şelat oluşturmaları nedeniyle alüminyum, demir, magnezyum, kalsiyum gibi iki ve üç değerli minerallerle birlikte kullanılmamalıdır. Bu tip mineralleri içeren ürünlerden en az 2-3 saat önce veya sonra kullanılmalıdır. Enrofloksasinin karaciğerde metabolize edildiği bilinen diğer ilaçlarla birlikte kullanılması, söz konusu ilaçların farmakokinetiğini etkileyebilir. Kinolonlar teofilin, kumarin türevleri, metil ksantinler ve steroid yapıda olmayan ağrı kesicilerin yarı ömürlerini uzatır.

4.9 Dozaj ve kullanım yolu:

Ürün, oral yol ile 7,5 mg Trimetoprim/kg ve 37,5 mg Sülfametoksazol /kg vücut ağırlığı dozunda 3 gün süreyle uygulanır (1 ml SULFASYM Oral Süspansiyon / 10,68 kg vücut ağırlık dozda uygulanır).

Önerilen doza, tedavi edilecek kanatlıların sayısına ve ağırlığına bağlı olarak; günlük ilaç miktarının tam olarak hesaplanması için aşağıdaki formül kullanılmalıdır

$$\begin{array}{l} \text{Her 1000 lt içme suyu için} \\ \text{...litre ürün} \end{array} = \frac{\text{Tedavi edilecek broilerlerin ortalama vücut ağırlığı (kg)}}{10.68}$$

Broiler başına günlük ortalama su tüketimi (lt) × 10.68

Doğru bir dozajlama için hayvanların vücut ağırlığı ve su tüketimi mümkün olduğunca doğru hesaplanmalıdır. İlaçlı suyun hayvanlar tarafından alımı klinik durum, yaş, cinsiyet, ortam sıcaklığına göre değişebilmektedir. Bu nedenle doğru dozun sağlanabilmesi için ilaçlı suyun konsantrasyonunun ayarlanması gerekebilir. Uygun kalibre ağırlık ölçüm ekipmanlarının kullanımı tavsiye edilir. İlaçlı suya katılacak günlük miktar 24 saat içerisinde tüketilecek şekilde ayarlanmalıdır. İlaçlı su her 24 saatte bir taze olarak hazırlanmalıdır. Tedavi süresince hayvanların ilaçlı su dışında su kaynaklarına erişimi olmamalıdır. Ancak hayvanların her zaman yeterli suya sahip olmaları sağlanmalıdır. Ürünün sub-terapötik dozda alımının önüne geçmek için tedaviden sonra sulama ekipmanları yeterince temizlenmelidir

4.10 Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar

Tavuklar yüksek konsantrasyonda ilaç içeren içme suyunu içmek istemeyeceklerinden, akut doz aşımı muhtemel değildir. Kronik doz aşımı ise; su ve yem alımının önemli ölçüde düşmesine ve büyümenin gecikmesine neden olur.

4.11 Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlar dahil)

Et: 10 gün

Yumurtası insan tüketimine sunulan kanatlılarda kullanılmamalıdır.

5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

5.1 Farmakodinamik özellikler:

Sulfasym oral süspansiyon; formülasyonunda bulunan sülfametoksazol ve trimetoprimin uygun oranlarda bir araya gelmesiyle oluşmuş güçlü bir antibakteriyel kombinasyondur. Bünyesindeki etkin maddeler sayesinde hassas bakterilerin folik asit sentez zincirinde birbirini takip eden iki enzimin aktivitesini engeller. İki etken maddenin sinerjizmi ile oluşan kombinasyon düşük dozlarda bile her bir etken maddenin antibakteriyel etkisinden daha güçlü etki oluşturup, bakterilerin direnç geliştirme riskini de azaltır. Duyarlı bakterilere karşı sinerjik tipde bakteriyostatik ve bazı durumlarda da bakterisit etki şekillenir. Sülfonamit ve trimetoprim kombinasyonlarına karşı duyarlı olan bakteriler aşağıda bildirilmiştir:

Gram pozitif aeroblar: Actinobacillus sp, Staph. aureus, Streptococcus sp., Actinomyces sp., Corynebacterium sp., Listeria monocytogenes, Erysipelothrix rhusiopathie.

Gram negatif aeroblar: Chlamydia sp., Nocardia sp., Bordetella sp., Enterobacteriaceae (E. Coli, Klebsiella sp. Salmonella sp., Yersinia sp), Haemophilus sp , Pasteurella sp..

Gram pozitif Anaeroblar: Clostridium sp Fusobacterium sp., Bacteroides sp., Orta derecede duyarlı bakteriler ise Mycobacterium sp., bazı Nocardia sp.'dir. Rickettsia sp., Leptospira sp., Pseudomonas aeruginosa, Mycoplasma sp. dirençli olarak kabul edilir.

5.2 Farmakokinetik özellikler:

Sulfasym oral süspansiyon hayvanlarda ağız yoluyla kullanıldıktan sonra hızla emilir ve vücutta tüm sıvı ve dokulara dağılıp, kanda 1-4 saat sonra maksimum düzeye ulaşır 12 saat süreyle bu düzeyde kalır. Ağırlıklı olarak idrarla, sınırlı ölçüde de safra ve dışkıyla atılır.

6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER:

6.1 Yardımcı maddeler

Sodyum Hidroksit

Etil Alkol

Metil Paraben

Propil paraben

HPMC E15

Deiyonize su

6.2 Geçimsizlikler

Prokain penisilin G, yapılarında para-aminobenzoik asit (PABA) bulunan benzokain, prokain, bütokain gibi yerel anesteziyelerle antagonist etki oluşturabilirler. Folik asit, nikotinamid, kolin gibi B kompleks grubundan vitaminler ile bunların öncü maddeleri olan glutamik asit metiyonin ve valin, arjinin, izolosin, lizin ve bazı amino asitlerde zayıf derecede olmak üzere sülfanamidlerin etkilerini antagonize ederler. Diüretiklerle (Tiazid ve furosomid) beraber veya onları takiben kullanılmaları durumunda trombosit sayısında ciddi azalma yapabilirler. Diğer veteriner tıbbi ürünlerle karıştırılmamalıdır.

6.3 Raf Ömrü,

Raf ömrü: 24 ay

Önerilen raf ömrü (ilk açıldıktan sonra): 6 ay

Önerilen raf ömrü (sulandırıldıktan veya kullanıma hazır hale getirildikten sonra): 24 saat

6.4 Muhafaza şartları:

Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25 °C'nin altında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz.

6.5 Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu:

Karton kutu içerisinde 100 ml' lik beyaz renkli, vidalı kapaklı plastik şişelerde ve kutusuz 1000 ml ve 2500 ml'lik beyaz renkli, kilitli ve alüminyum folyolu kapaklı plastik şişelerde satışa sunulmuştur.

6.6 Kullanılmış veya arta kalan ürünün imhasına ilişkin özel önlemler

Kullanılmayan veteriner tıbbi ürün veya bu ürünün kullanımıyla ortaya çıkan atık maddeler yasalara göre tıbbi atık olarak imha edilmelidir.

7. PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

IPM İlaç San. ve Tic. A.Ş.

Tepeören İTOSB Mah. 3. Cadde No:7 TUZLA/İSTANBUL

8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI

014/0062

9. PAZARLAMA İZNİ (İLK VERİLME) TARİHİ

26.04.2005

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ

19.09.2025

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

SULFASYM

Oral Süspansiyon

Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Sulfasym; kirli beyaz – sarı renkte bir oral süspansiyon halinde olup her ml'sinde; sülfametoksazol 400 mg; Trimetoprim 80 mg içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Sulfasym oral süspansiyon; formülasyonunda bulunan sülfametoksazol ve trimetoprimin uygun oranlarda bir araya gelmesiyle oluşmuş güçlü bir antibakteriyel kombinasyondur. Bünyesindeki etkin maddeler sayesinde hassas bakterilerin folik asit sentez zincirinde birbirini takip eden iki enzimin aktivitesini engeller. İki etken maddenin sinerjizmi ile oluşan kombinasyon düşük dozlarda bile her bir etken maddenin antibakteriyel etkisinden daha güçlü etki oluşturup, bakterilerin direnç geliştirme riskini de azaltır. Duyarlı bakterilere karşı sinerjik tipde bakteriyostatik ve bazı durumlarda da bakterisit etki şekillenir. Sülfonamid ve trimetoprim kombinasyonlarına karşı duyarlı olan bakteriler aşağıda bildirilmiştir:

Gram pozitif aeroblar: Actinobacillus sp, Staph. aureus, Streptococcus sp., Actinomyces sp., Corynebacterium sp., Listeria monocytogenes, Erysipelothrix rhusiopathie.

Gram negatif aeroblar: Chlamydia sp., Nocardia sp., Bordetella sp., Enterobacteriaceae (E. Coli, Klebsiella sp. Salmonella sp., Yersinia sp), Haemophilus sp , Pasteurella sp..

Gram pozitif Anaeroblar: Clostridium sp Fusobacterium sp., Bacteroides sp., Orta derecede duyarlı bakteriler ise Mycobacterium sp., bazı Nocardia sp.'dir.

Rickettsia sp., Leptospira sp., Pseudomonas aeruginosa, Mycoplasma sp. dirençli olarak kabul edilir.

Sulfasym oral süspansiyon hayvanlarda ağız yoluyla kullanıldıktan sonra hızla emilir ve vücutta tüm sıvı ve dokulara dağılıp, kanda 1-4 saat sonra maksimum düzeye ulaşp 12 saat süreyle bu düzeyde kalır. Ağırlıklı olarak idrarla, sınırlı ölçüde de safra ve dışkıyla atılır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Sulfasym kanatlılarda (etçi tavuklar-hindiler) trimetoprim ve sulfametoksazole duyarlı Escherichia Coli kaynaklı solunum yolu enfeksiyonlarının tedavisinde ve önlenmesinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Ürün, oral yol ile 7,5 mg Trimetoprim/kg ve 37,5 mg Sülfametoksazol /kg vücut ağırlığı dozunda 3 gün süreyle uygulanır (1 ml SULFASYM Oral Süspansiyon / 10,68 kg vücut ağırlık dozda uygulanır).

Önerilen doza, tedavi edilecek kanatlıların sayısına ve ağırlığına bağlı olarak; günlük ilaç miktarının tam olarak hesaplanması için aşağıdaki formül kullanılmalıdır

$$\begin{array}{l} \text{Her 1000 lt içme suyu için} \\ \text{...litre ürün} \end{array} = \frac{\text{Tedavi edilecek broilerlerin ortalama vücut ağırlığı (kg)}}{10.68}$$

Broiler başına günlük ortalama su tüketimi (lt) × 10.68

Doğru bir dozajlama için hayvanların vücut ağırlığı ve su tüketimi mümkün olduğunca doğru hesaplanmalıdır. İlaçlı suyun hayvanlar tarafından alımı klinik durum, yaş, cinsiyet, ortam sıcaklığına göre değişebilmektedir. Bu nedenle doğru dozun sağlanabilmesi için ilaçlı suyun konsantrasyonunun ayarlanması gerekebilir. Uygun kalibre ağırlık ölçüm ekipmanlarının kullanımı tavsiye edilir. İlaçlı suya katılacak günlük miktar 24 saat içerisinde tüketilecek şekilde ayarlanmalıdır. İlaçlı su her 24 saatte bir taze olarak hazırlanmalıdır. Tedavi süresince hayvanların ilaçlı su dışında su kaynaklarına erişimi olmamalıdır. Ancak hayvanların her zaman yeterli suya sahip olmaları sağlanmalıdır. Ürünün sub-terapötik dozda alımının önüne geçmek için tedaviden sonra sulama ekipmanları yeterince temizlenmelidir

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Sülfonamid tedavisi esasında hayvanlara herhangi bir su kısıtlaması uygulanmamalıdır. Gerekli olması halinde içme suyundaki VTÜ konsantrasyonu önerilen dozajın tüketildiğinden emin olmak için ayarlanmalıdır. Ancak, ürünün içme suyundaki konsantrasyonunun çok fazla arttırılması durumunda, ilaçlı suyun tadındaki değişim hayvanlarda su tüketiminin azalmasına neden olabilir. Bu nedenle su alımları düzenli olarak kontrol edilmelidir. Duyarlı bakterilerdeki Trimetoprim/Sulfametoksazol direncinin ortaya çıkması muhtemel değişkenlere (zaman, coğrafi koşullar) bağlı olduğundan, ürünün duyarlılık testine göre kullanılmalıdır. Ürünün prospektüste belirtilenden farklı şekilde kullanımı, sülfametoksazol ve trimetoprim'e dirençli bakterilerin yaygınlığını artırabilir ve çapraz direnç potansiyeli nedeniyle trimetoprim kombinasyonlarının diğer sülfonamidlerle olan etkinliğini azaltabilir.

Gebelik ve laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım: Ratlarda trimetoprim ile gerçekleştirilen laboratuvar çalışmalarında tavsiye edilen terapötik dozdan yüksek dozlarda uygulandığında teratojenik olduğuna dair bulgular gösterilmiştir. Gebe ve laktasyondaki hayvanlarda kesinlikle kullanılmamalıdır. Yumurtası insan tüketimine sunulan kanatlılarda kullanılmamalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER

Sağaltım güvenliği, tedavi edilen hayvanlardaki folik asit noksanlığı halinde daralır ve hemopoetik sistemi olumsuz etkiler. Bu gibi durumlarda alyuvar ve trombosit sayılarında azalma ve megablast sayısında artış görülür. Bir grup hayvanda aşırı duyarlılık reaksiyonları görülür. Üriner sistemde kristal şekillenmesi bütün türlerde görülebilir. Kullanımda dehidre hayvanlarda bu husus dikkate alınmalıdır. Böbreklere olan etkiyi hafifletmeli hidrasyonun sağlıklı işlemesi temin edilmeli, eğer gerekiyorsa idrarın alkalileştirilmesi temin edilmelidir. Böbrekler ve hemopoetik sisteme toksik etkileri vardır. Uzun süreli kullanımlarda hepatoksisite ve hipotiroidizme sebep olabilir. Yeni doğan hayvanlarda dikkatli kullanılmalıdır. Sülfonamid tedavilerinde kanama eğilimi çoğaldığında tedaviye K vitamin tedavisi eklenmelidir. Sülfonamidlere duyarlılığı olan, ciddi karaciğer ve böbrek problemleri olan hayvanlarda kullanılmaz.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Prokain penisilin G, yapılarında para-aminobenzoik asit (PABA) bulunan benzokain, prokain, bütokain gibi yerel anesteziklerle antagonist etki oluşturabilirler. Folik asit, nikotinamid, kolin gibi B kompleks grubundan vitaminler ile bunların öncü maddeleri olan glutamik asit metiyonin ve valin, arjinin, izolosin, lizin ve bazı amino asitlerde zayıf derecede olmak üzere sülfonamidlerin etkilerini antagonize ederler. Diüretiklerle (Tiazid ve furosomid) beraber veya onları takiben kullanılmaları durumunda trombosit sayısında ciddi azalma yapabilirler. Diğer veteriner tıbbi ürünlerle kombine edilerek uygulanmamalıdır.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

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

KONTRENDİKASYONLAR

Şiddetli karaciğer veya böbrek yetmezliği, oligüri veya anüri hastası olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Hemopoetik sistem bozukluğu olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Sülfonamidlere veya trimetoprime ya da ilacın içindeki yardımcı maddelerden herhangi birine karşı duyarlılığı bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız, prospektüsü okuyunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Tavuklar yüksek konsantrasyonda ilaç içeren içme suyunu içmek istemeyeceklerinden, akut doz aşımı muhtemel değildir. Kronik doz aşımı ise; su ve yem alımının önemli ölçüde düşmesine ve büyümenin gecikmesine neden olur.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Sülfonamidlere duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaca hiçbir şekilde temas etmemelidirler. Sülfonamidlerin enjeksiyonu, yutulması, solunması ya da ciltle temasından sonra alerji reaksiyonları gelişebilir. Sülfonamidlere karşı duyarlılık diğer antibiyotiklerle çapraz reaksiyona neden olabilir. Alerjik reaksiyonlar zaman zaman ciddi olabilir. Sülfonamidlere karşı duyarlılığı olanlar, ürünle temastan kaçınmalıdır. İlaça maruziyetten sonra deri döküntüleri gibi belirtiler gelişirse, derhal doktora başvurulmalıdır. Kauçuk ya da lateks sızdırmaz eldivenler ve koruyucu gözlükler kullanılmalıdır. Ciddi oküler hasar riski nedeniyle, bu ürünü içme suyuyla karıştırırken koruyucu gözlük takılmalıdır. Gözle teması halinde gözler bol miktarda temiz su ile yıkanmalıdır. Ürünü kullandıktan sonra eller yıkanmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal ambalajı içinde 25°C'nin altında oda sıcaklığında buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Açılmış ürün orijinal ambalajı içinde 25°C'nin altında oda sıcaklığında buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz. İlk açıldıktan sonra önerilen raf ömrü 6 aydır. İçme suyuna katıldıktan sonra 24 saat içinde kullanılmalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

Karton kutu içerisinde 100 ml'lik beyaz renkli, vidalı kapaklı plastik şişelerde ve kutusuz 1000 ml ve 2500 ml'lik beyaz renkli, kilitli ve alüminyum folyolu kapaklı plastik şişelerde satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 19.09.2025

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIđI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:
26.04.2005-014/0062

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

IPM İlaç San. ve Tic. A.Ş.

Tepeören İTOSB Mah. 3. Cadde No:7 TUZLA/İSTANBUL

ÜRETİM FİRMA VE ADRESİ:

Arion İlaç ve San. Tic. A. Ş.

İstanbul Tuzla Organize sanayi Bölgesi (İTOSB) 12. Cad. No: 8 Tepeören-Tuzla / İstanbul

SERİ NO:

ÜRETİM TARİHİ:

SON KULLANMA TARİHİ:

PERAKENDE SATIŞ FİYATI:

(KDV DAHİL)