

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ÖZETİ

1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

VİTAFLASH Enjeksiyonluk Çözelti

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Her mL:

Aktif madde:

Vitamin A Palmitat (retinol palmitat)	50.000 IU
Vitamin D3 (kolekalsiferol)	25.00 IU
Vitamin E Asetat	4 mg
Vitamin B1 (tiamin HCl)	2.5 mg
Vitamin B2 (riboflavin 5'sodyum)	2 mg
Vitamin B3 (niasin) (nikotinik asit)	12.5 mg
Vitamin B6 (pidoksin HCl)	1.25 mg
Vitamin B12 (siyano kobalamin)	0.03 mg
Vitamin C (askorbik asit)	2 mg
Vitamin B5 (pantotenik asit)	3 mg

Yardımcı maddeler:

Metil Paraben	1 mg (Antimikrobiyal Koruyucu)
Propil Paraben	0,1 mg (Antimikrobiyal Koruyucu)

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1.'e bakınız

3. FARMASÖTİK ŞEKİL

Enjeksiyonluk Çözelti

4. KLİNİK ÖZELLİKLER

4.1 Hedef tür

Sığır, koyun, keçi, oğlak, tay ve kuzu

4.2 Her bir hedef tür için kullanım alanı

Vitamin eksikliklerinin tedavisinde, gelişme bozukluklarında, bağırsak enfeksiyonları, nekahat dönemi, anoreksiya, bulaşıcı olmayan üreme hastalıkları, raşitizm, kas güçsüzlüğü, kas titremeleri ve miyokardial yetmezlik, solunum güçlüğü ve parazit hastalıklarında destek olarak kullanılır.

4.3 Kontrendikasyonlar

Yenilebilir dokularda birikme olasılığı nedeniyle yeterli A vitamini alımı olan, gıda üreten hayvanlarda kullanmayınız.

4.4 Her bir hedef tür için özel uyarılar

Bulunmamaktadır.

4.5 Kullanıma ilişkin özel uyarılar

(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar

(ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar

Kazara uygulayıcının kendine enjeksiyonu halinde, Vitamin A hipervitaminozisi muhtemeldir. Bu nedenle uygulama çok dikkatli yapılmalıdır. Ürünü kazara kendinize enjekte etmeniz halinde derhal tıbbi yardım alınız ve ürünün prospektüs veya etiketini doktorunuza gösteriniz.

Laboratuvar hayvanlarında yapılan çalışmalar Vitamin A'nın teratojenik etkileri olduğunu göstermiştir. Bu nedenle bu ürün hamile kadınlar tarafından uygulanmamalıdır.

(iii) Diğer uyarılar

4.6 İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)

D3 vitamininin yüksek dozlarda verilmesi kemiklerden kalsiyum (Ca) ve fosforun (P) salıverilmesine ve böylece bu iyonların kan dolaşımındaki seviyesinin artmasına yol açabilir. Bunun sonucunda bazı yumuşak doku ve organlarda kireçlenme görülebilir. A vitamini aşırı şekilde kullanılır ise, hipervitaminozise yol açabilir.

4.7 Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım

4.8 Diğer ilaçlarla etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri

Diğer ilaçlarla etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri bilinmemektedir. Diğer ürünlerle karıştırmayınız.

4.9 Dozaj ve kullanım yolu

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Kas içi (i.m.) yolla,

Sığırlara : 10 – 20 mL

Koyun-Keçi-Oğlak-Tay : 5 – 10 mL

Kuzu : 2 – 3 mL dozda uygulanır.

Bu ürün, gıda elde edilen hayvanlarda deri altı yolla uygulanmamalıdır.

Bu ürün, gıda elde edilen hayvanlarda sadece bir kere uygulanmalı ve tavsiye edilen doz aşılmamalıdır. Sığırlar için steril 16 G inch iğne, koyun, keçi, oğlak, tay ve kuzu için 18 G inch iğne tavsiye edilir.

4.10 Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar

Aşırı dozda uygulanırsa Vitamin D3 damarlarda kalsifikasyona neden olur. Aşırı doz uygulamasından sonra kalsifikasyon gelişme riski yaş, yemdeki Ca/P oranı gibi çeşitli faktörlere bağlı olarak değişir.

Enjeksiyon bölgesinde geçici bir irritasyon görülebilir.

4.11 Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlar da dâhil)

Uygulamadan sonra sığırlar 243 gün, koyun ve keçiler 215 gün geçmeden kesime sevk edilmemelidir. Uygulamadan sonra 5 gün (10 sağım) boyunca elde edilen sütler insan tüketimine sunulmamalıdır.

5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakoterapotik grup: Vitaminler, Multivitaminler ve diğer kombinasyonları

ATCvet kodu: QA11AB

5.1 Farmakodinamik özellikler

Vitaflash'ın bileşiminde bulunan A vitamininin başlıca fonksiyonları epitel dokunun desteklenmesi, görme cisimciklerinin gelişmesi, bütünlüğünün korunması ve onarımını sağlar, gece körlüğünü önler. A vitamini eksikliklerinde epitel dokuların bütünlüğü bozulur, hiperkeratozis tipinde bozukluklar gelişir.

D vitamini vücutta kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenler ve biyolojik kullanımını artırır. İskeletin gelişmesi ve sertleşmesi ile kanatlılarda yumurta kabuğunun oluşumu ve sağlamlaşmasını sağlar. Aynı vitamine bağlı eksiklik durumlarında kalsiyum ve fosfor

metabolizması bozulur. Raşitizm ve osteomalasi gibi kemik hastalıkları ile iskelet bozuklukları baş gösterir.

E vitamini antioksidan özelliğinden dolayı serbest oksijen gruplarını etkisiz hale getirir. Yapılarında birden çok doymamış yağ bulunduran, hücre zarının yapı taşlarından olan yağ asitlerinin oksitlenmelerini önler ve biyolojik yarı ömürlerini uzatır. E vitamini,antioksidan etki mekanizması ile hücre zarlarının dayanıklılığını temin etmektedir.

Vitamin B1 suda çözünen ve karbonhidrat metabolizmasında rol oynayan ve eksikliğinde ciddi neuro-müsküler belirtilere neden olan pirimidin ve tiyazol çekirdeğinden oluşan organik bir maddedir ve tiamin hidroklorür olarak bulunur.

Vitamin B2 fosfat tuzu olarak suda iyi çözünürlük gösteren ve hayvanlarda enerji metabolizmasında rol alan,aynı zamanda nikotinik asit ve piridoksin metabolizmasında gerekli olan bir vitamindir.

Vitamin B6 suda çözünen vitaminlerden olan piridoksin,aminoasit metabolizmasının yanı sıra karbonhidrat ve yağ metabolizmasında da rol alır ve aynı zamanda hemoglobinin şekillenmesi için de gereklidir.

Vitamin B12, hayvan vücudunda ara metabolizmada rol alır ve normal gelişme ve beslenme, kan şekilli hücrelerinin şekillenmesi, epitel hücreler de dahil tüm hücrelerin gelişmesi ve çoğalması,sinir dokusunda miyelin sentezi ve bütünlüğünü koruması gibi son derece önemli görevleri vardır.

Niasin B grubu vitaminlerden olup vücutta nikotinamid dinükleotid (NAD) ve nikotinamid adenin dinükleotid fosfat (NADP)'ye dönüşür ve şeker protein ve yağ metabolizmasında rol alır.

Vitamin C (Askorbik Asit), folik asidin tetrahidrofolik aside dönüştürülmesinde ve prolinin kollajen oluşumu için gerekli olan hidroksiproline dönüştürülmesinde rol oynar.

Pantotenik asit, Ko-enzim A'nın esasını teşkil eder; enzimde sisteinle fosforlu ester şeklinde bulunur. Bu enzim şeker ve yağların ara metabolizmasında önemli görevler yapar ve iki karbonlu yapıların (asil ve asetil grupları) taşınmasını gerçekleştirir.

Vitamin gereksinimi yalnızca gelişimin değişik evreleri ve fizyolojik işlevlerle değil,ancak beslenmeyle ilgilidir. Vitamin A'nın epitel dokuların (retina ve deri de dahil) mukus zarının ve bununla birlikte genel enfeksiyonlara karşı korunmada önemli rolü vardır. Vitamin D3 kalsiyum fosfor metabolizmasını düzenler. Vitamin E genel olarak antioksidan etkilidir ve vitamin A'nın stabilitesini korumada önemli rolü vardır. B vitaminleri enzimlerin oluşumuna katılırlar; yağ,protein ve karbonhidratların metabolizmasında gereklidir,kas ve sinir dokularının gelişiminde etkilidirler. Sadece bir vitaminin eksikliğiyle nadiren karşılaşılır. Bununla birlikte bazı durumlarda diğer vitaminlerin olası eksikliğini de önlemek için tüm kompleksin uygulanması daha mantıklıdır.

5.2 Farmakokinetik özellikler

Kas içi uygulamadan sonra Vitamin A, D3 ve E karaciğer dokusunda ve yağ dokuda depolanır. Vitamin A farklı türevler halinde başlıca fekal ve üriner yolla atılır. Vitamin A, glukuronid olarak atılım esas olarak safra ile gerçekleşir. Bölündükten sonra ince bağırsakta yeniden emilir (enterohepatik dolaşım).

Vitamin B1 kas içi uygulamada hızla emilim gösterir. Geniş bir şekilde birçok vücut dokusuna yayılır. Değişmemiş olarak veya metabolitleri olarak idrarla vücuttan atılır.

Vitamin B2 parenteral uygulandığında iyi emilir. Emildikten sonra tüm vücuda dağılır ve çok az miktarda depo edilir. İdrarla atılır.

Vitamin B6, parenteral yollardan verildiğinde kolay emilir. Emilim sonrası vücutta pridoksale dönüştürülerek koenzimlerin şekillendirilmesinde kullanılır. Vitamin B6 ve etkin metabolitleri idrarla vücuttan atılırlar.

Vitamin B12, parenteral uygulama sonrası iyi emilir ve 1 saat içinde en yüksek kan konsantrasyonlarına ulaşır. Vücutta 3 çeşit koenzime dönüşür. Vitamin B12 safra ve idrarla vücuttan atılır. Safra ile atılan miktarın %70'i enterohepatik yolla geri emilir.

Niasin ve metabolitlerinin esas atılım yolu idrardır. Herbivorlarda niasinin metilasyonla metabolize edilmediği, çok büyük miktarlarının değişmeden atıldığı görülür.

Pantotenik asit, parenteral uygulamalarda etkilidir. Emilen D-pantenol, tüm vücuda geniş ölçüde dağılır. %30'u vücutta parçalanır geri kalanı değişmemiş şekilde idrarla atılır.

Vitamin C, hayvan vücudunda başlıca karaciğerde olmak üzere, diğer bazı dokularda karbondioksit kadar parçalanır. Dışarıdan alınan ve endojen olarak sentezlenen askorbik asit ve metabolitleri başlıca idrarla vücuttan atılır.

6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER

6.1 Yardımcı maddeler

Metil Paraben
Propil Paraben
Hint Yağı
Propilen Glikol
Enjeksiyonluk Su

6.2 Geçimsizlikler

Diğer ürünlerle karıştırmayınız.

6.3 Raf ömrü

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: 24 aydır.

İç ambalaj açıldıktan sonraki raf ömrü: 28 gün gündür.

Tıpanın ilk kullanımı takiben sığırlarda 16 G, koyun, keçi, oğlak, kuzu ve tay 18 G ölçü ile; 20 mL, 50 mL ve 100 mL için 40 defadan fazla delinmemesi önerilir.

6.4 Muhafaza şartları

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

6.5 Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu

Karton kutu içerisinde 20 ml, 50 ml ve 100 ml'lik amber renkli flakonlarda satışa sunulmuştur.

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

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

Batı Sitesi Mah. Arif Halıcı Sok. No: 32-34-36-38 Yenimahalle / ANKARA

www.aksuecza.com.tr

8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI

014/0040

9. PAZARLAMA İZNİNİN İLK VERİLME VEYA YENİLEME TARİHİ

09.02.2005

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ

28.07.2025

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

VİTAFLASH

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Vitamin

BİLEŞİMİ

1 mL çözeltide aktif madde olarak	
Vitamin A Palmitat (retinol palmitat)	50.000 IU
Vitamin D3 (kolekalsiferol)	25.00 IU
Vitamin E Asetat	4 mg
Vitamin B1 (tiamin HCl)	2.5 mg
Vitamin B2 (riboflavin 5'sodyum)	2 mg
Vitamin B3 (niasin) (nikotinik asit)	12.5 mg
Vitamin B6 (pidoksin HCl)	1.25 mg
Vitamin B12 (siyano kobalamin)	0.03 mg
Vitamin C (askorbik asit)	2 mg
Vitamin B5 (pantotenik asit)	3 mg

Koruyucu madde olarak

Metil Paraben	1 mg
Propil Paraben	0,1 mg

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakodinamik özellikler

Vitaflash'ın bileşiminde bulunan A vitamininin başlıca fonksiyonları epitel dokunun desteklenmesi, görme cisimciklerinin gelişmesi, bütünlüğünün korunması ve onarımını sağlar, gece körlüğünü önler. A vitamini eksikliklerinde epitel dokuların bütünlüğü bozulur, hiperkeratozis tipinde bozukluklar gelişir.

D vitamini vücutta kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenler ve biyolojik kullanımını artırır. İskeletin gelişmesi ve sertleşmesi ile kanatlılarda yumurta kabuğunun oluşumu ve sağlamlaşmasını sağlar. Aynı vitamine bağlı eksiklik durumlarında kalsiyum ve fosfor metabolizması bozulur. Raşitizm ve osteomalasi gibi kemik hastalıkları ile iskelet bozuklukları baş gösterir.

E vitamini antioksidan özelliğinden dolayı serbest oksijen gruplarını etkisiz hale getirir. Yapılarında birden çok doymamış yağ bulunduran, hücre zarının yapı taşlarından olan yağ asitlerinin oksitlenmelerini önler ve biyolojik yarı ömürlerini uzatır. E vitamini,antioksidan etki mekanizması ile hücre zarlarının dayanıklılığını temin etmektedir.

Vitamin B1 suda çözünen ve karbonhidrat metabolizmasında rol oynayan ve eksikliğinde ciddi neuro-müsküler belirtilere neden olan pirimidin ve tiyazol çekirdeğinden oluşan organik bir maddedir ve tiamin hidroklorür olarak bulunur.

Vitamin B2 fosfat tuzu olarak suda iyi çözünürlük gösteren ve hayvanlarda enerji metabolizmasında rol alan,aynı zamanda nikotinik asit ve piridoksin metabolizmasında gerekli olan bir vitamindir.

Vitamin B6 suda çözünen vitaminlerden olan piridoksin, aminoasit metabolizmasının yanı sıra karbonhidrat ve yağ metabolizmasında da rol alır ve aynı zamanda hemoglobinin şekillenmesi için de gereklidir.

Vitamin B12, hayvan vücudunda ara metabolizmada rol alır ve normal gelişme ve beslenme, kan şekilli hücrelerinin şekillenmesi, epitel hücreler de dahil tüm hücrelerin gelişmesi ve çoğalması, sinir dokusunda miyelin sentezi ve bütünlüğünü koruması gibi son derece önemli görevleri vardır.

Niasin B grubu vitaminlerden olup vücutta nikotinamid dinükleotid (NAD) ve nikotinamid adenin dinükleotid fosfat (NADP)'ye dönüşür ve şeker protein ve yağ metabolizmasında rol alır.

Vitamin C (Askorbik Asit), folik asidin tetrahidrofolik aside dönüştürülmesinde ve prolinin kollajen oluşumu için gerekli olan hidroksiprolin dönüştürülmesinde rol oynar.

Pantotenik asit, Ko-enzim A'nın esasını teşkil eder; enzimde sisteinle fosforlu ester şeklinde bulunur. Bu enzim şeker ve yağların ara metabolizmasında önemli görevler yapar ve iki karbonlu yapıların (asil ve asetil grupları) taşınmasını gerçekleştirir.

Vitamin gereksinimi yalnızca gelişimin değişik evreleri ve fizyolojik işlevlerle değil, ancak beslenmeyle ilgilidir. Vitamin A'nın epitel dokuların (retina ve deri de dahil) mukus zarının ve bununla birlikte genel enfeksiyonlara karşı korunmada önemli rolü vardır. Vitamin D3 kalsiyum fosfor metabolizmasını düzenler. Vitamin E genel olarak antioksidan etkilidir ve vitamin A'nın stabilitesini korumada önemli rolü vardır. B vitaminleri enzimlerin oluşumuna katılırlar; yağ, protein ve karbonhidratların metabolizmasında gereklidir, kas ve sinir dokularının gelişiminde etkilidirler. Sadece bir vitaminin eksikliğiyle nadiren karşılaşılır. Bununla birlikte bazı durumlarda diğer vitaminlerin olası eksikliğini de önlemek için tüm kompleksin uygulanması daha mantıklıdır.

Farmakokinetik özellikler

Kas içi uygulamadan sonra Vitamin A, D3 ve E karaciğer dokusunda ve yağ dokuda depolanır. Vitamin A farklı türevler halinde başlıca fekal ve üriner yolla atılır. Vitamin A, glukuronid olarak atılım esas olarak safra ile gerçekleşir. Bölündükten sonra ince bağırsakta yeniden emilir (enterohepatik dolaşım).

Vitamin B1 kas içi uygulamada hızla emilim gösterir. Geniş bir şekilde birçok vücut dokusuna yayılır. Değişmemiş olarak veya metabolitleri olarak idrarla vücuttan atılır.

Vitamin B2 parenteral uygulandığında iyi emilir. Emildikten sonra tüm vücuda dağılır ve çok az miktarda depo edilir. İdrarla atılır.

Vitamin B6, parenteral yollardan verildiğinde kolay emilir. Emilim sonrası vücutta pridoksale dönüştürülerek koenzimlerin şekillendirilmesinde kullanılır. Vitamin B6 ve etkin metabolitleri idrarla vücuttan atılırlar.

Vitamin B12, parenteral uygulama sonrası iyi emilir ve 1 saat içinde en yüksek kan konsantrasyonlarına ulaşır. Vücutta 3 çeşit koenzime dönüşür. Vitamin B12 safra ve idrarla vücuttan atılır. Safra ile atılan miktarın %70'i enterohepatik yolla geri emilir.

Niasin ve metabolitlerinin esas atılım yolu idrardır. Herbivorlarda niasinin metilasyonla metabolize edilmediği, çok büyük miktarlarının değişmeden atıldığı görülür.

Pantotenik asit, parenteral uygulamalarda etkilidir. Emilen D-pantenol, tüm vücuda geniş ölçüde dağılır. %30'u vücutta parçalanır geri kalanı değişmemiş şekilde idrarla atılır.

Vitamin C, hayvan vücudunda başlıca karaciğerde olmak üzere, diğer bazı dokularda karbondioksit kadar parçalanır. Dışarıdan alınan ve endojen olarak sentezlenen askorbik asit ve metabolitleri başlıca idrarla vücuttan atılır.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

Vitamin eksikliklerinin tedavisinde, gelişme bozukluklarında, bağırsak enfeksiyonları, nekahat dönemi, anoreksiya, bulaşıcı olmayan üreme hastalıkları, raşitizm, kas güçsüzlüğü, kas titremeleri ve miyokardial yetmezlik, solunum güçlüğü ve parazit hastalıklarında destek olarak kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Kas içi (i.m.) yolla,

Sığırlara : 10 – 20 mL

Koyun-Keçi-Oğlak-Tay : 5 – 10 mL

Kuzu : 2 – 3 mL dozda uygulanır.

Bu ürün, gıda elde edilen hayvanlarda deri altı yolla uygulanmamalıdır.

Bu ürün, gıda elde edilen hayvanlarda sadece bir kere uygulanmalı ve tavsiye edilen doz aşılmamalıdır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Bulunmamaktadır.

İSTENMEYEN ETKİLER

D3 vitamininin yüksek dozlarda verilmesi kemiklerden kalsiyum (Ca) ve fosforun (P) salıverilmesine ve böylece bu iyonların kan dolaşımındaki seviyesinin artmasına yol açabilir. Bunun sonucunda bazı yumuşak doku ve organlarda kireçlenme görülebilir. A vitamini aşırı şekilde kullanılır ise, hipervitaminozise yol açabilir. Enjeksiyon bölgesinde geçici bir iritasyon görülebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Diğer ilaçlarla etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri bilinmemektedir. Diğer ürünlerle karıştırmayınız.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Aşırı dozda uygulanırsa Vitamin D3 damarlarda kalsifikasyona neden olur. Aşırı doz uygulamasından sonra kalsifikasyon gelişme riski yaş, yemdeki Ca/P oranı gibi çeşitli faktörlere bağlı olarak değişir.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

Uygulamadan sonra sığırlar 243 gün, koyun ve keçiler 215 gün geçmeden kesime sevk edilmemelidir. Uygulamadan sonra 5 gün (10 sağım) boyunca elde edilen sütler insan tüketimine sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Yenilebilir dokularda birikme olasılığı nedeniyle yeterli A vitamin alımı olan, gıda üreten hayvanlarda kullanmayınız.

GENEL UYARILAR

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

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Kazara uygulayıcının kendine enjeksiyonu halinde, Vitamin A hipervitaminozisi muhtemeldir. Bu nedenle uygulama çok dikkatli yapılmalıdır. Ürünü kazara kendinize enjekte etmeniz halinde derhal tıbbi yardım alınız ve ürünün prospektüs veya etiketini doktorunuza gösteriniz. Laboratuvar hayvanlarında yapılan çalışmalar Vitamin A'nın teratojenik etkileri olduğunu göstermiştir. Bu nedenle bu ürün hamile kadınlar tarafından uygulanmamalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Ürün, ilk kullanımdan sonra da dahil, ışıktan koruyarak, 25°C'nin altında, buzdolabı ve derin dondurucuya konulmadan, orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 24 aydır. Açılmış ürünler ilk kullanımdan itibaren 28 gün içerisinde tüketilmelidir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

Karton kutu içerisinde 20 ml, 50 ml ve 100 ml'lik amber renkli flakonlarda satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 28/07/2025

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO
09.02.2005 – 014/0040

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN VE ÜRETİM YERİNİN 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

www.aksuecza.com.tr

İç ve Dış Ambalaj Etiket

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

VİTAFLASH

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Vitamin

Vitaflash Enjeksiyonluk Çözelti her mL'sinde aktif madde olarak 50.000 IU Vitamin A Palmitat (retinol palmitat), 25.000 IU Vitamin D3 (kolekalsiferol), 4 mg Vitamin E Asetat, 2.5 mg Vitamin B1 (tiamin HCl), 2 mg Vitamin B2 (riboflavin 5'sodyum), 12.5 mg Vitamin B3 (niasin) (nikotinik asit), 1.25 mg Vitamin B6 (pidoksin HCl), 0.03 mg Vitamin B12 (siyano kobalamin), 2 mg Vitamin C (askorbik asit) ve Vitamin B5 (pantotenik asit) ve koruyucu olarak 1 mg Metil Paraben ve 0,1 mg Probil Paraben içerir.

Kas içi yolla, sığırlara 10-20 mL, koyun, keçi, oğlak, ve taylara 5-10 mL, kuzulara 2-3 mL dozda uygulanır.

Bu ürün, gıda elde edilen hayvanlarda deri altı yolla uygulanmamalıdır.

Bu ürün, gıda elde edilen hayvanlarda sadece bir kere uygulanmalı ve tavsiye edilen doz aşılmamalıdır.

Detaylı bilgi için prospektüsü okuyunuz.

Uygulamadan sonra sığırlar 243 gün, koyun, keçi ve taylar 215 gün geçmeden kesime sevk edilmemelidir. Uygulamadan sonra 5 gün (10 sağım) boyunca elde edilen sütler insan tüketimine sunulmamalıdır.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Beklenmeyen bir etki görüldüğünde ve kullanmadan önce veteriner hekime danışınız.

Ürün, ilk kullanımdan sonra da dahil, ışıktan koruyarak, 25°C'nin altında, buzdolabı ve derin dondurucuya konulmadan, orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 24 aydır. Açılmış ürünler ilk kullanımdan itibaren 28 gün içerisinde tüketilmelidir.

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

09.02.2005 – 014/0040

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN VE ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ:

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

SERİ NO:

Ü.T.:

S.K.T.:

KDV DAHİL P.S.F. (sadece dış ambalaj etiketi):