

BETAKİN
Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Vitamin

BİLEŞİMİ

Betakin Enjeksiyonluk Çözelti sarı renkli, berrak çözelti olup, her mL'si 5 mg Thiamin HC1 (Vit. B₁), 2 mg Riboflavin (Vit. B₂), 2 mg Pridoksin HC1 (Vit. B₆), 4 mcg Siyanokobalamin (Vit B₁₂), 20 mg Niasin, 10 mg D-Panthenol içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

B kompleks vitaminler, organizmanın genel durumunu takviye etmeleri yanında, protein, yağ ve karbonhidrat metabolizmalarında rolü bulunan enzim ve fermentleri de stimüle ederler. Betakin paranteral yolla verildiğinde, hızla emilerek, vücut sıvı ve dokularına dağılır. Bu nedenle etkinliği çabuk oluşur. Vitamin B₁ (thiamin) thiamin prifosfat (TPP) adı verilen ko-enzimin yapısında yer alır. a-keto, a-ketoglutarik ve piruvik asitlerin dekarboksilasyonunda rol oynar. Vitamin B₂ (riboflavin) oksidoredüksiyon olaylarına katılan FMN ve FAD gibi birçok flavinli enzimlerin prostetik grubunu oluşturur, Vitamin B₆ (pidoksin) aminoasit metabolizmasında önemli rol oynar. Aminoasitlerin dekarboksilasyonunda görev alan enzimlerin prostetik grubunu oluşturur. Vitamin B₁₂ (siyanokobalamin) vücutta ko-enzim olarak rol oynar. Nikotinik asit, nikotinamid-adenin-dinükleotid (NAP) ve nikotinamid - adenin - dinükleotid -fosfat (NADP) enzimlerinin yapısına ko-enzim olarak girer ve işlevini bu suretle yapar. Pentotenik asit optik, d izomeri biyolojik etkinliğe sahiptir. Vitamin organizmada ko-enzim A'ya çevrilir. B kompleks vitaminler yüksek bir biyoyararlanıma sahip olup, metabolitleri şeklinde; thiamin değişmemiş ve parçalanmamış halde; riboflavin %10 metabolit ve kalanı değişmemiş halde; pidoksin 4-pidoksin asit halinde; panthenol %70'i değişmemiş halde ve nikotinik asit idrarla vücuttan atılır. Vitamin B₁₂ geniş getiren hayvanlarda ruminasyonu desteklemesi ile bitkisel proteinlerden azami derecede istifadeyi sağlar, idrarla atılır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

BETAKİN sindirim sistemi hastalıklarına bağlı olarak şekillenen absorpsiyon bozuklukları, ateşli, akut ve kronik enfeksiyon hastalıklarında asıl tedaviye destekleyici olarak ve buna bağlı nekahat dönemleri, antibiyotik ve sulfonamid gibi kemoterapötiklerin oral uygulanmaları, deri, kas, sinir sistemi hastalıkları, genç hayvanların gebelikleri ve stres durumları, verim düşüklüğü ve fiziki güçsüzlük hallerinde tedaviye yardımcı olmak amacıyla kullanılır. Formülasyonda adı geçen vitaminlerin eksikliği ve yokluğunda tedavi edici amaçla kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

BETAKİN kas içi ve deri altı yolla uygulanır.Uygulamaya tedavinin gerektirdiği sürece devam edilir. Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde önerilmiyorsa günlük doz aşağıda gösterilmiştir.

Sığır, manda, at	: 30 ml	Koyun, keçi	: 10 ml	İ
Dana, düve, malak	: 15 ml	Köpek	: 5 ml	
Buzağı - tay	: 10 ml	Kedi, tavşan	: İmi	

İSTENMEYEN / YAN ETKİLER

Damar içi uygulanma sonrasında özellikle atlarda anafilaktik şok görüldüğü bildirilmiştir. İntravenöz yolla uygulama yapılmamalıdır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Alkali, ağır metal tuzları, oksidan ve redüktörler, cıva, iyod ve demir tuzları, karbonat, tannik asit, askorbik asit ile geçimsizlikleri nedeni ile birlikte kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT

Doza bağlı kalmadan sadece damar içi kullanım soması anafilaktik şok gömlüğünde, adrenalin ve benzeri uygun ilaçlarla sağıtıma geçilir.

GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (Lk.a.s): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından soma et ve süt için "0" gündür.

KONTRENDİKASYONLAR

Bilinen her hangi bir kontrendikasyonu yoktur.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki olduğunda veteriner hekime danışınız.
Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.
Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Ürün ile doğrudan temastan kaçınınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır. Ambalajı içinde oda sıcaklığında (15-25°C) saklayınız,

AMBALAJIN NİTELİK VE MİKTARINI GÖSTEREN TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde 20, 50 ve 100 ml'lik amber renkli flakonlarda satışı sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesiyle veteriner muayenehaneleri ve eczanelerde satılır. (VHR)

(20 ml ve 50 ml'lik ambalajlar)

BETAKİN

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Vitamin

BİLEŞİMİ

Betakin Enjeksiyonluk Çözelti sarı renkli, berrak çözelti olup, her mL'si 5 mg Thiamin HC1 (Vit. B₁), 2 mg Riboflavin (Vit. B₂), 2 mg Pridoksin HC1 (Vit. B₆), 4 mcg Siyanokobalamin (Vit B₁₂), 20 mg Niasin, 10 mg D-Panthenol içerir.

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra et ve süt için "0" gündür.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır. Ambalajı içinde oda sıcaklığında (15-25°C) saklayınız.

Karton kutu içinde 20, 50 ve 100 ml'lik amber renkli flakonlarda satışa sunulmuştur.
Veteriner hekim reçetesiyle veteriner muayenehaneleri ve eczanelerde satılır. (VHR)

(100 ml'lik ambalaj)

BETAKİN

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Vitamin

BİLEŞİMİ

Betakin Enjeksiyonluk Çözelti sarı renkli, berrak çözelti olup, her mL'si 5 mg Thiamin HC1 (Vit. B₁), 2 mg Riboflavin (Vit. B₂), 2 mg Pridoksin HC1 (Vit. B₆), 4 mcg Siyanokobalamin (Vit B₁₂), 20 mg Niasin, 10 mg D-Panthenol içerir.

B₁, B₂, B₆, B₁₂, Niasin ve D-Panthenol vitamin eksikliklerinin giderilmesinde, sindirim ve solunum sistemi hastalıklarının sağaltımında tedaviye yardımcı ve organizmanın genel durumunu takviye edici olarak kullanılır.

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra et ve süt için "0" gündür.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır. Ambalajı içinde oda sıcaklığında (15-25°C) saklayınız. Karton kutu içinde 20, 50 ve 100 ml'lik amber renkli flakonlarda satışa sunulmuştur. Veteriner hekim reçetesiyle veteriner muayenehaneleri ve eczanelerde satılır. (VHR)

(20 rnl ve 50 ml'lik ambalajlar)

BETAKİN
Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Vitamin

BİLEŞİMİ

Betakin Enjeksiyonluk Çözelti sarı renkli, berrak çözelti olup, her mL'si 5 mg Thiamin HC1 (Vit. B₁), 2 mg Riboflavin (Vit. B₂), 2 mg Pridoksin HC1 (Vit. B₆), 4 mcg Siyanokobalamin (Vit B₁₂), 20 mg Niasin, 10 mg D-Panthenol içerir.

Sığır, koyun, keçi,at, kedi ve köpeklerde B₁, B₂, B₆, B₁₂, Niasin ve D-Panthenol vitamin eksikliklerinin giderilmesinde, Şfi sindirim ve solunum sistemi hastalıklarının sağaltımında tedaviye yardımcı ve organizmanın genel durumunu takviye edici olarak kullanılır.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra et ve süt için "0" gündür.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır. Ambalajı içinde oda sıcaklığında (15-25°C) saklayınız.

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

Veteriner hekim reçetesiyle veteriner muayenehaneleri ve eczanelerde satılır. (VHR)

(100 ml'lik ambalaj)

Sadece Hayvan Sağlığında
Kullanılır BETAKİN
Enjeksiyonluk Çözelti Veteriner
Vitamin

BİLEŞİMİ

Betakin Enjeksiyonluk Çözelti sarı renkli, berrak çözelti olup, her mL'si 5 mg Thiamin HC1 (Vit. B₁), 2 mg Riboflavin (Vit. B₂), 2 mg Pridoksin HC1 (Vit. B₆), 4 mcg Siyanokobalamin (Vit B₁₂), 20 mg Niasin, 10 mg D-Panthenol içerir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Sığır, koyun, keçi,at, kedi ve köpeklerde B₁, B₂, B₆, B₁₂, Niasin ve D-Panthenol vitamin eksikliklerinin giderilmesinde, sindirim ve solunum sistemi hastalıklarının sağaltımında tedaviye yardımcı ve organizmanın genel durumunu takviye edici olarak kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

BETAKİN kas içi ve deri altı yolla uygulanır. Uygulamaya tedavinin gerektirdiği sürece devam edilir. Veteriner hekim

tarafından başka bir şekilde önerilmiyorsa günlük doz aşağıda gösterilmiştir.

Sığır, manda, at	: 30 ml	Koyun, keçi	: 10 ml
Dana, düve, malak	: 15 ml	Köpek	: 5 ml
Buzağı - tay	: 10 ml	Kedi, tavşan	: 1 ml

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra et ve süt için "0" gündür.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır. Ambalajı içinde oda sıcaklığında (15-25°C) saklayınız.

AMBALAJIN NİTELİK VE MİKTARINI GÖSTEREN TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde 20, 50 ve 100 ml'lik amber renkli flakonlarda satışı sunulmuştur.