

Prospektüs

YELKİN

Enjeksiyonluk Emülsiyon
Vitamin -Mineral

BİLEŞİMİ

YELKİN Enjeksiyonluk Emülsiyon açık san partikülsüz Emülsiyon olup 1 ml'de 1 mg sodyum selenit, 40 mg vitamin B1 ve 60 mg vitamin E içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Selenyum vücut için gerekli temel iz elementlerden biridir. Kükürlü aminoasitlerin fonksiyonları ile yakından ilişkili olup vücuttaki glutasyon peroksidaz ko-enzimini oluşturur. Bu enzim hücrelerde lipopolisakkaritleri parçalar. Selenyum normal gelişme ve dölleme için gereklidir. Etkisi birçok yönden vitamin E'ye benzer. Her ikisi birbirinin etkisini tamamlar. Oksitlenmeyi önleyerek hücre zarının dayanıklılığını artırır.

Vitamin E serbest oksijen radikallerini nötralize eder. Hücre duvarındaki doymamış yağ asitleri (linoleik, linolenik ve araşidonik)'nin oksitlenmesine engel olur ve biyolojik ömürlerini uzatır. Vitamin A'nın emilimi, depolanma ve kullanımını kolaylaştırır.

Vitamin B1 karbonhidrat metabolizmasında ko-enzim olarak yer alır. Karbonhidratların enerjiye dönüşmesine, özellikle periferik sinir hücresi ve kalp kası fonksiyonlarına yardımcı olur. Vitamin B1 emilimi takiben vücutta tiamin prifosfat (TPP)'a dönüşerek şeker metabolizmasında önemli rol oynayan birçok enzimin fonksiyonuna yardım eder. Bu enzimler piruvik ve o>ketoglutarik asit gibi a-keto asitlerin dekarboksillenmesi, pentoz'un heksoz monofosfat yapısında kullanılmasını sağlar. Enzimatik dehidrojenasyonla laktik asitten şekillenen piruvik asitin dekarboksillenmesi, şekerlerin enerji temininde kullanılması için hayati önem taşır. Çünkü bu tepkime glukozun trikarboksilik asit siklüsü (TAS) kanalıyla tam oksitlenmesi için önemlidir.

Parenteral uygulamayı takiben selenyum, vitamin B1 ve vitamin E hızla emilir. Önce lenf sonra kan dolaşımına geçerek tüm dokulara dağılır ve uzun süre dokularda, özellikle karaciğerde depolanır. Değişmemiş ve metabolitleri halinde selenyum büyük ölçüde idrarla, az bir kısmı dışkı ve solunum ile vitamin B1 metabolitleri şeklinde değişmemiş ve parçalanmamış halde idrarla atılır. Vitamin E metabolitlerinden biri tokoferik asittir. Tokoferik asit glukuronik asitlere bağlanarak dışkı ve idrar ile atılır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Kuzu ve buzağuların beyaz kas hastalığı, piliçlerin eksudatif diyatezis'i gibi kas distrofileri, etçil ve otçulların sarı yağ hastalığı ile formülasyondaki etkin maddelerin eksikliği yada yokluğundan kaynaklanan dölleme ve verim düşüklüğünün sağaltımı ve önlenmesinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Gebe inek, at, koyun ve keçi ile kuzu, oğlak, buzağı, tay, kedi, köpek ve kanatlılara derialtı ve kas içi uygulanır.

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde ; Farmakolojik Doz

Evcil hayvanlar için 1.4 mg/kg canlı ağırlıktır.

Buna göre; Yeklin Enjeksiyonluk Emülsiyon'nun pratik dozu aşağıdaki tabloda verilmiştir:

Pratik Doz

HAYVAN TÜRÜ	YELKİN	
	Koruyucu	Sağaltıcı
İnek, at(Gebeliğin 5. ayından sonra)	5-10 ml	-
Koyun, keçi(Gebeliğin 3. ayından sonra)	1-2 ml	-
Buzağı, tay	0,5-1 ml	1-2 ml
Kuzu,oğlak (1-7 günlük)	0,25 ml	0,25-0,5 ml
Kuzu,oğlak (7-30 günlük)	0,25-0,5 ml	0,5-1,0 ml
Kuzu,oğlak (1 aydan büyük)	0,5-1,0 ml	1-2 ml
Kedi, köpek	-	0,1-1,0 ml

Kanatlılarda 5 L içme suyuna 2 ml katılarak kesintisiz içirilir. Gerekli görüldüğünde ilaç uygulaması 2 hafta aralıklarla en çok 4 defa tekrarlanabilir.

Uygulamaya başlamadan önce şişe çalkalanmalıdır.

Koruyucu ve tedavi amacı ile yapılan ilaç uygulamaları, doza bağlı olarak gerektiğinde 1 hafta sonra tekrarlanır. Devamlı şekilde yapılan tedavide 2 hafta ara ile en çok 4 doz uygulanır.

HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE UYARILAR

Bazı hayvanlar selenyuma karşı duyarlıdır. Bu nedenle sürü ilaçlaması öncesinde test yapılması önerilir. Duyarlı hayvanlara

doz ikiye bölünerek 2 gün üst üste uygulanmalıdır.

Gebelikte kullanım: Gebe hayvanlara güvenle kullanılabilir.

Selenyum zehirli bir madde olduğundan,terapotik dozlar aşılmalıdır. Atlar selenyuma duyarlıdır.

İSTENMEYEN / YAN ETKİLER

Sığırlarda nadiren hipersensitivite reaksiyonu görülebilir. Bu durumda semptomatik tedavi uygulanır. Enjeksiyon bölgesinde geçici bir iritasyon oluşabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Bilinen bir geçimsizliği yoktur.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Önerilen uygulama yolu ve dozda kullanıldığında yan etkisi yoktur. Terapotik endeksi geniştir Fakat yanlışlıkla yüksek dozlarda kullanıldığında; solunum sayısında artış, solunum güçlüğü, taşikardi, ishal, davranış bozuklukları ve kolaps görülür. Doz aşımında semptomatik tedavi uygulanır. Spesifik bir antidotu yoktur.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.): Et ve süt için '0' gündür.

KONTRENDİKASYONLAR

Bilinen herhangi bir kontrendikasyonu yoktur.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde 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 üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Doğrudan ışık almayan serin yerde bulundurunuz.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutuda 20, 50 ve 100 ml'lik bal renkli cam şişelerde satışa sunulmuştur.

İc Ambalaj Etiket (20 ml,50 ml)

YELKİN
Enjeksiyonluk Emülsiyon
Vitamin -Mineral

BİLEŞİMİ

YELKİN Enjeksiyonluk Emülsiyon açık san partikülsüz Emülsiyon olup 1 ml'de 1 mg sodyum selenit, 40 mg vitamin B1 ve 60 mg vitamin E içerir.

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.): Et ve süt için '0' gündür.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Cocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Doğrudan ışık almayan serin yerde bulundurunuz.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutuda 20, 50 ve 100 ml'lik bal renkli cam şişelerde satışa sunulmuştur.

İc Ambalaj Etiket (100 ml)

YELKİN
Enjeksiyonluk Emülsiyon
Vitamin -Mineral

BİLEŞİMİ

YELKİN Enjeksiyonluk Emülsiyon açık san partikülsüz Emülsiyon olup 1 ml'de 1 mg sodyum selenit, 40 mg vitamin B1 ve 60 mg vitamin E içerir.

Kuzu ve buzağının beyaz kas hastalığı, piliçlerin eksudatif diyatezis'i gibi kas distrofileri, etçil ve otçulların san yağ hastalığı ile döllenme ve verim düşüklüğünün sağaltımı ve önlenmesinde kullanılır.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.): Et ve süt için '0' gündür.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Cocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Doğrudan ışık almayan serin yerde bulundurunuz.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutuda 20,50 ve 100 ml'lik bal renkli cam şişelerde satışa sunulmuştur.

Dış Ambalaj Etiket (20 ml,50 ml,100 ml)

YELKİN
Enjeksiyonluk Emülsiyon
Vitamin -Mineral

BİLEŞİMİ

YELKİN Enjeksiyonluk Emülsiyon açık sarı partikülsüz Emülsiyon olup 1 ml'de 1 mg sodyum selenit, 40 mg vitamin B1

ve 60 mg vitamin E içerir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Kuzu ve buzağının beyaz kas hastalığı, piliçlerin eksudatif diyatezis'i gibi kas distrofileri , etçil ve otçulların san yağ hastalığı ile döllenme ve verim düşüklüğünün sağaltımı ve önlenmesinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Gebe inek,at,koyun ve keçi ile kuzu, oğlak, buzağı, tay, kedi, köpek ve kanatlılara derialtı ve kas içi uygulanır.

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Farmakolojik Doz

Evcil hayvanlar için 1.4 mg/kg canlı ağırlıktır.

Buna göre; Yeklin enjeksiyonluk Emülsiyon'nun pratik dozu aşağıdaki tabloda verilmiştir:

Pratik Doz

HAYVAN TÜRÜ	YELKİN	
	Koruyucu	Sağaltıcı
İnek, at(Gebeliğin 5. ayından sonra)	5-10 ml	-
Koyun, keçi(Gebeliğin 3. ayından sonra)	1-2 ml	-
Buzağı, tay	0,5-1 ml	1-2 ml
Kuzu,oğlak (1-7 günlük)	0,25 ml	0,25-0,5 ml
Kuzu,oğlak (7-30 günlük)	0,25-0,5 ml	0,5-1,0 ml
Kuzu,oğlak (1 aydan büyük)	0,5-1,0 ml	1-2 ml
Kedi, köpek	-	0,1-1,0 ml

Kanatlılarda 5 L içme suyuna 2 ml katılarak kesintisiz içirilir. Gerekli görüldüğünde ilaç uygulaması 2 hafta aralıklarla en çok 4 defa tekrarlanabilir.

Uygulamaya başlamadan önce şişe çalkalanmalıdır.

GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç Kalıntı Anımı a Süresi (i.k.a.s.): Et ve süt için '0' gündür.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Āmbalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Doğrudan ışık almayan serin yerde bulundurunuz.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutuda 20, 50 ve 100 **mriik** bal renkli cam şişelerde satışa sunulmuştur.