



## Vitaljek-ADE

proVet

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır  
Vitamin  
Enjeksiyonluk Çözelti

### BİLEŞİMİ:

Açık sarı renkli, steril çözeltinin her 100 ml'si  
Vitamin A palmitat 5 gram (8,5 milyon IU)  
Vitamin D3 (kolekalsiferol) 100 mg (4 milyon IU)  
Vitamin E (tokoferol asetat) 5 gram (5000 IU) içerir.

### FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:

Vitamin A, protein sentezindeki rolü ile epitel dokunun oluşması, protein anabolizmasının gelişimi, seksüel hormonların sentezi, çeşitli enzimlerin induksiyonu, çeşitli enfeksiyonlara ve parazitler hastalıklarına karşı direncin artırılmasında önemlidir. Vitamin A verildikten 4 saat sonra plazmada pik yoğunluğa ulaşır ve karaciğerde depolanır. Metabolize olduktan sonra metabolitleri idrar ve gaita ile atılır. Vitamin D3, kalsiyum ve fosfor metabolizmasında etkili olur. Kalsiyumun sindirim sisteminden emilmesini, kalsiyum ve fosforun kemik dokusundan salınmasını, kemik ve kırık dokuda kalsiyumun fikse edilmesini ve kalsiyumun renal ekskresyonunu düzenler. Vitamin D3 alındıktan sonra yağ dokuya bağlanır. Uygulanan dozun %40 kadarı vücudu 10 gün içinde metabolitler halinde safra ile terkeder. Vitamin E, doymamış yağ asitlerinin stabilizasyonunda antioksidan olarak görev alarak biyolojik membranların korunmasında, kas dejenerasyonunun ve hepatik nekrozun önlenmesinde önem taşır. Seksüel fizyolojide gonadotropin üretimi, testis fonksiyonlarının düzenlenmesi ve fetusun gelişinde rol almaktadır. Vitamin E, enjeksiyondan sonra tüm vücut dokularına yayılır. Karaciğer ve kalp dokusunda daha yoğun miktarlarda bulunur. Uygulamadan sonra 1 hafta içinde büyük çoğunluğu safra ile atılır.

### KULLANIM SAHASI:

Siğir, koyun ve keçilerde;  
• Besi ve süt hayvanlarında yüksek verim dönemlerinde artan ihtiyaçları karşılanması,  
• Çeşitli metabolik olaylarda ve bozukluklarda destekleyici olarak kullanılır.

### KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

Siğirlara kas içi, koyun ve keçilere deri altı uygulanır.

Genel farmakolojik doz :

Vitamin A için : 40-60 IU / kg / gün  
Vitamin D3 için : 15-30 IU / kg / gün  
Vitamin E için : 0,5-1 IU / kg / gün

### Pratik doz:

Besi danalarına: 3 ml  
Yetişkin siğirlara: 5 ml  
Buzagalara doğumdan 1 hafta sonra: 1 ml  
Koyun ve keçilere: 1 - 2 ml verilir.  
Uygulama ayda bir kere tekrarlanabilir.

### ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR:

Gebelikte kullanımı: Önerilen dozlarda içerdiği vitaminlerin kullanımı gebelik yönünden güvenlidir.

### İSTENMEYEN / YAN ETKİLER:

Önerilen dozlarda bilinen bir yan etkisi yoktur.

### DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT:

Doz aşımında Vitamin A veya Vitamin D akut toksikasyonuna bağlı belirtiler gözlenebilir. Semptomatik olarak müdahale edilir.

### GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI:

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (I.K.A.S.): Et ve süt için 0 gündür.



### KONTRENDİKASYONLARI:

Önerilen dozlarda bilinen bir kontrendikasyonu yoktur.

### HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR:

Kedi ve köpeklerde kullanılmaz.

### GENEL UYARILAR:

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz

### MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

Oda sıcaklığında (15-25 °C) saklanır.  
Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

### TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

Karton kutularda 10, 50, 100 ve 250 ml'lik koyu renkli cam şişelerde arz edilir.

### SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner muayenehane ve polikliniklerinde satılır (VHR).

### PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 09.05.2017

GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ VE NO: 18.04.2006 – 16/003

### PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.  
Çavuşoğlu Mah. Samanyolu Cad. No:28 Kartal / İstanbul

### ÜRETİM YERİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.  
Polatlı Org. San. Böl. 210. Cad. No: 7 Polatlı / Ankara

