

## Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

### **VITAZOL B**

Enjeksiyonluk Çözelti  
Veteriner Vitamin

#### **BİLEŞİMİ**

**VITAZOL B Enjeksiyonluk Çözelti**, sarı renkli, berrak, kullanıma hazır, steril enjeksiyonluk çözeltidir.

**Aktif maddeler:** 5 mg/mL Vitamin B<sub>1</sub>, 2 mg/mL Vitamin B<sub>2</sub>, 2 mg/mL Vitamin B<sub>6</sub>, 4 µg/mL Vitamin B<sub>12</sub>, 12,5 mg/mL Vitamin B<sub>3</sub> ve 5 mg/mL Vitamin B<sub>5</sub>.

**Yardımcı maddeler:** 0,9 mg/mL metil paraben (koruyucu madde), 0,1 mg/mL propil paraben (koruyucu madde), y.m. 1 mL enjeksiyonluk su (çözücü).

#### **FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

**VITAZOL B Enjeksiyonluk Çözelti**, B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub>, B<sub>3</sub> ve B<sub>5</sub> vitaminlerini bir arada içerir. Bu grup vitaminler geniş getirenlerde rumen mikroflorası tarafından sentezlenir. Rumen mikroflorasının etkilendiği durumlarda yetersizlik belirtileri görülür.

##### **Farmakodinamik Özellikler:**

Vitamin B<sub>1</sub> karbonhidrat ve enerji metabolizmasında önemli bir rol alır. Asetilkolini inaktive eden kolinesteraz enziminin oluşumunu inhibe ederek sinirsel uyarıların iletimine doğrudan katılır.

Vitamin B<sub>2</sub> karbonhidrat, yağ ve protein metabolizması için gerekli olan birçok enzimin yapısına girer.

Vitamin B<sub>3</sub> tüm hücrelerin normal metabolizması ve kan hücrelerinin gelişimi için gereklidir.

Vitamin B<sub>5</sub> enerji metabolizmasında rol alır, enerji metabolizmasında glukoz ve yağ asitlerini taşıyan enzimler için gereklidir.

Vitamin B<sub>6</sub> aminoasitlerin metabolizmasında rol alır, enzim reaksiyonlarında koenzim olarak aktivasyon gösterir.

Vitamin B<sub>12</sub> kanın şekilli elemanlarının oluşumu, hücrelerin gelişme ve çoğalması, sinir dokusunda miyelin sentezi ve bazı yardımcı enzimlerin sentezinde ara metabolizmada önemli görevler üstlenir.

##### **Farmakokinetik Özellikler:**

Vitazol B'nin kas içi uygulanması sonrası, vitaminler sistemik dolaşıma geçerek etki gösterir ve B vitaminleri suda eriyen vitamin grubuna dahil olduğundan günlük gereksinimden daha fazla alınan vitaminler vücutta depolanmaz ve idrar yolu ile atılırlar.

#### **KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR**

**VITAZOL B Enjeksiyonluk Çözelti**, vitamin B grubu yetmezliğinde kullanılır.

#### **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde,

Kas içi ve deri altı yolla uygulanır. Uygulama tedavinin gerektirdiği sürece, haftada bir veya iki kez yapılır.

##### **Farmakolojik Doz:**

Hedef Tür	Vitamin B <sub>1</sub> (mg/kg)	Vitamin B <sub>2</sub> , Vitamin B <sub>6</sub> (mg/kg)	Vitamin B <sub>12</sub> (µg/kg)	Vitamin B <sub>3</sub> (mg/kg)	Vitamin B <sub>5</sub> (mg/kg)
Sığır-At	0,11-0,16	0,044-0,066	0,088-0,133	0,27-0,416	0,11-0,16
Buzağı-Tay- Koyun-Keçi	0,5-0,1	0,2-0,4	0,4-0,8	1,25-2,5	0,5-0,1
Köpek-Kedi	1	0,4	0,8	0,25	1

**Pratik Doz:** Sığır ve atlara 1 mL/30-45 kg canlı ağırlık dozda, buzağı, tay, keçi ve koyunlara 1-2 mL/10 kg canlı ağırlık dozda ve kedi ve köpeklere 1 mL/5 kg uygulanır.

**Doz tablosu:**

Hayvan türü	Canlı ağırlık (kg)	Pratik Doz (mL)
Sığır-At	450	10-15
Buzağı-Tay	50	5-10
Koyun-Keçi	50	5-10
Köpek	10	2
Kedi	5	1

Ürün tıpası 20 defadan daha fazla delinmemelidir. Kullanıcı bu amaçla tedaviye yönelik olarak hedef türe en uygun ticari takdim şeklini seçmelidir.

### **İSTENMEYEN/YAN ETKİLERİ**

B vitaminleri düşük toksisiteye sahiptir. Önerilen dozlarda kullanıldığında yan etkilere neden olmaz.

Damar içi uygulama sonrasında özellikle atlarda deri lezyonları, yüzde şişme, kaşıntı gibi anafilaktik şok belirtilerinin görüldüğü bildirilmiştir. Bu gibi durumlarda adrenalin ve antihistaminik ilaçlarla sağaltım yapılmalıdır.

### **İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Diğer ilaçlarla birlikte kullanılmamalıdır.

### **GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI**

**İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.):** Tedavi süresince ve tedavi uygulamasından sonra et ve süt için '0' gündür.

### **KONTRENDİKASYONLARI**

Bilinen herhangi bir kontrendikasyonu yoktur.

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

Damar içi uygulama tavsiye edilmez. Mutlaka gerekiyorsa, serum fizyolojik ile 1/1 oranında sulandırılarak yavaşça infüze edilmesi önerilir.

### **GEBELİK VE LAKTASYONDA KULLANIM**

Gebelik ve laktasyon döneminde, hedef türlerde kullanımı uygundur.

### **GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.

### **DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER**

Doz aşımında kusma ve ishal görülebilir.

### **UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİM İÇİN UYARILAR**

İlaçla temastan kaçınınız ve kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız.

Aktif maddeler veya yardımcı maddelerden herhangi birine aşırı duyarlılığı olan kişiler ilaç ile temas etmemelidir.

### **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

İlk açıldıktan sonraki raf ömrü 28 gündür.

Direkt güneş ışığından koruyunuz.

Oda sıcaklığında (15-25°C'de) saklayınız.

Buzdolabına koymayınız, dondurmayınız.

### **KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR**

Boş ambalaj ve şişeler tıbbi atık yönetmeliğine uygun olarak imha edilmelidir.

Her tür atık materyal yerel yasalara göre imha edilmelidir. Kullanım dışı ürün atık su ve drenaj sistemlerine atılmamalı, bu şekilde imha edilmemelidir.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

Karton kutu içerisinde, metalik gri alüminyum flip-off kapaklı, gri renkli bütül kauçuk tıpalı 20, 50, 100 ve 250 mL' lik amber renkli tip II cam flakonlarda takdim edilmiştir.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

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

**PAZARLAMA İZİN SAHİBİ ADI VE ADRESİ**

ZOLEANT İLAÇ A.Ş Tekfen Tower Büyükdere Cad. No: 209 Kat:8 Ofis 31/2 Şişli/İstanbul