

# Betavit - ATP

Veteriner Vitamin-Mineral Steril Çözeltisi

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır.

Betavit- ATP Vitamin-Mineral Çözelti;  
Adenosin Trifosfat ve B vitaminlerinin  
steril bir solüsyonudur.

Beher 100 ml'de;

ATP 250 mg

B1 Vit. 100 mg

B2 Vit. 10 mg

B6 Vit. 10mg

B12 Vit. 0,2 mg

PP Vit. 2500 mg

## ÖZELLİKLERİ

Adenozin 3'-trifosfat(ATP) hücre içinde bulunan çok işlevli bir nükleotittir. En önemli işlevi hücre içi biyokimyasal reaksiyonlar için gereken kimyasal enerjiyi taşımaktır. Hayvanlarında vücut için biyolojik bir yakıttır. ATP azaldığında, kas dayanıklılığı da azalır ve böylece yaşa bağlı kas zayıflığı başlar.

ATP'nin hücrede enerji kaynağı olarak kullanıldığı yerler kısaca şöyle sıralanabilir:

1. Biosentetik reaksiyonlarda: protein, yağ, karbon hidrat ve nükleik asidin sentezi.
2. Fiziksel hareketlerde: kas kasılması, stoplazmik hareketler, hücre bölünmesi.
3. Aktif taşımayı sağlayan biyokimyasal reaksiyonlarda.
4. Sinirsel iletimi sağlayan reaksiyonlarda.
5. Salgılama olaylarında.



**B1 vitamini (Tiamin)**, Hayvan vücudunda ATP tarafından fosfatlanarak tiamin difosfata dönüşür. Tiaminin etkin şeklini oluşturan ve ATP vericisi olarak iş gören bu madde, vücutta karbonhidratların ara metabolizmasında rol oynayan önemli bir koenzimdir.

**B2 vitamini (Riboflavin)**, tüm evcil hayvanlarda karbonhidrat, yağ ve proteinlerin metabolizması için kesinlikle gerekli olan çok sayıdaki enzimin prostetik gruplarını oluşturur.

**B6 vitamini (Piridoksin)**, etkin türevleri olan piridoksal-5-fosfat ve piridoksamin fosfat, aminoasitlerin emilmesi metabolizması ve taşınmasında görevli çok sayıda enzim çeşidinin koenzim kısmını oluşturur.

**B12 vitamini (Siyankobalamin)**, hayvan vücudunda metil kobalamin ve ko-enzim B12 aktif metabolitlerine dönüşmek suretiyle çok yönlü biyolojik olaylara karışır. Böylece; normal beslenme, gelişme, kanın şekillenmesi, epitel hücreleride dahil, bütün hücrelerin gelişmesi ve çoğalması, miyelin sentezi ve sinirsel dokularda bütünlüğün korunması ve bazı yardımcı enzimlerin sentezlenmesinde önemli görevler yapar.

**PP vitamini**, tüm gelişmiş canlılarda NAD ve NADP'tan oluşan koenzimlere dönüşmek suretiyle, dokusal solunum için temel olan çok yönlü oksido-redüksiyon sistemlerinde yardımcı faktör olarak görev yapar. Söz konusu nikotinik asit kökenli enzimler hidrojen taşıyıcısıdır.

### KULLANIM SAHASI

At, sığır, koyun, keçi, köpek ve kedilerde destekleyici, genel tonik ve antianemik olarak; enfeksiyöz ve paraziter hastalıkların nekahat döneminde ve anemi tedavisinde yardımcı olarak kullanılır. Ayrıca büyüme ve gelişim geriliği görülen hayvanlara önerilir.

Metabolik kökenli miyopati vakalarında kas fonksiyonunun geliştirilmesi, iyileştirilmesi ve sürdürülmesi için, ikincil kas dejenerasyonlarının tedavisinde yardımcı madde, kas distrofisinin kontrolü, enerji veya formülün diğer herhangi bir bileşeninin eksikliklerinin önlenmesi ve tedavisi için enerjik bir onarıcı olarak endikedir.

### KULLANIM ŞEKLİ VE TARİFNAMESİ

| Hedef Tür        | Tavsiye Edilen Miktar  |
|------------------|------------------------|
| At-Taylarda      | 20 - 30 mL / gün       |
| Sığırlarda       | 4 - 10 mL / gün        |
| Buzağlarda       | 2 - 5 mL / gün         |
| Koyun-Keçi       | 2 - 5 mL / gün         |
| Köpek-Kedi       | 0.5 - 1 mL / gün       |
| Kümes Hayvanları | 2,5 ml / 10 litre suya |



### GENEL UYARILAR:

- Kullanmadan önce ve beklenmedik bir görüldüğünde Veteriner Hekime danışınız.
- Uygulama sırasında solunumun korunması, gözlük ve eldiven takılması gereklidir.
- Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.
- Hayvanların günlük içme sularına eklenir. Hazırlanan içme suyu her gün tazelenmelidir.
- Tavsiye edilen miktarlar 1 L içme suyu içindir.

### DEPOLAMA KOŞULLARI:

- 25 C'yi geçmeyen oda sıcaklığında saklayınız.
- Direk güneş ışığından koruyunuz. Dondurmayınız.

Üretim tarihinden itibaren 3 yıl içerisinde kullanılmalıdır.

NET HACİM: 100 ml

Üretici Firma  
**VETOS-FARMA**

ul. Dzierżonowska 21, 58-260 Bielawa-POLONYA  
tarafından GMP+ gerekliliklerine uygun olarak üretilmiştir.  
Onay/Kayıt Numarası: αPL0202001p

**HASAT**  
VETERİNER ECZA DEPOSU

İthalatçı Firma  
**HASAT VETERİNER ECZA DEPOSU VE  
YEM KAT. SAN. VE TİC. LTD ŞTİ.**

Burhaniye Mah. Gürgen Sokak No: 5 Altunizade ÜSKÜDAR - IST.  
Onay/Kayıt no: α TR-3400089  
Tel: 0216 318 0088 Fax: 0216 318 0080 www.hasatvet.com.tr