

# PHARMALYTE

VİTAMİN MİNERAL VE AMİNOASİT ÇÖZELTİSİ

## Bilesim (1 mL'de):

(Tiyamin hidroklorür)	Vitamin B <sub>1</sub>	0,10 mg
(Riboflavin-5'-fosfat monosodyum tuzu)	Vitamin B <sub>2</sub>	0,04 mg
(Piridoksin hidroklorür)	Vitamin B <sub>6</sub>	0,10 mg
(Siyankobalamin)	Vitamin B <sub>12</sub>	0,05 µg
(Niasinamid)	Vitamin B <sub>3</sub>	1,5 mg
(D-pantenol)	Vitamin B <sub>5</sub>	0,05 mg
(Kalsiyum klorür)	Kalsiyum	0,23 mg
(Magnezyum sülfat heptahidrat)	Magnezyum	0,29 mg
(Potasyum klorür)	Potasyum	0,20 mg
(L-lizin monohidroklorür)	L-lizin	0,03 mg
DL-metionin		0,01 mg
L-fenilalanin		0,03 mg
L-treonin		0,02 mg
L-triptofan		0,01 mg
L-valin		0,05 mg
L-arjinin		0,025 mg
L-sistein		0,01 mg
Monosodyum glutamat		0,04 mg
(L-histidin hidroklorür monohidrat)	L-Histidin	0,01 mg
L-izolösin		0,01 mg
L-lösin		0,04 mg
Dekstroz		45,46 mg
Fenol		0,10 mg



## PHARMALYTE Vitamin Mineral ve Aminoasit Çözeltilisi

- Hayvanlarda farklı nedenlerle (ameliyat sonrası, ishal, kusma vb.) oluşabilecek dehidratasyonlarda,
- Elektrolit dengesizliği ve hipoproteinemi, kan kaybı, vasküler şok, sindirim sistemi yangısı, yorgunluk ve aşırı terleme gibi sıvı kaybı durumlarında,
- Travma ve nekahat dönemlerinde,
- Özellikle atlarda sindirim sistemi problemleri (enterit, kolik) ve ishallerde,
- Yavru ve genç hayvanların büyümesine destek olmada,
- Kondisyon kaybında,
- Bozulmuş metabolizmanın normale dönmesinde,
- Yarış atlarında kardiyovasküler sistem ve kas-iskelet sisteminde oluşabilecek komplikasyonları önlemede kullanılır.

## Pratik Doz:

Hayvan Türü	Tavsiye Edilen Miktar
Siğır, At, Deve	500 mL – 1000 mL (1-2 adet)
Buzağı, Koyun	100 – 200 mL
Kedi, Köpek	50 – 100 mL

## Ticari Takdim Şekli

500 mL

# PHARMALYTE

VİTAMİN MİNERAL VE AMİNOASİT ÇÖZELTİSİ

**GÜÇLÜ VİTAMİN, MİNERAL VE AMİNOASİT  
KOMBİNASYONU**  
HAYVANLAR HER ZAMAN DENGEDE



pharvest

pharvest

# PHARMALYTE

VİTAMİN MİNERAL VE AMİNOASİT ÇÖZELTİSİ

## VİTAMİN, AMİNOASİT, MİNERAL BİLEŞİMİNDEN OLUŞAN MÜKEMMEL FORMÜLASYON

Vitamin, mineral ve aminoasit desteği ile hayvanlara sıvı takviyesi yapıldığında;

- ✓ ORGANİZMANIN ELEKTROLİT DENGESİ SAĞLANIR
- ✓ KAN BASINCI VE KAN HACMİ HIZLA NORMALE DÖNER
- ✓ ENERJİ ARTAR
- ✓ METABOLİZMA SAĞLIKLI HALE GELİR

### AMİNOASİTLER

Aminoasitler proteinlerin yapı taşı olduğundan vücuttaki tüm metabolik faaliyetlerin devamı için hayati önem taşırlar.

### AMİNOASİTLERİN FONKSİYONLARI

- Verimli ve sağlıklı bir sürü elde etmek
- **İştah artışı, ketozis görülme sıklığının azalması**
- Süt miktarı ile birlikte süt proteini ve yağı artışı
- **Karaciğeri ve bağımsızlık sistemini destekleyici**
- İmmünmodülatör etki
- **Yangı giderici, stres önleyici**
- Sağlıklı embriyo oluşumu ve yüksek doğum ağırlığı
- **Hastalıklara karşı koruyucu**
- Normal büyüme ve gelişmeyi destekleyici
- **Lizin antiviral aktivite yönünden vücudu uyarır**
- Lizin bağırsaklardan kalsiyum emilimini artırır
- **Metiyonin antioksidan ve antienflamatuvar oluşumuna katkıda bulunur.**
- Metiyonin yumurtalıklarda yumurta gelişimi ve olgunlaşmasına ve sperm üretiminin artmasına yardımcı olur
- **Fenilalanin, vücutta tirozine dönüşerek beyin kimyasalları ve tiroit hormonlarının yapımına katılır**
- Treonin kardiyovasküler, karaciğer, merkezi sinir sistemi ve immün sistem fonksiyonunu destekler.
- **Kollajen, elastin ve kas dokusu oluşumu yapısına girer**
- Triptofan melatonin ve serotonin salgılanmasını sağlar
- **Arjinin, immün sistem fonksiyonlarında rol alır**
- Histidin, immünite gastrik salınım ve fertilité için gereklidir
- **İzolösin ve lösin deri, kas ve kemik gelişimini sağladığı için et kalitesini artırır**
- Valin kaslar tarafından enerji kaynağı olarak kullanılır, kas dokularının gelişimini sağlar

pharvest

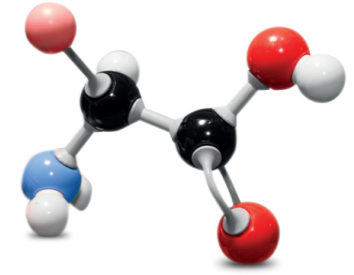
# PHARMALYTE

VİTAMİN MİNERAL VE AMİNOASİT ÇÖZELTİSİ

## VİTAMİN, AMİNOASİT, MİNERAL

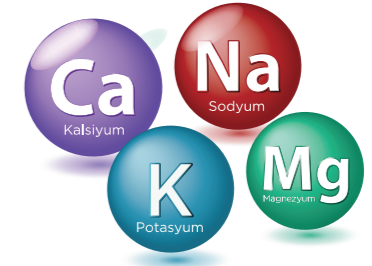
### AMİNOASİTLERİN EKSİKLİĞİNDE

- Neonatal dönem hastalıklarında artış
- **Kilo kaybı ve büyümede gerileme**
- Sindirim sistemi, kemik ve kas sistemlerinde bozukluklar
- **İmmün sistemin zayıflaması**
- Tüy kalitesinde bozulma
- **Ayak ve eklem hastalıkları görülmesinde artış**
- İleri düzeyde eksiklik olması durumunda ise ölüm meydana gelir



### MİNERALLERİN EKSİKLİĞİNDE

- Hayvanların kemik ve iskelet yapısında bozulmalar (hipokalsemi, raşitizm, osteomalasi)
- **Çayır tetanisi ve süt humması**
- Elektrolit dengesizliği ve sinirsel iletim bozuklukları
- **Kas zayıflığı, gelişimde yavaşlama ve süt veriminde düşüş**
- İştahsızlık ve halsizlik görülür



### VİTAMİN B GRUBU EKSİKLİĞİNDE

- Deri ve tüy yapılarında değişiklik
- **İştah azalması, ishal, kilo kaybı ve halsizlik**
- Sinir sistemi, kardiyak ve vasküler dokularda hasarların ortaya çıkması
- **Kırmızı kan hücrelerinin sayısında azalma, protein metabolizmasında bozukluklar**
- Hormonların sentezinde azalmalar görülür



pharvest