

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ÖZETİ

### 1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

Butacom-B<sub>12</sub> Enjeksiyonluk Çözelti

### 2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Her ml:

Aktif madde:

Butafosfan.....100 mg

Siyanokobalamin..... 0.05 mg

Yardımcı maddeler:

Metil paraben (E218)..... 1 mg

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1.'e bakınız

### 3. FARMASÖTİK ŞEKİL

Enjeksiyonluk çözelti

Berrak, pembe renkli, partikülsüz ve steril çözelti

### 4. KLİNİK ÖZELLİKLER

#### 4.1 Hedef tür

Sığır, at, kedi, köpek

#### 4.2 Her bir hedef tür için kullanım alanı

Fosfor ve siyanokobalamin kullanımının gerekli olduğu kas, metabolizma veya üreme sistemi bozukluklarında destekleyici olarak,

Sığırlarda ikincil ketozisle ilişkili abomasum deplasmanının cerrahi tedavisi sonrası ruminasyon faaliyetlerinin iyileşmesine yardımcı olmak amacıyla kullanılır.

Doğum öncesi dönemde oluşan metabolik bozukluklar, tetani ve parezis (süt humması) durumlarında magnezyum ve kalsiyuma ilave olarak kullanılmalıdır.

#### 4.3 Kontrendikasyonlar

Bileşenlerine duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

#### 4.4 Her bir hedef tür için özel uyarılar

Bu ürüne olan ihtiyacı ve en uygun tedavi seçeneğini uygulayabilmek için metabolik veya üreme bozukluklarının esas nedeninin tam olarak tespiti tavsiye edilir.

#### 4.5 Kullanıma ilişkin özel uyarılar

##### (i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar

Uygulamadan önce ürünün vücut sıcaklığına yükseltilmesi tavsiye edilir.

##### (ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar

Bileşenlerine duyarlı olduğu bilinen kişiler ürünle temas etmemelidir. Ürün göz veya deride hafif irritasyona neden olabilir, bu nedenle temastan kaçınılmalıdır. Kazara temas halinde bölge bol su ile yıkanmalıdır.

##### (iii) Diğer uyarılar

#### **4.6 İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)**

Kedilerde, interskapular bölgeye deri altı uygulama sonucunda enjeksiyon bölgesinde reaksiyonlar (şişme, ödem, eritem, sertlik) görülebilir.

#### **4.7 Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım**

Ürünün gebe hayvanlarda güvenilirliği çalışılmamış olmakla birlikte, gebelikte ve laktasyonda kullanımı halinde bir sorun beklenmez.

#### **4.8 Diğer tıbbi ürünlerle etkileşim ve diğer etkileşim şekilleri**

Bilgi bulunmamaktadır.

#### **4.9 Dozaj ve kullanım yolu**

Aşağıda verilen dozlar tavsiye dozudur. Doz ve uygulama aralıkları hayvanların durum ve ihtiyacına göre değişebilmekte olup, hekimin kararına bağlıdır.

##### **Sığır;**

Ven içi olarak uygulanır.

##### **Fosfor ve/veya Vitamin B12 eksikliği tedavisinde;**

Erişkin sığırlarda her kg vücut ağırlığına 2-5 mg butafosfan ve 0.001-0.0025 mg siyanokobalamin (pratik olarak her 100 kg vücut ağırlığına 2-5 ml) uygulanır.

Buzağılarda her kg vücut ağırlığına 10-25 mg butafosfan ve 0.005-0.0125 mg siyanokobalamin (pratik olarak her 100 kg vücut ağırlığına 10-25 ml) uygulanır.

Gerekli durumlarda enjeksiyonlar günlük tekrarlanır.

##### **İkincil ketozisle ilişkili abomasum deplasmanının cerrahi tedavisi sonrası ruminasyon faaliyetlerinin iyileşmesine yardımcı olmak amacıyla;**

100 kg vücut ağırlığı için 5 ml, üç gün ve günde bir enjeksiyon uygulanır. İlk uygulama operasyon günü yapılmalıdır.

##### **Atlar;**

Ven içi uygulanır.

Erişkin atlarda her kg vücut ağırlığına 2-5 mg butafosfan ve 0.001-0.0025 mg siyanokobalamin (pratik olarak her 100 kg vücut ağırlığına 2-5 ml) uygulanır.

Taylarda pratik olarak her 10 kg vücut ağırlığına 0.35-0.6 ml uygulanır.

##### **Kedi ve köpeklerde;**

Ven içi, kas içi, deri altı uygulanır.

Köpeklerde her kg vücut ağırlığına 2,5-25 mg butafosfan ve 1.0-2,5 mg siyanokobalamin (pratik olarak her 10 kg vücut ağırlığına 0,25-2,5 ml) uygulanır.

Kedilerde her kg vücut ağırlığına 10-50 mg butafosfan ve 5-25 mg siyanokobalamin (pratik olarak her 5 kg vücut ağırlığına 0,5-5 ml) uygulanır.

Kronik durumlarda verilen dozların yarısı uygulanır, diğer yarısı 1-2 hafta sonra uygulanır.

#### **4.10 Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar**

Önerilen dozlar aşılmamalıdır.

#### **4.11 Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlar da dâhil)**

Sığırlarda et ve süt için kalıntı arınma süresi 0 (sıfır) gündür.

## 5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

**Farmakoterapotik grup:** Sindirim sistemi ve metabolizma ürünleri, diğer ürünler  
**ATC-Vet Kodu:** QA12CX99

### 5.1 Farmakodinamik özellikler

Butafosfan metabolizma için organik bir fosfor kaynağıdır. Fosfor diğer işlevlerinin yanı sıra enerji metabolizması için de önemlidir ve uyarıcı özelliğe sahiptir. Aynı zamanda kemik dokunun bir bileşenidir. Çoğu ara maddenin fosforlanması kullanılması nedeniyle neoglikogenezis işlemi için mutlaka gerekli bir elementtir.

Siyanokobakamin, propiyonattan glikoz sentezinde kullanılan bir ko-enzimdir. Ayrıca, yağ asitlerinin sentezinde önemli olan enzimler için bir kofaktör görevi görür ve normal hematopoezin korunması, karaciğerin korunması ve kas dokusu, sağlıklı cilt, beyin ve metabolizma bakımından önemlidir. Alyuvarların oluşumu ve metionin sentesinde de rol alır. Hayvanlarda sindirim sistemi florası tarafından (retikulo-rumen ve kalın bağırsak) sentezlenen suda eriyen bir B grubu vitamindir. Floranın spesifik ihtiyaçları nedeniyle, sentez genellikle bir bütün olarak hayvan organizmasının ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde değildir. Belirgin eksiklikler, siyanokobalamin alımının yetersiz olduğu durumlarda bile nadirdir.

### 5.2 Farmakokinetik özellikler

Sığırlarda tek bir dozun damardan verilmesini takiben butafosfan, ekstrasvasküler alana dakikalar içinde dağıtılır ve vücuttan hızlı bir şekilde değişmeden atılır. Eliminasyon yarı ömrü 83 dakikadır. İntravenöz uygulamadan on iki saat sonra, dozun% 70-90'ı idrarla atılır, % 1'i dışkı yoluyla atılır. Sütte sadece butafosfan izleri bulunur. Metabolik değişiklik tespit edilmemiştir.

Siyanokobalaminin metabolizması karmaşıktır ve folik asit ve askorbik asit ile yakından ilişkilidir. B12 Vitamini karaciğerde önemli miktarlarda depolanır, diğer depolama bölgeleri arasında böbrek, kalp dalağı ve beyin bulunur. B12 vitamini doku yarı ömrü 32 gündür. Ruminantlarda B12 vitamini öncelikle dışkı ile atılır ve daha küçük miktarlarda idrarla atılır.

## 6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER

### 6.1 Yardımcı maddeler

Metil paraben  
Sodyum hidroksit  
Enjeksiyonluk su

### 6.2 Geçimsizlikler

Diğer veteriner tıbbi ürünlerle karıştırılmamalıdır.

### 6.3 Raf ömrü

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: 36 ay  
İç ambalaj açıldıktan sonraki raf ömrü: 28 gün

### 6.4 Muhafaza şartları

Özel saklama koşullarına ihtiyaç duyulmadan, kendi ambalajı içinde, dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan, 25 °C'nin altında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz. Açıldıktan sonra bitmiş ürün saklama koşulları ile aynı olacak şekilde saklayınız. İlk kullanımı takiben tıpanın 60 defadan fazla delinmemesi önerilir.

**6.5 Birincil ambalajın niteliđi ve kompozisyonu**

Karton kutu içinde 100 ml'lik amber renkli Tip 2 cam şişelerde, gri renkli bromobutil tıpa ve beyaz renkli flip off kapaklı şekilde satışa sunulmaktadır.

**6.6 Kullanılmış veya arta kalan ürünün imhasına ilişkin özel önlemler**

Kullanılmamış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

**7. PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ**

Allvet Hayvan Sağlığı ve Beslenme Ürünleri A.ř.

Malıköy Başkent OSB Mahallesi, Atatürk Bulvarı, No:69 Sincan/Ankara

**8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI**

028/0006

**9. PAZARLAMA İZNİNİN İLK VERİLME VEYA YENİLEME TARİHİ**

03.07.2018

**10. METİN DEĞİşİKLİK TARİHİ**

17.04.2026

## Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

### **Butacom-B12**

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Vitamin-Mineral

## **BİLEŞİMİ**

Butacom-B<sub>12</sub> Enjeksiyonluk Çözelti, berrak, pembe renkli, partikülsüz ve steril bir enjeksiyonluk çözelti olup her ml'de 100 mg butafosfan, 0,05 mg siyanokobalamin (vitamin B<sub>12</sub>) ve koruyucu olarak 1 mg metil paraben içermektedir.

## **FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER**

### Farmakodinamik özellikler

Butafosfan metabolizma için organik bir fosfor kaynağıdır. Fosfor diğer işlevlerinin yanı sıra enerji metabolizması için de önemlidir ve uyarıcı özelliğe sahiptir. Aynı zamanda kemik dokunun bir bileşenidir. Çoğu ara maddenin fosforlanmasıyla kullanılması nedeniyle neoglikogenezis işlemi için mutlaka gerekli bir elementtir.

Siyanokobalamin, propiyonattan glikoz sentezinde kullanılan bir ko-enzimdir. Ayrıca, yağ asitlerinin sentezinde önemli olan enzimler için bir kofaktör görevi görür ve normal hematopoezin korunması, karaciğerin korunması ve kas dokusu, sağlıklı cilt, beyin ve metabolizma bakımından önemlidir. Alyuvarların oluşumu ve metionin sentesinde de rol alır. hayvanlarda sindirim sistemi florası tarafından (retikulo-rumen ve kalın bağırsak) sentezlenen suda eriyen bir B grubu vitamindir. Floranın spesifik ihtiyaçları nedeniyle, sentez genellikle bir bütün olarak hayvan organizmasının ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde değildir. Belirgin eksiklikler, siyanokobalamin alımının yetersiz olduğu durumlarda bile nadirdir.

### Farmakokinetik özellikler

Sığırlarda tek bir dozun damardan verilmesini takiben butafosfan, ekstrasvasküler alana dakikalar içinde dağıtılır ve vücuttan hızlı bir şekilde değişmeden atılır. Eliminasyon yarı ömrü 83 dakikadır. İntravenöz uygulamadan on iki saat sonra, dozun% 70-90'ı idrarla atılır, % 1'i dışkı yoluyla atılır. Sütte sadece butafosfan izleri bulunur. Metabolik değişiklik tespit edilmemiştir.

Siyanokobalaminin metabolizması karmaşıktır ve folik asit ve askorbik asit ile yakından ilişkilidir. B<sub>12</sub> Vitamini karaciğerde önemli miktarlarda depolanır, diğer depolama bölgeleri arasında böbrek, kalp dalağı ve beyin bulunur. B<sub>12</sub> vitamini doku yarı ömrü 32 gündür. Ruminantlarda B<sub>12</sub> vitamini öncelikle dışkı ile atılır ve daha küçük miktarlarda idrarla atılır.

## **KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR**

Hedef tür olan sığır, at, kedi ve köpeklerde;

Fosfor ve siyanokobalamin kullanımının gerekli olduğu kas, metabolizma veya üreme sistemi bozukluklarında destekleyici olarak,

Sığırlarda ikincil ketozisle ilişkili abomasum deplasmanının cerrahi tedavisi sonrası rumantasyon faaliyetlerinin iyileşmesine yardımcı olmak amacıyla kullanılır.

Doğum öncesi dönemde oluşan metabolik bozukluklar, tetani ve parezis (süt humması) durumlarında magnezyum ve kalsiyuma ilave olarak kullanılmalıdır.

## **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

Aşağıda verilen dozlar tavsiye dozudur. Doz ve uygulama aralıkları hayvanların durum ve ihtiyacına göre değişebilmekte olup, hekimin kararına bağlıdır.

**Sığır;**

Ven içi olarak uygulanır.

**Fosfor ve/veya Vitamin B12 eksikliği tedavisinde;**

Erişkin sığırlarda her kg vücut ağırlığına 2-5 mg butafosfan ve 0.001-0.0025 mg siyanokobalamin (pratik olarak her 100 kg vücut ağırlığına 2-5 ml) uygulanır.

Buzağılarda her kg vücut ağırlığına 10-25 mg butafosfan ve 0.005-0.0125 mg siyanokobalamin (pratik olarak her 100 kg vücut ağırlığına 10-25 ml) uygulanır.

Gerekli durumlarda enjeksiyonlar günlük tekrarlanır.

**İkincil ketozisle ilişkili abomasum deplasmanının cerrahi tedavisi sonrası ruminasyon faaliyetlerinin iyileşmesine yardımcı olmak amacıyla;**

100 kg vücut ağırlığı için 5 ml, üç gün ve günde bir enjeksiyon uygulanır. İlk uygulama operasyon günü yapılmalıdır.

**Atlar;**

Ven içi uygulanır.

Erişkin atlarda her kg vücut ağırlığına 2-5 mg butafosfan ve 0.001-0.0025 mg siyanokobalamin (pratik olarak her 100 kg vücut ağırlığına 2-5 ml) uygulanır.

Taylarda pratik olarak her 10 kg vücut ağırlığına 0.35-0.6 ml uygulanır.

**Kedi ve köpeklerde;**

Ven içi, kas içi, deri altı uygulanır.

Köpeklerde her kg vücut ağırlığına 2,5-25 mg butafosfan ve 1.0-2,5 mg siyanokobalamin (pratik olarak her 10 kg vücut ağırlığına 0,25-2,5 ml) uygulanır.

Kedilerde her kg vücut ağırlığına 10-50 mg butafosfan ve 5-25 mg siyanokobalamin (pratik olarak her 5 kg vücut ağırlığına 0,5-5 ml) uygulanır.

Kronik durumlarda verilen dozların yarısı uygulanır, diğer yarısı 1-2 hafta sonra uygulanır.

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

Bu ürüne olan ihtiyacı ve en uygun tedavi seçeneğini uygulayabilmek için metabolik veya üreme bozukluklarının esas nedeninin tam olarak tespiti tavsiye edilir.

Uygulamadan önce ürünün vücut sıcaklığına yükseltilmesi tavsiye edilir.

**Gebelik ve laktasyon döneminde kullanım:** Ürünün gebe hayvanlarda güvenilirliği çalışılmamış olmakla birlikte, gebelikte ve laktasyonda kullanımı halinde bir sorun beklenmez.

**İSTENMEYEN ETKİLER**

Kedilerde, interskapular bölgeye deri altı uygulama sonucunda enjeksiyon bölgesinde reaksiyonlar (şişme, ödem, eritem, sertlik) görülebilir.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Bilgi bulunmamaktadır. Diğer veteriner tıbbi ürünlerle karıştırılmamalıdır.

**DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT**

Önerilen dozlar aşılmamalıdır.

**GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI**

**İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s):** Sığırlarda et ve süt için kalıntı arınma süresi 0 (sıfır) gündür.

**KONTRENDİKASYONLAR**

Bileşenlerine duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

## **GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde ve gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz. Raf ömrü geçmiş ve ambalajı hasarlı ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

## **UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER**

Bileşenlerine duyarlı olduğu bilinen kişiler ürünle temas etmemelidir. Ürün göz veya deride hafif irritasyona neden olabilir, bu nedenle temastan kaçınılmalıdır. Kazara temas halinde bölge bol su ile yıkanmalıdır.

## **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25 °C'nin altında saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır. Güneş ışığından koruyunuz. Açıldıktan sonra 28 gün içinde kullanılmalıdır. Açıldıktan sonra bitmiş ürün saklama koşulları ile aynı olacak şekilde saklayınız.

İlk kullanımı takiben tıpanın 60 defadan fazla delinmemesi önerilir.

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

Kullanılmamış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

## **TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ**

Karton kutu içinde 100 ml'lik amber renkli Tip 2 cam şişelerde, gri renkli bromobutil tıpa ve beyaz renkli flip off kapaklı şekilde satışa sunulmaktadır.

## **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

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

## **PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 17.04.2026**

## **T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO. 03.07.2018-028/0006**

## **PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ**

Allvet Hayvan Sağlığı ve Beslenme Ürünleri A.Ş.

Malıköy Başkent OSB Mahallesi, Atatürk Bulvarı, No:69 Sincan/Ankara

## **ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ**

Arma İlaç San. ve Tic. A.Ş.

Malıköy Başkent OSB Mahallesi, Atatürk Bulvarı, No:69 Sincan/Ankara

## Dış Ambalaj Etiket (100 ml)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

### **Butacom-B12**

Enjeksiyonluk Çözelti  
Veteriner Vitamin-Mineral

## **BİLEŞİMİ**

Butacom-B<sub>12</sub> Enjeksiyonluk Çözelti, berrak, pembe renkli, partikülsüz ve steril bir enjeksiyonluk çözelti olup 1 ml'sinde 100 mg butafosfan, 0.05 mg siyanokobalamin (vitamin B12) ve koruyucu olarak 1 mg metil paraben içermektedir.

## **KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR**

Hedef tür olan sığır, at, kedi ve köpeklerde; fosfor ve siyanokobalamin (vitamin B12) yetersizliğinden kaynaklanan akut ve kronik metabolizma bozukluklarının korunma ve tedavisinde kullanılır.

## **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

Sığırlarda ven içi uygulanır. Pratik dozu; fosfor ve/veya vitamin B12 eksikliği tedavisinde her 100 kg vücut ağırlığına sığırlar için 2-5 ml, buzağılar için 10-25 ml'dir. İkincil ketozisle ilişkili abomasum deplasmanının cerrahi tedavisi sonrası ruminasyon faaliyetlerinin iyileşmesine yardımcı olmak amacıyla 100 kg vücut ağırlığı için 5 ml uygulanır.

Atlarda ven içi uygulanır. Pratik dozu; atlar için her 100 kg vücut ağırlığına 2-5 ml, taylar için her 10 kg vücut ağırlığına 0.35-0.6 ml'dir.

Kedi ve köpeklerde ven içi, kas içi, deri altı uygulanır. Pratik dozu; köpekler için her 10 kg vücut ağırlığına 0,25-2,5 ml, kediler için her 5 kg vücut ağırlığına 0,5-5 ml'dir.

## **GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI**

**İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s): Sığırlarda et ve süt için kalıntı arınma süresi 0 (sıfır) gündür.**

## **GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz. Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde ve gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz. Raf ömrü geçmiş ve ambalajı hasarlı ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

## **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25 °C'nin altında saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır. Güneş ışığından koruyunuz. Açıldıktan sonra 28 gün içinde kullanılmalıdır. Açıldıktan sonra bitmiş ürün saklama koşulları ile aynı olacak şekilde saklayınız.

İlk kullanımı takiben tıpanın 60 defadan fazla delinmemesi önerilir.

## **TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ**

Karton kutu içinde 100 ml'lik amber renkli Tip 2 cam şişelerde, gri renkli bromobutil tıpa ve beyaz renkli flip off kapaklı şekilde satışa sunulmaktadır.

## **SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

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

**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO.**  
**03.07.2018-028/0006**

## **PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ**

Allvet Hayvan Sağlığı ve Beslenme Ürünleri A.Ş.Maliköy Başkent OSB Mahallesi, Atatürk Bulvarı, No:69 Sincan/Ankara

## **ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ**

Arma İlaç San. ve Tic. A. Ş.

Malıköy Başkent OSB Mahallesi, Atatürk Bulvarı, No:69 Sincan/Ankara

**Seri no /Üretim Tar.:**

**Son Kul. Tar.:**

**Per. Sat. Fiyatı:**

**(KDV dahil)**

## **İç Ambalaj Etiket (100 ml)**

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

### **Butacom-B12**

Enjeksiyonluk Çözelti  
Veteriner Vitamin-Mineral

### **BİLEŞİMİ**

Butacom-B<sub>12</sub> Enjeksiyonluk Çözelti, berrak, pembe renkli, partikülsüz ve steril bir enjeksiyonluk çözelti olup 1 ml'sinde 100 mg butafosfan, 0.05 mg siyanokobalamin (vitamin B12) ve koruyucu olarak 1 mg metil paraben içermektedir.

### **KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR**

Hedef tür olan sığır, at, kedi ve köpeklerde; fosfor ve siyanokobalamin (vitamin B12) yetersizliğinden kaynaklanan akut ve kronik metabolizma bozukluklarının korunma ve tedavisinde kullanılır.

### **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

Sığırlarda ve atlarda ven içi uygulanır. Kedi ve köpeklerde ven içi, kas içi, deri altı uygulanır.

### **AYRINTILI BİLGİ İÇİN PROSPEKTÜSÜ OKUYUNUZ.**

**İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s): Sığırlarda et ve süt için kalıntı arınma süresi 0 (sıfır) gündür.**

### **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25 °C'nin altında saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır. Güneş ışığından koruyunuz. Açıldıktan sonra 28 gün içinde kullanılmalıdır. Açıldıktan sonra bitmiş ürün saklama koşulları ile aynı olacak şekilde saklayınız.

İlk kullanımı takiben tıpanın 60 defadan fazla delinmemesi önerilir.

**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİNİ TARİHİ VE NO.**  
**03.07.2018-028/0006**

### **PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ**

Allvet Hayvan Sağlığı ve Beslenme Ürünleri A.Ş.

Malıköy Başkent OSB Mahallesi, Atatürk Bulvarı, No:69 Sincan/Ankara

### **ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ**

Arma İlaç San. ve Tic. A. Ş.

Malıköy Başkent OSB Mahallesi, Atatürk Bulvarı, No:69 Sincan/Ankara

**Seri no /Ürt. Tar.:**

**Son Kul. Tar.:**