



Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

## İmozan

Antiprotozooner  
Enjeksiyonluk Çözelti

### BİLEŞİMİ:

Berrak, renksiz-açık sarı renkli, steril çözeltinin her ml'si 84,2 mg İmidokarb baza eşdeğer 120 mg İmidokarb Dipropiyonat içerir.

### FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:

**Farmakodinamik özellikler:** İmidokarb karbanilidler grubuna dâhil, Babesiosis tedavisinde kullanılan bir antiprotozoandır. Etki mekanizması hakkında bilinenler sınırlıdır. Parazitlerde, sitoplazmanın morfolojisi ve çekirdeğin sayısı ve büyüklüğü üzerine etki gösterir. Antiprotozoan etki parazitizin glikolizisi üzerine etki göstererek şekillenir. Ürün bazı protein taşıyıcıları ile parazite penetrasyonunda sonra, Tip II topolizomerazın inhibisyonu olarak etki gösterir. Bu etki DNA'nın replikasyonunu bikoede eder ve parazitlin poliamin sentezini engeller.  
**Farmakokinetik özellikler:** Farmakokinetik çalışmalar, plazma ve doku proteinlere bağlanması ve yavaş metabolize olması nedeniyle imidokarbın uzun süreli aktivitesi olduğunu göstermiştir. Radyoaktif işaretli bir çalışmada, süt veren ve vermeyen ineklere deri altı yolla 3 mg/kg dozda imidokarb uygulamasından 10 gün sonra verilen dozun yarısının atıldığını göstermiştir. Başlıca gaita ile atılır. Plazma pik seviyesine uygulamadan 1 saat sonra ulaşır (1,3 mg/kg eşdeğer), Sütteki pik düzeyine uygulamadan 24 saat sonra ulaşır (0,37 mg/kg eşdeğer) ve 24 saat sonra yarı ölüme iner. Başlıca ana bilesik şeklinde atılır. İmidokarbın plasental bariyeri geçtiği gösterilmiştir.

### KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR:

#### **Siğir**

Babesiosis (Babesia argentina, B. bigemina, B. bovis and B. divergens.) ve Anaplasmosis marginale tedavisi ve önlenmesi,

#### **Köpek**

Babesiosis (Babesia canis, B. gibsoni and B. vogelii.) tedavisi ve önlenmesi,

#### **At**

Babesiosis (B. equi ve B. caballi) tedavisi ve önlenmesinde kullanılır.

### KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

#### **Siğir:**

Babesiosis: Derin kas içi (kalça veya boyun bölgesi) veya deri altı yolla uygulanır.  
Korunma: Her kg vücut ağırlığı için 2,125 mg imidokarb (her 100 kg vücut ağırlığı için 2,5 ml)  
Tedavi: Her kg vücut ağırlığı için 0,85 mg imidokarb (her 100 kg vücut ağırlığı için 1 ml)  
Tek enjeksiyon uygulanır.

#### **Anaplasmosis:**

- Bovine anaplasmosis: Her kg vücut ağırlığı için 2,125 mg imidokarb (her 100 kg vücut ağırlığı için 2,5 ml)

#### **Köpek:**

Babesiosis: Kas içi veya deri altı yolla uygulanır.  
Korunma: Her kg vücut ağırlığı için 4,25 mg imidokarb (her 10 kg vücut ağırlığı için 0,5 ml), Korunma 4-6 haftaya aşmaz.  
Tedavi: Her kg vücut ağırlığı için 2,125 mg imidokarb (her 10 kg vücut ağırlığı için 0,25 ml)  
Tek enjeksiyon uygulanır.

#### **At:**

Kas içi yolla uygulanır. B. caballi için normalde her 100 kg vücut ağırlığı için 2 ml olarak tek doz uygulama yeterlidir. Ancak B. equi için hastalığın klinik durumuna göre 24-72 saat aralıklarla iki uygulama gerekebilir. Tek doz uygulama azami 4 haftaya kadar koruyuculuk sağlar. B. caballi enfestasyonlarının sterilizasyonu için 24 saat arayla ve iki defa olmak üzere her 100 kg vücut ağırlığı için 2 ml uygulama, B. equi enfestasyonlarının sterilizasyonu için 72 saat arayla ve 4 defa olmak üzere her 100 kg vücut ağırlığı için 4 ml uygulama gereklidir. Atlarda dirençli olgularda takip eden sterilizasyon uygulamaları arasında en az 6 hafta olmalıdır.

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

İmidokarb, kolinstereazın etkili bir inhibitörüdür. Uygulanacak miktar hedef tür ve amaca göre değişiklik gösterir. Her haliükârda, vücut ağırlığına göre uygulamaya yüksek önem verilmelidir. Babesiosis'ten korunma için sürüde bir veya iki hayvanda belirtiler görüldüğünde veya siğirler Babesia görülen bölgelere sevk edildiği anda uygulanmalıdır. Tüm hayvanlara koruyucu doz uygulama yapılmalı ve belirlenen karantina süresi boyunca tüm hayvanlar gözlemlenmelidir.

Uygulama, parazitte maruz kalmının şiddetine göre değişmekle birlikte 4 haftaya kadar koruyucu etki gösterir. Bu süre içinde parazitle veritene maruz kalmının gerçekleşmesi halinde bağımsızlık elde edilebilir. Vücut ağırlığı doğru olarak ölçülmeli ve tavsiye edilen doz aşilmamalıdır.

Diğer babesisidlerle birlikte uygulamayınız. Yüksek doz uygulaması ağırlı olabilir ve bu durum hayvanların reaksiyon vermesine neden olabilir. Bazı köpekler bu ağırya aşırı duyarlı olabilir.

**Gebelik ve laktasyon döneminde kullanılm:** Laboratuvar hayvanlarında yapılan çalışmalarda teratojeniteye ilişkin bir bulguya rastlanmamıştır. Bu ürünün hedef tür gebe hayvanlarda güvenirliliği çalışılmamıştır. O nedenle veteriner hekimin fayda/risk değerlendirmesine göre kullanılmalıdır.



ALIVIRA



### İSTENMEYEN ETKİLER:

Hedef türlerde genel durum bozuklukları (hipertermi, terleme, yorgunluk), sindirim sistemi bozuklukları (kusma, kolik, hipersalivasyon), neuro-muskuler bozukluklar (tremor, konvülsiyon) gözlemlenmiştir. Salivasyon, huzursuzluk, kas tremorları, taşkırdı, öksürük, kolik nadirdir. Ürün uygulamasından sonra anafilaktik şoka bağlı ölümler görülmüştür. Uygulamadan sonraki 15 dakika süresince hekimin uygulamaya yapılan hayvanın gözlemlenmesi altında tutması önerilir.

Hayvanlarda uygulamadan sonra görülen kolinerjik etkilerin atropin sülfat ile hafifletilmesi mümkün olabilir.

### İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Kolinstereaz inhibitörleri ile birlikte uygulamayınız.

Diğer tıbbi ürünlerle karıştırılarak kullanılmamalıdır.

### DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT:

Önerilen dozun 1,75 katı uygulamada, antikolinerjik aktivite ile ilişkili belirtiler görülmeye başlar. Doz aşımı atropin sülfat ile tedavi edilebilir. Tavsiye dozunun 5 katı veya daha fazlasında ölüm görülür.

### GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI:

**Uygulamadan sonra siğirler 213 gün boyunca kesime gönderilmemeli, son uygulamadan itibaren 21 gün (42 sağım) boyunca elde edilen inek sütleri insan tüketimine sunulmamalıdır.**

### KONTRENDİKASYONLAR:

Katır ve eşeklerde kullanılmaz. 1 yaşından küçük atlarda kullanılmaz.

Ven içi yolla uygulamayınız.

Tekrarlayan dozda uygulamayınız.

Aktif veya yardımcı maddelerine duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmaz.

### GENEL UYARILAR:

Çocukların ulaşamayacağı yerde ve gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Kullanmadan önce ve beklenmeyen etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

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

Antikolinstereaz aktivite gösteren ürünlerle çalışmamanız gerektiği konusunda tıbbi bir tavsiye almışsanız bu ürünü kullanmayınız, temas etmeyiniz.

Deriye veya göze temas halinde bölgeyi bol su ile yıkayınız. Ürünü kullanırken uygun koruyucu kullanınız. Kazara kendinize enjeksiyon halinde acilen tıbbi destek alınız, ürün etiket ve prospektüsünü doktorunuza gösteriniz.

Antikolinstereaz aktiviteyi işaret eden hipersalivasyon, baş ağrısı, karın ağrısı, midriyazis, kusma, ishal, bulanık görme ve muskuler tremor gibi belirtiler görüldüğü halde acilen tıbbi tedavi alınır.

### MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

25°C'nin altında saklanmalıdır. Buzdolabına konulmamalı ve dondurulmamalıdır. Orijinal ambalajında, güneş ışığından korunarak saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. İlk kullanımdan sonra, 25°C'nin altında orijinal ambalajında, güneş ışığından korunarak buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan saklanmak suretiyle 28 gün içinde kullanılmalıdır. Açılan şişeler en fazla 40 defa enjektörle denebilir.

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

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

### TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ:

Şeffaf flip-off kapak ve gri bromobutil tıpalı, 20 ml ve 50 ml'lik amber renkli tip II cam flakonlarda, karton kutu içinde satışa sunulmaktadır.

### SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner hekim muayenahanelerinde, polikliniklerinde ve hayvan hastanelerinde satılır (VHR).

### PROSEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 01.12.2022

### T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNI TARİHİ VE NO: 30.12.2004 - 014/0033

### PAZARLAMA İZNI SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

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

### ÜRETİCİ FIRMA VE ADRESİ:

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

