



Babesit

Enjeksiyonluk Çözelti
84,198 mg/ml imidokarb dipropiyonat



Sığır, At ve Köpeklerde Babesiosis'e Karşı Güçlü Koruma ve Tedavi

Babesit aşağıdaki kan parazitlerine karşı koruma ve tedavide etkilidir:

Sığırlarda; *Babesia argentina*, *B. bigemina*, *B. bovis* ve *B. divergens*. *Anaplasma marginale*
Köpeklerde; *Babesia canis*, *B. gibsoni* ve *B. vogelli*
Atlarda; *Babesia. equi* ve *B. caballi*



Tek dozla

Tek bir enjeksiyon 4 hafta koruyucu-
luk sağlar.



Plazma pik seviyesine uygulamadan
1 saat sonra ulaşır



Tek dozla etkili tedavi

Babesiosis ile mücadele de Kas içi ya da deri altı
uygulama ile tek bir enjeksiyon yeterlidir.
(Atlarda klinik tabloya bağlı doz sayısı farklılık gösterir.)



Bavet İlaç A.Ş.

İTOSB (İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi) 12. Cadde No:8, 34959
Tepeören, Tuzla, İstanbul TÜRKİYE T: 0216 593 37 40 F: 0216 593 37 41

www.bavet.com.tr

bavet



Babesit

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Antiprotozoal

BİLEŞİMİ

BABESİT Enjeksiyonluk Çözelti, beher ml'de 84,198 mg imidokarba eşdeğer 120 mg imidokarb dipropiyonat içeren, hafif sarı renkte, berrak, steril enjeksiyonluk çözeltidir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakodinamik özellikler:

İmidokarb karbanilidler grubuna dahil, Babesiosis tedavisinde kullanılan bir antiprotozoandır. Etki mekanizması hakkında bilinenler sınırlıdır. Parazitlerde, sitoplazmanın morfolojisi ve çekirdeğin sayısı ve büyüklüğü üzerine etki gösterir. Antiprotozoan etki parazitin glikolizisi üzerine etki göstererek şekillenir. Ürün bazlı protein taşıyıcıları ile parazite penetrasyonundan sonra, Tip II topoizomerazın inhibitörü olarak etki gösterir. Bu etki DNA'nın replikasyonunu bloke eder ve parazitin poliamin sentezini engeller.

Farmakokinetik özellikleri:

Farmakokinetik çalışmalar, plazma ve doku proteinlere bağlanması ve yavaş metabolize olması nedeniyle imidokarbin 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 equivalent/kg). Sütteki pik düzeyine uygulamadan 24 saat sonra ulaşılır (0.37 mg equivalent/kg) ve 24 saat sonra yarı düzeye iner. Başlıca ana bileşik şeklinde atılır. İmidokarbin plasental bariyeri geçtiği gösterilmiştir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Siğir

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

Köpek

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

At

Babesiosis (B. equi ve B. caballi) tedavisi ve önlenmesi,

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 haftayı 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 UYARILAR

İmidokarb, kolinesterazın etkili bir inhibitörüdür. Uygulanacak miktar hedef tür ve amaca göre değişiklik gösterir. Her hâlikârda, canlı ağırlığa 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 belirtilen karantina süresi boyunca tüm hayvanlar gözetim altında tutulmalıdır.

Uygulama, parazite maruz kalmanın şiddetine göre değişmekle birlikte 4 haftaya kadar koruyucu etki gösterir. Bu süre içinde parazitle yeterince maruz kalmanın gerçekleşmesi halinde bağışıklık elde edilebilir.

Vücut ağırlığı doğru olarak ölçülmeli ve tavsiye edilen doz aşılmalıdır.

Diğer babesisidlerle birlikte doz uygulaması yapılmalı ve belirlenen karantina süresi boyunca hayvanların reaksiyon vermesine neden olabilir. Bazı köpekler bu ağrıya aşırı duyarlı olabilir.

Gebelik ve laktasyonda kullanım: Laboratuvar hayvanlarında yapılan çalışmalarda teratojeniteye ilişkin bir bulguya rastlanmamıştır. Bu ürünün hedef tür gebe hayvanlarda güvenilirliği çalışılmıştır. O nedenle veteriner hekimin fayda/risk değerlendirmesine göre kullanılmalıdır.

İSTENMEYEN/YAN ETKİLER

Hedef türlerde genel durum bozuklukları (hipertermi, terleme, yorgunluk), sindirim sistemi bozuklukları (kusma, kolik, hipersalivasyon), neuro-muskuler bozukluklar (tremor, konvulziyon) gözlemlenmiştir. Salivasyon, huzursuzluk, kas tremorlar, taşikardi, öksürük, kolik nadirdir. Ürün uygulamasından sonra anafilaktik şoka bağlı ölümler görülmüştür. Uygulamadan sonraki 15 dakika süresince hekimin uygulama yapılan hayvanları gözlem altında tutması önerilir.

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

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Diğer tıbbi ürünlerle karıştırılarak kullanılmamalıdır.

Kolinesteraz inhibitörleri ile birlikte uygulamayınız.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER, ANTİDOT

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 sağımlı) boyunca elde edilen inek sütleri insan tüketimine sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Damar içi yolla uygulamayınız. Tekrarlayan dozda uygulamayınız. Aktif veya yardımcı maddelerine duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmaz.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz. Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşmayacağı yerlerde ve gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Antikolinesteraz 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.

Antikolinesteraz aktiviteyi işaret eden hipersalivasyon ve muskuler tremor gibi belirtiler görüldüğünde acilen tıbbi tedavi alınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25oC'nin altında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Açıldıktan sonra orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25oC'nin altında saklandığında raf ömrü 28 gündür. Güneş ışığından koruyunuz. İlk kullanımı takiben tıpa 20 defadan fazla delinmemelidir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde 20 ml ve 50 ml Tip II amber rengi cam şişelerde, 20 mm gri bromobutil tıpa ve 20 mm, mavi flip-off kapaklı şekilde satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 04.11.2022

T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO:

04.11.2022-031/0004

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

Bavet İlaç San. ve Tic. A.Ş., İstanbul Tuzla Organize San. Bölgesi (ITOSB) 12.Cadde No.8 34959 Tepeören, Tuzla, İstanbul /Türkiye

ÜRETİCİ FİRMA ADI VE ADRESİ

Arion İlaç San. Tic. A.Ş. İstanbul Tuzla Organize San. Bölgesi (ITOSB) 12.Cadde No.8 34959 Tepeören, Tuzla, İstanbul /Türkiye

