

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır.

**VETAL BOTIVAC™**

Enjeksiyonluk Süspansiyon

## Bivalan Sığır Botulismus Aşısı

*Cl. botulinum tip C ve D suşlarından anakültür şeklinde hazırlanan alüminyum hidroksit adjuvanth, sığırların Botulismus hastalığına karşı koruyucu bivalan karakterde inaktif aşı*

### BİLEŞİMİ:

#### Her doz aşı içeriği:

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Cl.botulinum tip C ve D anakültürleri | ≥ %80 koruma* |
| Alüminyum hidroksit jel               | % 10          |
| Fenol                                 | % 0,3-0,5     |

\* Fareler üzerinde yapılan çalışmalara göre %80 koruma sağlar. Detaylar için lütfen ürün özellikleri özetine bakınız.

### İMMUNOLOJİK ÖZELLİKLER:

Farmakoterapötik grup:

ATCvet Code: QI20CL01 İnaktif clostridium (Bivalan Sığır Botulismus Aşısı)

Botivac Aşısı, inaktif formda, Cl.botulinum tip C ve D suşlarının inaktif anakültür olarak hazırlanan, alüminyum hidroksit jel ile adjuvantlanmış bir aşıdır. Sağlıklı sığırlarda, botulismus hastalığına karşı koruyucu etki sağlar.

### KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR:

Botivac Aşısı, sığırları botulismus hastalığına karşı koruyucu amaçla kullanılır.

### KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

Aşı, kullanım öncesi oda ısısına kadar ılıtıldıktan ve iyice çalkalandıktan sonra; daha önce hiç aşılanmamış hayvanlar için 14 gün ara ile 2 ml ve 2 ml olmak üzere 4 ml; omuz gerisinden derialtı (S.C.) yolla iki kez aşılanır. Daha önce aşılanmış hayvanlarda ise 6 ay aralıklarla 2 ml'lik tek doz uygulaması yeterlidir.

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

Enjeksiyon yerinde görülen sert şişlikler normal aşı reaksiyonlarıdır.

Uygulamada asepsi ve antisepsi kurallarına kesinlikle uyulmalı, iğne ve enjektörlerin tekrar kullanımından kaçınılmalıdır. Her hayvan ayrı bir enjektör veya iğne ucu kullanılarak aşılanmalıdır. Aşının bağışıklık süresi 6 aydır.

#### Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanımı

Aşı doğumuna 4 hafta kalanlara ve botulismus belirtisi başlamış hayvanlara yapılmamalıdır.

### İSTENMEYEN ETKİLER:

Çok ender de olsa aşırı duyarlı hayvanlarda anafilaktik reaksiyonların gözlemlendiği durumlarda, antialerjik, antiadrenerjik ve antihistaminik preparatlarla kontrol altına alınabilir.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Herhangi bir bilgi yoktur.

**DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT:**

Herhangi bir bilgi yoktur.

**GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI:**

0 (Sıfır) gün

**KONTRENDİKASYONLAR:**

Aşı doğumuna 4 hafta kalanlara ve botulismus belirtisi başlamış hayvanlara yapılmamalıdır.

**GENEL UYARILAR:**

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

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

- Sadece sağlıklı hayvanlar aşılanmalıdır.
- Aşılama sırasında aşı şişesi düzenli aralıklarla çalkalanmalıdır.
- Aşı uygulaması yetkili veteriner hekimler veya veteriner hekim denetimi altında veteriner sağlık teknikerleri tarafından yapılmalıdır.
- İyi hekimlik uygulaması gereğince aşılama sırasında cilt, göz ve giysilerin aşı materyaliyle temasından kaçınılmalıdır.
- Aşı naklinde soğuk zincire mutlaka uyulmalıdır.

**MUHAFAZA KOŞULLARI VE RAF ÖMRÜ:**

Aşı karanlıkta, +2°C / +8 °C 'de saklanmalı, dondurulmamalı ve güneş ışığından korunmalıdır. Satılmak üzere paketlenmiş veteriner tıbbi ürünün raf ömrü 24 aydır. Ambalajı açılan ürünler 6 saat içinde kullanılmalıdır.

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

İmha işlemi iki aşamada gerçekleştirilir. Otoklavda 1.2 atm basınç altında 121 °C 'de 1 saat süreyle imha edilir. Son işlem olarak biyolojik atık merkezine veya foseptik çukurlarına gönderilir. Saha şartlarında derin olarak toprağa gömülür.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ**

Bromobutil plastikten yapılmış tupa 20 ml, 50 ml ve 100 ml beyaz/transparan polipropilen(PP) şişelerde kutulu olarak satışa sunulmuştur.

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:****T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ:**

10.11.2004-B0143671

**Pazarlama İzin Sahibi/Üretici Firma Adı ve Adresi:**

**Vetal Hayvan Sağlığı Ürünleri A.Ş.**

Petrol Mah. 14.Cad. No:1 Organize Sanayi Bölgesi  
Adıyaman /TÜRKİYE

Telefon : +90 416 223 20 30

Faks : +90 416 223 14 56

e-mail : vetal@vetal.com.tr

web : www.vetal.com.tr