Bioveta News

Bioveta, a. s. veteriner hekimler için bilgi bülteni

1/2017

KÖPEKLER İÇİN BIOCAN AŞI SERİSİ

İçindekiler

Bioveta News
1/2017

8 BioBos IBR marker inaktif aşı

Sığır için inaktif Bovine Herpesvirüs Marker aşısı

Biocan M Plus 10

Köpek ve Kedi dermatofite karşı dünyada benzeri olmayan aşı Biocan M Plus

12 TOP SPOT ON 650 mg

At ve köpekler için pire, kene ve uçan böceklere karşı ektoparaziter

BioBos Respi 4 14

Sığırlarda Parainfluenza 3 virusu, Viral diyare virusu, Respiratorik syncytialis virus ve Pasteurella haemolytica enfeksiyonlarına karşı inaktif aşı

EQUIVERM Oral Pat 16

Equiverm ...ve artık atlarda iç parazitleri yok etmek çok kolay

18 CANIVERM Kedi ve Köpekler için Antihelmintik

Caniverm oral pat ve Caniverm tablet üç aktif madde içerir

Kalite bir özelliktir

"İlaçları üretiyor, satiyor ve yenisini geliştiriyoruz. Madem bu sürece para, zaman ve emek yatırımı yapıyoruz o halde niçin ilaçlarımızı pazarda en iyisi olacak şekilde üretmeyelim?"

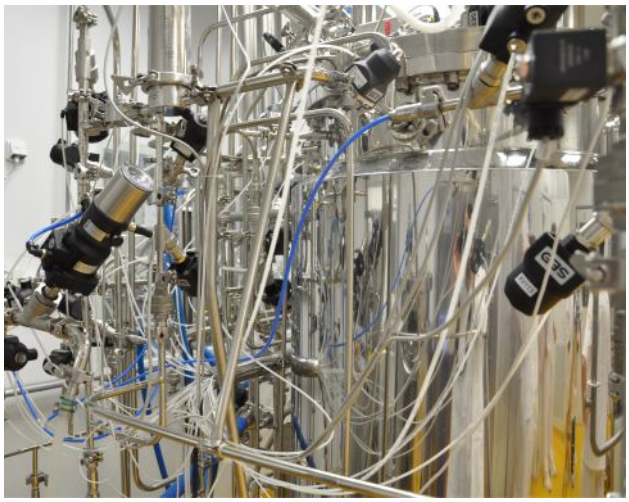
Libor Bittner

Bioveta,
Yönetim Kurulu Başkanı

bioveta

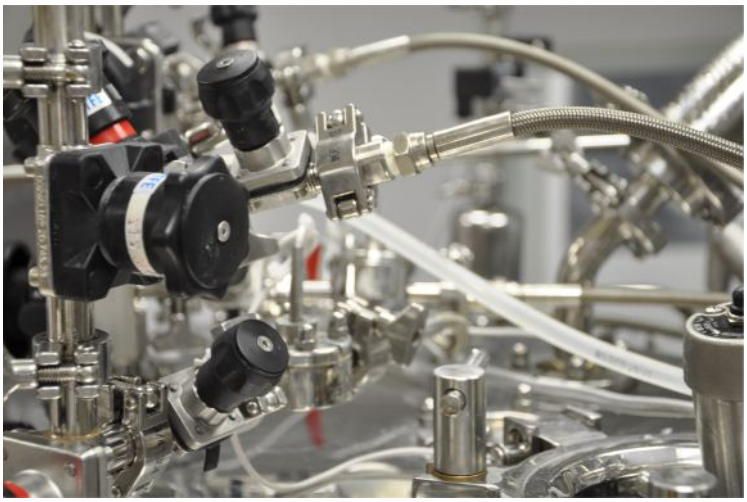
WE respect ANIMALS

VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER



Mükemmel Dünya, Bioveta şirketinin yeni faaliyetleri

Bioveta ilaç şirketinin başarısı, pazardaki değişimlere hızlı reaksiyon ve üretimde mükemmeliyetçiliğe ve ilaç kontrolüne dayanmaktadır.



Lenka Kachlíková
Türkiye Bölge Müdürü

Sayın veteriner hekimler, meslektaşlar ve arkadaşlar,

Öncelikle bu yazıda sizinle buluşmak beninim için büyük bir onurdur. Aynı zamanda, size Çek Cumhuriyeti merkezli veteriner ilaç üreticisi olan Bioveta tarafından yayımlanan bültenimiz, Bioveta News'in ilk sayısını tanıtmak isterim. Bu dergi aracılığıyla size hem Türk piyasasında bulunan yeni ürünlerimizi hem de firmamız ile ilgili yeni haberleri tanıtmak isteriz. Türkiye'de tescil edilmiş olan portföyümüzden, tüm veteriner ürünlerin bir özetini sunmayı unutmadık.

Bültenimizin başlangıcını Türk piyasasına yeni giren ürünlere, özellikle çok yakında satışa sunulacak olan BioBos IBR marker Inact. aşısına ayırdık. BioBos L(6) aşı sığırları leptospiranın 6 serotipinden koruyan başka bir yenilik ile, aşı birleştirme olasılığı hakkında bilgi edinebilirsiniz. Bu iki ürünü ruhsatlandırarak, sığır için yapılan aşılarda yelpazemizi genişlettik. Bu nedenle sonuncu fakat son derece önemli olarak Biobos Respi 4 aşısının yararlarından bahsetmek istiyorum. Yeni ürünlerimiz hakkında da tabii ki aynı zamanda temsilcilerimiz tarafından doğrudan veteriner muayenehaneleriniz ziyaretleri sırasında muayenehanelerinizi.

Diğer makalelerde küçük hayvanlar için seçilen ürünler hakkında yorumları okuyabilirsiniz. Pet aşıları arasında en iyilerden biri olduğunu kanıtlayan Biocan M, dermatofitoza karşı etkili bir koruma ve tedavi sağlar.

BioBos Respi 4

Biocan M Plus

BioBos IBR marker. inact

Bioveta şirketi tarafından üretilen antiparaziter ürünleri için uzun zamandan beri gösterdiğiniz ilgiden dolayı mutluluk duyuyoruz. Bu nedenle, dergimizin bu ilk sayısında Caniverm antiparaziter tablet kullanımının yararlarından söz edeceğiz. Üç aktif maddeyi (fenbendazole, pirantel ve prazikantel) içerdiği için, köpek ve kedilerde bulunabilen iç parazitlere karşı mücadelede tam verimliliği ve korumayı sağlar.

Caniverm 175 mg Oral Tablet

Kene ve böceklerle dolu önümüzdeki sezonda, ciddi enfeksiyonlara sebep olma riski göz önüne alındığında, kenelere karşı 4 haftaya kadar ve pirelere karşı 3 ay boyunca köpeklerin güvenilir korumasını sağlayan Top Spot On isimli ilacı unutmamalıyız. Son olarak, atlar için hazırlanmış ürün yelpazesinde yenilik getirmekteyiz. Equiverm, atların parazitleri tedavisinde, burun kurtları tedavisi dahil olmak üzere, antiparaziter macun kullanılır. İvermektin ve prazikuantelinin etkili bir kombinasyonunu içerir ve elma-tarçın aroması ile oral pat şeklinde kullanılır. Bu ilacımızın veterinerler ile at yetiştiricilerinin arasında kalıcı bir yerini bulacağını inanıyorum.

Caniverm 700 mg Oral Tablet

Firmamız tarafından üretilen ve sunulan veteriner ilaç yelpazesi ile ilgili yapacağınız yorumlarınızdan dolayı mutluluk duyacağız.

Değerli önerileriniz ve yorumlarınızın işimizi geliştirmemize yardımcı olacağına ve Bioveta şirketi tarafından üretilen veteriner ilaçlarının kullanımı ile memnuniyetinizin artıracağına inanıyoruz.

Lenka Kachlíková
Türkiye Bölge Müdürü

TOP SPOT ON 650 mg

BioBos IBR

marker inaktif aşı

Sığırlar için enjeksiyonluk süspansiyon

Yeni ürün

Siğir için inaktif Bovine Herpesvirüs Marker aşısı

Bioveta, sığır sürülerinin bulaşıcı Bovine Herpesvirüs' ten sağlığa kavuşturulması sürecinde kullanılabilecek önerilerle geliyor.

Bioveta, sığır sürülerinin bulaşıcı Bovine Herpesvirüs hastalığına karşı güçlü çözüm önerileri sunuyor.

- **BHV-1 (IBR) virüsünün neden olduğu enfeksiyona bağlı klinik semptomların şiddetini ve saha virüsünün ekskresyonunu azaltan, sığırlar için aktif immünizasyon sağlayan standart marker aşıdır.**
- **Biobos IBR marker aşısı, var olan IBR iyileştirme programlarına sorunsuz ve başarılı bir şekilde katılabilir.**
- **Biobos IBR Marker inaktif aşı, sorunsuz ve güvenli bir biçimde serolojik olarak saha virüsü (gE Elisa) bulaşmış hayvanları, aşılanmış hayvanlardan ayırt edebilme olanağı sağlar.**

DOZAJ: 2 ml intramusküler

Hastalığın klinik belirtileri

Solunum yolları enfeksiyonları semptomları inaparan'dan, hafif ateşli hastalıklardan, özellikle de yüksek ateşli üst solunum yollarının akut ciddi iltihaplarına kadar uzanabilir. Bu durumlar sıklıkla diğer ciddi viral patojenler veya bakteriyel kaynaklardan dolayı daha da komplike bir hal alır. En sık bulaşıcı ajanlar, Sığır Solunum Sinsıtiyal Virüsü (BRSV), Parainfluenza-3 virüs (PI 3), Sığır Viral İshal Virüsü (BVD) ve bazı diğer daha az önemli invazif virüsler (adenovirüsler, koronavirüsler, enterovirusler, parvovirüsler, reovirüsler) sayılabilir. Bu enfeksiyonlarda bakteriyel etkenlerden en fazla izole edilenler Mannheimia (Pasteurella) haemolytica, Pasteurella multocida (serotip A,D), Histophilus (Haemophilus) somni, veya mikoplazmalardır. Dişi yetişkin sığırlarda öncelikle bulaşıcı püstüler vajinit (IPV) semptomlarıyla cinsel organlarda hastalık ve erkek sığırlarda da balanopostit' e sebebiyet verir. BHV 1'in mukoza üzerinde patojenik etkileri düşük, enterit, ensefalit, yeni doğmuş buzağılarda diğer birçok sakatlıklara ve hastalıklara yol açabilir.

IBR enfeksiyonunun sığır besiciliğinde sık karşılaşılan sonuçları:

- **Genç sığırlarda solunum yolları hastalıklarından dolayı kayıplar.**
- **IBR pozitif olan sağmal ineklerde 180 kg' a kadar laktasyonda süt üretimi kaybı.**
- **Laktasyonda 5,3 kg' a kadar protein içeriğinin azalmasından dolayı süt parametrelerinin kötüleşmesi.**
- **Gebeliklerin kalitesinin kötüleşmesi ve gebe olanlarda düşüklerden dolayı üremelerde kayıplar.**
- **İstenilen besleme parametrelerine ulaşılamamasından dolayı büyümede geri kalmalar.**
- **Hayvanlarla sınırlı bir ticaret yapılabilmesinden, ölümlerden ve aşırı karantinalardan dolayı kayıplar.**

İkinci dozun verilmesinden hemen sonra 3 hafta içinde tam bağışıklık sağlanır. Sorunlu sığırlarda her 6 ayda bir yeniden aşılama yapılması tavsiye edilir.

Patogenezi

Bazı spesifik durumlar hastalığın şiddetini arttırır. Enfeksiyon, organizmaya genellikle üst solunum yolları mukozası ve genital organlardan girer. Daha sonra virüsün çoğalması başlar ve sonrasında da mukoza zarının epitel hücrelerinin tahrip edilmesi ile çoğalma yerinde sınırlı kalmak üzere iltihap oluşur. Hastalığın bu aşamasında enfekte olan hayvan, tüm salgıları ve dışkıları ile çevresine yoğun bir şekilde virüs yayar ve çevresi için tehlike kaynağı olur. Virüs, hassas olan hayvanlara sadece direkt temasla değil aynı zamanda, sıklıkla direkt olmayan teknolojik ekipmanlarla, hayvan bakımına yarayan taşınabilir teknik donanımla ve personel ile ya da biyolojik hizmetlerle de yayılır. Bu şekilde yayılmalara özellikle hayvanların hastalıkların başlaması ve yayılması öncesi – biyogüvenlik korunma kurallarına uyulmaması da sebebiyet verir. Enfekte olmuş hayvan bu aşamada güçlü bağışıklık göstererek antikorlar oluşturur ve kendiliğinden 2 hafta içinde iyileşir. Ancak çok sıklıkla diğer patojenler ve klinik semptomların olaya dahil olmasıyla enfeksiyon daha komplike bir hal alır ve ciddileşir. Viremik aşamada BHV 1 virüsünün tüm organizmaya standart yayılması gerçekleşir ve tüm dokulara ve organlara nüfuz eder. Çünkü en geniş doku tropizmine sahiptir, yani diğer bazı yerlerde farklı rahatsızlıklara sebebiyet verebilir. Virüsün çok ciddi bir özelliği de sinir dokularına ve sonrasında da hassas sinir ganglionlara girmesiyle tüm yaşam boyu gizli enfeksiyon oluşturma yeteneğidir. Burada organizmanın immünsupresyon veya bağışıklık yetersizliği oluşumuyla diğer bir güçsüzlük halini bekleyerek tekrar yukarıda sonuçları tanımlanan çoğalma aşamasına geçebilir.

Bioveta, a. s.
Bulaşıcı Bovine Herpesvirüs mücadele programlarına etkin çözümler sunuyor.

mantar aşısının koruyucu ve tedavi edici avantajları hakkında bilgiler

Biocan® M Plus

Köpek ve Kedi dermatofite karşı dünyada benzeri olmayan aşı Biocan M Plus

DERMATOFİTE KARŞI YAPILAN AŞILAMANIN AVANTAJLARI NELERDİR?

- *En büyük avantajı mükemmel ve uzun süren bağışıklık kazanılması.*
- *Aşılama, enfeksiyonla karşılaşma riskini ortadan kaldırır.*
- *Terapötik aşılama çevredeki kontaminasyon yoğunluğu ve etki süresini önemli ölçüde kısaltır.*
- *Aşılama riski, kemik iliğine zarar veren ve hepatotoksisite riski bulunan oral antifungal uygulamanın yan etkilerine göre kıyaslanamayacak derecede daha azdır.*
- *Kedi veya köpeklere haftalarca her gün ilaç uygulaması, onlara ve sahiplerine aşılama uygulamasıyla kıyaslandığında daha fazla stres yapar.*

Aşı kimyasal olarak inaktif değildir ki bu, uygulama güvenliği için önemlidir.

- **Testler sonrasında aşının güvenilirliği kanıtlanmıştır.**
- **Uygulama yerinde ağrı ve ödemle kendini gösteren ve bir iki güne kadar kaybolan lokal reaksiyonlar ile karşılaşmamak için aşağıdaki önlemler alınabilir.**
- **Uygulamanın doğru yere yapılması**
  İğnenin doğru uzunluk ve çapta olması
- **Kuru iğneyle uygulama yapılması, uygulama yerinin kuru ve temiz olması**
- **Aşıyı uygulamadan önce dezenfeksiyon kullanılması**
  Aşının hayvanın vücut sıcaklığına uyarlanarak yapılması

Biocan M Plus aşısının immünolojik etkileri :

Enfeksiyondan sonra efektif ve uzun süreli bağışıklık oluştuğu için mikozis çok nadir yeniden nüks eder. Deneysel çalışmalar kanıtlamıştır ki aynı tür mantara maruz kalan hayvanlar hastalığın klinik bulgularına efektif olarak dayanıklılık göstermişlerdir. Hastalığa yeniden yakalanma olabilir ancak bu, sadece doğal enfeksiyon sürecinde olan dozdan daha yüksek doz gerektirir.

Her ne kadar söz konusu olan derinin keratinize yüzeysel kısmının enfeksiyonu olsa da, ortada hem humoral hem de hücresel bağışıklık kısımlarının katıldığı bir bağışıklık reaksiyonu vardır. Antijen ve T lenfositleri temsil eden epidermisteki Langerhans bu hücreler mantar antijeni önemli rol oynarlar. Kronik enfeksiyon sürecinde T-yardımcı limfosit aktivasyonu ve keratinositlerden sitokin salınımına karşılık gelenler antikor oluşumuna sebep olur. Th 1 lenfosit stimülasyonu ve gama interferon, interlökin 12 ve interlökin 2 ile karakterize edilen hücresel cevap dermatofit bulgularının kaybolmasına yol açar. Sitokinler aynı zamanda nötrofiller ve makrofajların sitotoksik efekt ile derinin üst yüzeyine migrasyonunu provoke ederler.

Antikorların tam ve net rolleri bilinmiyor, fakat onların fungustatik efekti opsonizasyon ve kompleman aktivasyonu ile bağlantılıdır.

Microsporum canis'in neden olduğu dermatofitoza karşı Biocan M Plus aşısı yardımıyla kolay ve güvenli çözüm.

Aşı, proflaktik ve terapötik amaçlar içindir, aynı zamanda aşılama sonrası hücresel ve kısmi humoral bağışıklık Microsporum canis' in sebebiyet verdiği dermatofitoza karşı korur.
İnaktif sporlar içeren bu tipteki aşılarla aşılama, virulens spor Microsporum canis'in ortamda yayılmasına yol açmaz.
Sporlar uygulama yerinden bağışıklık sistemi tarafından on dört gün içinde elimine edilirler. Aşı hasta hayvandan izole bir kök içerir, antijen dozu güvenlik ve etkinlik konularında yapılan ayrıntılı çalışmalar temelinde belirlenmiştir.
Aşının hazırlanması sırasında sporların inaktivasyonu için yeterli fungisid efektivitesi olan gama ışınları kullanılır. Aşı kimyasal olarak inaktif değildir ki bu, uygulama güvenliği için önemlidir.
Kedi ve köpek yavruları 12 haftalıktan sonra aşılanabilir, ilk aşılamadan 14 ila 21 gün sonra tekrar aşılama gereklidir. Eğer terapötik aşılama yapılacaksa ikinci aşılamanın 18 ila 24 gün sonrasında yapılması tavsiye edilir.
Bağışıklık bir ay sonra başlar ve bir yıl boyunca sürer. Bu süreden sonra tekrar aşılamak gereklidir.
Aşı dozu 1 ml' dir, köpekler derin intramusküler aşılanır, kediler ise derin intramusküler veya subkutan olarak aşılanır.

BIOCAN M Plus

Aşı, proflaktik ve terapötik amaçlar içindir. Aynı zamanda oluşan hücresel ve kısmi hümoral bağışıklık ile Microsporum canis kaynaklı dermatofitoza karşı korunma sağlanmış olur. Sporlar uygulama yerinden bağışıklık sistemi tarafından on dört gün içinde elimine edilirler. Aşı hasta hayvandan izole bir kök içerir, antijen dozu güvenlik ve etkinlik konularında yapılan ayrıntılı çalışmalar temelinde belirlenmiştir.

Aşının hazırlanması sırasında sporların inaktivasyonu için yeterli fungisid efektivitesi olan gama ışınları kullanılır. Aşı kimyasal olarak inaktif değildir ki bu uygulama güvenliği için çok önemlidir.

- Kedi ve köpek yavruları 12 haftalıktan sonra aşılanabilir, ilk aşılamadan sonra 14 ila 21 gün sonrasında tekrar aşılama gereklidir.
- Eğer terapötik aşılama yapılacaksa ikinci aşılamanın 18 ila 24 gün sonrasında yapılması tavsiye edilir.Bağışıklık bir ay sonra başlar ve bir yıl boyunca sürer. Bu süreden sonra tekrar aşılamak gereklidir. Aşı dozu 1 ml' dİr. Köpekler derin intramusküler aşılanır, kediler ise derin intramusküler veya subkutan olarak aşılanır.

At ve köpekler için pire, kene ve uçan böceklere karşı ektoparaziter

TOP SPOT ON 650 mg

Damlatma Çözeltisi

Üstün performans muhafaza edilirken, etkin maddenin daha düşük konsantrasyonlarda kullanılmasını sağlayan özel formül.

Aplikatörler, ellere temas etmeden, doğrudan deriye ve güvenli bir şekilde uygulama imkanı verir.

Pirelere karşı üç ay, kenelere karşı 4 hafta, uçan böceklere ise 14 gün koruma sağlar.

Uygulama yerinde hiçbir negatif reaksiyon oluşturmayan TOP SPOT ON' un uzun etkili ve güvenli bir ürün olduğu klinik testlerle kanıtlanmıştır.

Dozajlama:

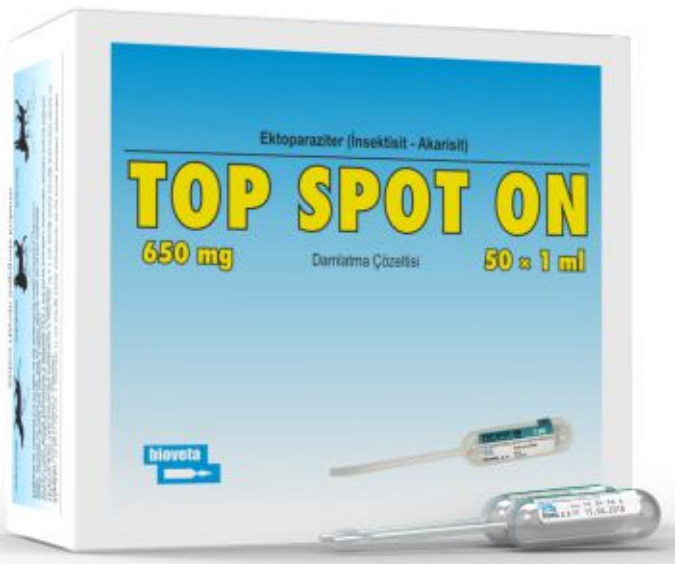
KÖPEK:

- Bir adet aplikatörün tüm içeriği, 15 kg ağırlığına kadar olan bir köpeğin kürek kemikleri arasında kalan derisine dökülür.
- İki adet aplikatörün tüm içeriği, 15 ila 30 kg ağırlığındaki bir köpeğin kürek kemikleri arasında kalan derisine ve kuyruk köküne dökülür.
- Üç adet aplikatörün tüm içeriği, 30 kg ağırlığın üzerindeki bir köpeğin kürek kemikleri arasında kalan derisine, sırt kemiğinin ortasına ve kuyruk köküne dökülür.

AT:

- 25 ml'lik bir paket içeriği, 500 kg canlı ağırlığı olan bir At için yeterlidir. Preparat bir noktaya 2-3 ml olarak, tepe ve bel bölgesindeki çeşitli noktalara uygulanır.

Yeni ürün



BioBos Respi 4. Inj.

Sığırlarda Parainfluenza 3 virusu, Viral diyare virusu, Respiratorik syncytialis virus ve Pasteurella haemolytica enfeksiyonlarına karşı inaktif aşı.

Sığır Solunum Yolu Hastalıkları Kompleksine Karşı Bioveta, a.s. aşısı "BioBos Respi 4" ile aşılama

Solunum yolu hastalığı kompleksi (BRDC), genellikle viral ve bakteriyel kökenli mix enfeksiyonlar şeklinde ve sıklıkla da genç sığırlarda görülür. Buzağılar için en kritik dönem, doğumdan sonraki ilk haftalardır

BioBos Respi 4 , buzağıların bulaşıcı solunum yolu hastalığının üç ciddi viral ve bir bakteriyel ajanına karşı standart antijen bileşeni içerir:

- Virus respiratoris bovis inactivatum (BRSV)
- Virus parainfluensis 3 inactivatum (PI3)
- Virus diarrhoeae bovis inactivatum (BVD)
- Mannheimia (Pasteurella) haemolyticainactivata, serovar 1A

- **Aşı buzağı, genç sığır, inek ve düvelerin aşılanması için belirlenmiş olan doğru üretim pratiklerine göre üretilmiştir. Aşılama dozajı sadece 2 ml subkutan'dır.**

- Aşıyı, Bioveta şirketi tarafından üretilen bovine herpesvirüs 1 (IBR) Marker inaktif aşısı ile eş zamanlı uygulama ile kombine etmek mümkündür.

Buzağılarda görülen bulaşıcı solunum yolu hastalıkları ile mücadele, üç aşamalı olabilir.

- **aşılama (önleyici)**
- **antibiyotik (tedavi amaçlı)**
- **hayvan besiciliğindeki önlemler (besiciliğin organizasyonu, hayvanların bir yerden bir yere götürülmeleri, hijyenik koşullar vb.)**

Gebe İnek ve gebe düvelerin aşılanması:

Gebe ineklerin ve gebe düvelerin aşılanmasının amacı, yüksek antikor titresi oluşturup kolostrum ile buzağılara verilmesi ve onları doğum sonrası erken dönemde bulaşıcı solunum yolları hastalıklarına karşı korumaktır.

Buzağı ve genç sığırların aşılanması:

Aşılanmış anneden olan buzağılar, kolostrum ile pasif koruma altına alınmış olur. Bu sebepten bağışıklık kazandırmak için aynı aşı buzağıya da yapılmalı ve aktif korumanın oluşması sağlanmalıdır. Anne antikorları ve aktif bağışıklık yeteneğinin devam etmesinden dolayı genel olarak buzağıların aşılanması optimum 8. haftada yapılmalıdır, sonraki yeniden aşılama ise 2 ila 3 hafta sonra yapılmalıdır. Hastalığın ilerlemiş klinik bulguları olan buzağıları ise aşılamak mümkün değildir. Enfeksiyon riski yüksek, çok kritik ve maternal antikor korumasından emin olunamayan durumlarda buzağılar 2 haftalıktan itibaren aşılanabilirler fakat bu durumda maternal antikorların varlığını da göz önünde bulundurmak gerekir.

Buzağının doğduğu andan 3 aylık olana kadarki dönemde karşılaşabileceği hastalıkları önlemeye yönelik aşılama tavsiyesi:

- Buzağıları yaşamlarının ilk haftasından itibaren öksürük, burundan akıntı, artan ateş gibi belirtilerle karakterize solunum yolları hastalıklarından korumak üzere gebe inek ve gebe düveleri doğumdan önce aşılamak gerekir. Maternal antikor varlığında buzağılar ancak 8 haftalık olduktan (maternal antikor sonlandıktan) sonra, aşılanabilir.
- Buzağılar kulübelere yerleştirilmişse doğumlarından hemen sonra 6 ila 8 haftalık olana kadar veya daha geç aşılanabilirler, hastalığın klinik bulguları yoksa buzağılar optimum 8 haftalıktan sonra aşılanabilirler.
- İstisnai durumlarda gayet düşük enfeksiyon baskısıyla sadece gebe ve inek ve düvelerin aşılanması yeterli olabilir. Eğer 3 aylığa kadar olan genç buzağılarda enfeksiyon baskısı devam ediyorsa ineklerin aşılanmasına her altı ayda bir devam edilmelidir. Daha öncesinden aşılanarak temel bağışıklık edinmiş gebe ineklere yapılacak tek doz uygulama, planlanan doğuma en geç 3 ila 5 hafta kalaya kadar yapılmalıdır.

Eğer gebe annelerde enfeksiyonu azaltabildiysek aşılamaya başlamadan önce kolostrumun kalitesini, besleme süresini ve verilen kolostrum miktarını ölçmeliyiz.

3 aylıktan daha yaşlı ve risk altındaki buzağıları hastalıklara karşı korumaya yönelik aşılama tavsiyesi:

- Başlangıçta solunum yolu hastalığının oluşma döneminin belirlenmesi önemlidir. Buna göre de aşılamanın doğru planlanması yapılmalıdır. İlk doz optimum olarak kritik dönemin 5 hafta öncesinde verilmelidir (çünkü ikinci doz ilkinin 14 gün sonrasında yapılır), ilk uygulamadan 3 hafta sonra da koruma başlar. Buzağı bu şekilde tam olarak korunmuş olur.
- Eğer aşılama döneminde buzağıyı ortak ahıra (buzağı ahırı) koymak gerekiyorsa, ilk doz ortak ahıra konmadan 2 ila 3 hafta önce, ikinci doz ise transporttan hemen sonra verilmelidir
- Eğer gerekiyorsa ineklerde olduğu gibi tekrarlanan şekilde 6 aylık aralıklarla yeniden aşılama yapılabilir.

Oral Pat At İçin Endektosit

EQUIVERM

(İvermektin / Prazikuantel)

Equiverm ...ve artık atlarda iç parazitleri yok etmek çok kolay!

Equiverm, atlarda iç parazitleri yok etmek için geliştirilmiş, geniş etkinlik alanına sahip bir antiparaziter üründür. Elma-tarçın tadında, oral yoldan alınan oral pat formunda, etkin İvermectin (20 mg/ml) ve Praziquantel (100 mg/ml) kombinasyonudur.

7 ml hacmindeki oral pat 700 kg ağırlığındaki atlar içindir. Pratik aplikatör, daha az kiloda olan taylar, midilli ve poniler için net dozajlama imkânı sağlar.

IVERMECTIN

Ivermectin, makrosiklik laktonlar grubuna dahildir, bunlar Streptomyces avermitilis ve Streptomyces cyanogriseus mantarlarının fermantasyon ürünleridir. İvermectin, parazitlerin sinir sistemine etki eder. Presinaptik sinir uçlarından inhibitör nörotransmitter salınımını güçlendirir (gama-aminobutirik asit, GABA), postsinaptik reseptörlerine bağlanır ve klorür kanallarını açar. Bu, nöronların hiper-polarizasyonuna ve onların fonksiyon kaybına ve sonuç olarak ta parazitlerin paralize olmasına sebep olur. Omurgalılar için olan bu güvenli uygulamanın temeli, onların periferik sisteminde omurgasızlardan farklı olarak GABA reseptörlerinin olmamasıdır. GABA reseptörleri sadece merkezi sinir sisteminde bulunurlar, buraya normal şartlarda ivermectin' in kan-beyin bariyeri sayesinde giremezler. Merkezi sinir sistemine giriş bir kaç katı daha fazla toksik dozlarda ve transporter P-glikoprotein yetersizliği olanlarda mümkündür.

ETKİNLİK GENİŞLİĞİ

İvermectin' nin uygulama şekli onun akciğerlerde, sindirim sisteminde ve deride ki konsantrasyonuna bir etkisi yoktur; vücuttaki dağılımı eşittir. İvermectin gelişme evresindeki bağırsak parazitleri ve helmintlerin %98' ine etkilidir.

- Büyük Strongylus (yetişkin, arteriyel larva evreleri)
- Küçük Strongylus (yetişkin, kısmengelişme evresinde)
- Strongyloides westeri (yetişkin, gelişme evresi)
- Kıl kurdu (yetişkin,gelişme evresi)
- Kancalı kurt(yetişkin, gelişme evresi)
- Akciğer kurdu(yetişkin, gelişme evresi)
- Kalp kurdu (yetişkin)
- Mide nematodları (yetişkin)
- Mikrofilarya
- At sineği – deri altı; oral ve gastrik evre.

Güvenlik ve tolerabilite

Praziquantel ve İvermectin içerikli ürün ile yapılan testlerde oral uygulama sonrasında atlar yüksek tolerans göstermiştir.

İvermectin'in atlarda ilk trimestr de dahil olmak üzere gebelikte kullanımı mümkündür. İlacın terapötik dozu aşan dozlarda verilmesi, gebe kısrakların sağlığı üzerinde veya yavruların intrauterin gelişimi üzerinde herhangi bir olumsuz etkisi yoktur. İvermectin'in spermlerin kalitesi üzerine toksik etkileri tespit edilmemiştir. Oral toksisite testlerinin yanı sıra ivermectin'in göz ve solunum yollarında minimal tahriş edici etkiye sahip olduğu tespit edilmiştir.

İvermectin'in verildikten sonraki yan etkileri Onchocerca spp mikrofilerle infestasyonundan dolayı tedavi edilen atlarda görünebilir. Hassas olan atlarda ödem oluşmasıyla alerji ve karnın ventral tarafında kaşıntı meydana gelebilir. Bu belirtiler ölmüş olan parazitlerden açığa çıkan toksin reaksiyonları ile bağlantılıdır. Bu durum geçicidir, terapötik olarak çözümlenmezse 7–10 gün arasında, ya da 3 haftaya kadar geçer.

Praziquantel genel olarak düşük toksisiteye sahiptir. Kullanılan doz at için güvenlidir. Tavsiye edilen dozlara ve doz kurallarına uyulduğunda verilen oral pat güvenlidir ; akut zehirlenme riskinin oluşma ihtimali minimumdur. Praziquantel'in üreme üzerine toksik etkileri yoktur. Laktasyon açısından praziquantel, anne serumundaki toplam konsantrasyonun ortalama % 25'i kadar süte geçer. Buna rağmen emzirilen yavrulara toksik etki mümkün değildir. Yani gebelik ve laktasyon sırasında da kullanılabilir. Praziquantel, geniş güvenlik yelpazesine sahiptir. At için tavsiye edilen terapötik doz canlı ağırlığın 1 kg'ı için 1 mg' dır. Bu da Equiverm' in dozuna denktir.

- **EQUIVERM oral pat ürününün damızlık kısrakların hamilelikleri sırasında ve damızlık aygırlarda kullanımı uygun ve güvenlidir. Laktasyon sırasında da güvenle kullanılabilir.**
- **EQUIVERM oral pat, 2 aydan daha yaşlı taylar için güvenlidir. Bir aylıktan daha genç taylara verilmesinde ürünün uygulanmasından ileri gelebilecek risklerin değerlendirilmesi önerilir; ayrıca bu yaşta olan bir tayda meydana gelebilecek hastalıklar da göz önünde bulundurularak, uygulama gerekliliği bir veteriner hekim tarafından öngörülmelidir.**

ATLARIN ANA PARAZİT GRUPLARI

Grup	Parazitin adı	Lokalizasyon	Klinik bulgular
Kancalı kurt	*Parascaris equorum*	İnce bağırsak karaciğer	Taylar – zatürre, zayıflama, genişlemiş karın, kalitesiz kürk
Strongylus: Küçük Büyük	*Strongylus spp.*	Kalın bağırsak, caekum	İştahsızlık, anemi, zayıflama, halsizlik, ishal, kolikler, deri altı ödemleri. İç kanama, belirli aralıklarla topallama
Strongyloidi	*Strongyloides westeri*	İnce bağırsak	İshal, dehidrasyon, zayıflama
Kıl kurdu	*Oxyuris equi*	Kalın bağırsak, anüs	Anüs çevresinde tahriş, kaşıntı
Kalp kurdu	*Onchocerca, Thelazia*	Nukal ligament, gözler	Ağrı, deri değişiklikleri, gözlerde değişiklikler
Mide helminti	*Trichostrongylus ssp., Habronema ssp.*	Mide	Larvalar – deri lezyonları, mide iltihabı, nadiren delinme
Tenya	*Anoplocephala spp.*	İnce bağırsak	Zayıflama, kolikler
At sineği	*Gastrophilus spp.* *Hypoderma diana*	Ağız boşluğu, mide, deri altı	Zayıflama, anemi Huzursuzluk, ağrı,

EQUİVERM ORAL PAT'IN ETKİNLİĞİ

Etkin	Kancalı kurt	Migrasyondaki kancalı kurt larvaları	Küçük Strongylus	Migras yondaki büyük strongylidevresi	Büyük Strongylus	Kalp kurdu	Akciğer kurdu	Mide kurdu	At sineği	Tenya
İvermectin	+	+	+	+	+	+	+	+	+	–
Praziquantel + ivermectin	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

CANIVERM

Yeni ürün

Kedi ve Köpekler için Antihelmintik

oral pat

Caniverm 175 mg

Oral Tablet

Caniverm 700 mg

Oral Tablet

İÇ PARAZİT İLACI CANİVERM'İN ÖZELLİKLERİ

Caniverm oral pat ve Caniverm tablet üç aktif madde içerir. Bu maddelerin kombinasyonu sadece köpek, köpek yavrusu, kedi ve kedi yavruları için değil, aynı zamanda insan için de tehlikeli olan ve sıkça görülen iç parazitleri yok eder.
Bu kombinasyon ürün, kedi ve köpek yavrularına uygulandığında maksimum güvenlik elde edilir ve maksimum etkinlik artışı sağlanır.

Fenbedazol ve Pirantel etkin maddelerinin kombinasyonu, onların antiparaziter etkisini arttırır. Pirantel tek başına maksimum % 75'e kadar, fenbendazol ise %45' e kadar etkinlik sağlarken, bu yukarıda adı geçen iki maddenin kombinasyonu ise % 90' ın üzerinde bir etkinliğe ulaşır. Aktif üç bileşen Fenbendazol, Pirantel ve Praziquantel' in sinerjik etkisi ile de sadece yuvarlak solucanların yok edilmesi değil aynı zamanda, kancalı kurtlar, kamçılı solucan ve tüm tenyalar da yok edilir ve % 100'e varan bir terapötik başarı elde edilmiş olur.

YAVRU KEDİ VE YAVRU KÖPEKLERİN İÇ PARAZİTLERDEN TEMİZLENİP ARINDIRILMASININ DOĞRU İLKELERİ

Yaş	Caniverm ile iç parazitlerin temizlenmesi
3 hafta	1. parazit temizliği işlemi
5 ila 6. hafta	2. parazit temizliği işlemi
7 ila 9. hafta	3. parazit temizliği işlemi
12 ila 14. hafta	4. parazit temizliği işlemi
15 ila 17. hafta	5. parazit temizliği işlemi
Sonrasında her yılda bir kere	her 3 ayda bir
Gebe köpekler ve kediler	Çiftleştirilmeden önce 1 kere, parazit imha işlemi kedi veya köpek yavrularının ilk parazit temizlik işlemiyle birlikte

Fenbendazol yuvarlak solucanlar, akciğer solucanları ve bazı tenyalara karşı, geniş bir etkinlik yelpazesine sahiptir. Pirantel embonate , köpek askarit tenyası *Toxocaracanis*, kedi askarit tenyası *Toxocara cati*, yırtıcı hayvan tenyası *Toxascaris leonina* ve diğer tehlikeli parazitlerden tilki kancalı kurdu *Uncinaria stenocephala* ve köpek kancalı kurdu *Ancylostoma caninum*' un neden olduğu enfeksiyonların tedavisi için oldukça etkili, geniş spektrumlu bir anthelmintiktir. Pirantel, bağırsaklardaki olgunlaşmamış ve olgun formdaki hassas helmintlere etki eder. Praziquantel ise trematodlara ve tenyalara karşı etkilidir.

DOSAJ

AĞIRLIK KATEGORİLERİ	Caniverm oral pat	Caniverm 175 mg	Caniverm 700 mg
Yavru kedi ve köpek yavruları ağırlığı 0,5 kg	0,2 ml oral pat		
Yavru kedi ve köpek yavruları ağırlığı 0,5 ila 2,0 kg	0,5 ml oral pat	1 tablet	
Yavru kedi ve köpek yavruları ağırlığı 2,0 ila 5,0 kg, küçük cins köpekler, yetişkin kediler	1,0 ml oral pat	2 tablet	½ tablet
Kedi ve köpek ağırlığı 5 ila 10 kg	2,0 ml oral pat	4 tablet	1 tablet
Köpek ağırlığı 11 ila 20 kg	4,0 ml oral pat		2 tablet
Köpek ağırlığı 21 ila 30 kg	6,0 ml oral pat		3 tablet
Köpek ağırlığı 31 ila 40 kg	8,0 ml oral pat		4 tablet
Köpek ağırlığı 41 ila 50 kg	10 ml oral pat		5 tablet
Köpek ağırlığı 51 ila 60 kg	12 ml oral pat		6 tablet
Kedigiller ve köpekgiller türü yırtıcılar	Her bir 10 kg başlangıcı ağırlık için 2 ml oral pat		Her bir 10 kg ağırlık çin bir tablet

Türkiye'deki ruhsatlı veteriner ürünleri listesi

Kedi aşıları

Biofel PCH inj.
Kedilerin *panleucopenia, calicivirus* ve *herpesvirus* enfeksiyonlarına karşı inaktif aşı

Biofel PCHR inj.
Kedilerde *panleucopenia*, *calicivirus, herpesvirus* ve kuduz karşı tek şişede, tek kullanımlık kolay kombinasyon

Biofel M Plus kediler için enjeksiyon süspansiyonu
Kedilerde *Microsporum canis'e* karşı inaktif aşı

Köpek aşıları

Biocan B enjeksiyon için suspansiyon
Lyme hastalığına karşı inaktif aşı

Biocan C enjeksiyon için suspansiyon
İnaktif *canine coronavirus* aşısı

Biocan DHPPi Enjeksiyon için çözelti hazırlamaya yönelik liyofilizat
Köpeklerde gençlik hastalığı (CDV), inf. *laryngotracheis* (CAV-2), inf. *hepas* (CAV-1), *parvovirosis* (CPV-2), *parainfluenza* (CPIV-2)'ya karşı aşı.

Biocan M Plus köpekler için enjeksiyon süspansiyonu
Köpeklerde *Microsporum canis'e* karşı inaktif aşı

Biocan L enjeksiyon için süspansiyon
Köpeklerde *leptospiroza* karşı inaktif aşı

Biocan R enjeksiyon süspansiyonu
Kuduza karşı inaktif aşı

Rumınant aşıları

Yeni ürün

BioBos IBR marker inact.
Sığırlar için enjeksiyon süspansiyonu

KOLIBIN RC NEO Sığırlar için enjeksiyon süspansiyonu
Buzağılarda rota, corona ve koli-enfeksiyonlarına karşı inaktif aşı

BioBos L(6) Sığırlar için enjeksiyon süspansiyonu
Tehlikeli 6 tane majör serovarın neden olduğu sığır leptospirosisine karşı inaktif polivalent aşı

TRICHOBEN Sığırlar için enjeksiyon süspansiyonu hazırlanması için liyofilizat ve solvent
Trichophyton verrucosum'un neden olduğu bovine trichophytosis tedavisi ve önlenmesi için aşı

Yeni ürün

BioBos Respi 4 Sığırlar için enjeksiyon süspansiyonu
Bovine solunum syntitial virüsü, Parainfluenza 3 virüsü, Bovine viral diyare virüsü ve Mannheimia mikropları (*Pasteurella*) haemolytica'nın neden olduğu Bovine solunum hastalığı kompeksi (BRDC) karşı inaktif aşı

At aşıları

FLUEQUIN T Enjeksiyon süspansiyonu, Atlar için
Yıllık yeniden aşılama için
influenza antijenlerinin ve tetanoz toksinlerinin kombinasyonu

CLOTEID 4 enjeksiyon için süspansiyon
Tetanoza karşı aşı

Antiparaziterler

Yeni ürün

CANIVERM Oral Pat

Antiparaziter ürün üç aktif madde içerir, bu maddelerin kombinasyonu maksimum güvenlik sağlarken macunun etkinliğini artırır

CANIVERM 175 mg Oral Tablet Veteriner Antihelmintik

Köpek, kedi, diğer canine ve feline cinsi hayvanlarda yuvarlak kurtlar ve şeritler (*Toxocara canis, Toxocara cati, Toxascaris leonina, Uncinaria stenocephala, Ancylostoma caninum, Trichuris vulpis, Echinococcus granulosus, Echinococcus multilocularis, Dipylidium caninum, Taenia sp., Multiceps multiceps, Mesocestoides sp.*) tarafından oluşturulan paraziter hastalıkların tedavisinde antihelmintik olarak kullanılır.

CANIVERM 700 mg Oral Tablet Veteriner Antihelmintik

Köpek, kedi, diğer canine ve feline cinsi hayvanlarda yuvarlak kurtlar ve şeritler (*Toxocara canis, Toxocara cati, Toxascaris leonina, Uncinaria stenocephala, Ancylostoma caninum, Trichuris vulpis, Echinococcus granulosus, Echinococcus multilocularis, Dipylidium caninum, Taenia sp., Multiceps multiceps, Mesocestoides sp.*) tarafından oluşturulan paraziter hastalıkların tedavisinde antihelmintik olarak kullanılır.

EQUIVERM Oral Pat At İçin Endektosit

Aşağıda belirtilen helmint türleri yada (arthropod türü) botların (at sineği larvası) tarafından oluşturulan parazitik hastalıkların tedavisinde kullanılır. Atların aşağıdaki parazitleri EQUIVERM Oral Pat'ın antiparazitik etkilerine duyarlıdırlar: Tenyalar (erişkin), büyük strongyller, erişkinler ve küçük strongyller veya cyathostom'ların gelişim evreleri (intraluminal dördüncü larva evresi), benzimidazol dirençli suşlar dahil, kılkurtları (erişkinler), askaritler ((erişkinler ve dördüncü gelişme evresi), mikrofilarya, bağırsak strongylleri (yetişkinler), mide nematotları (yetişkinler), atsineği larvasının gastrointestinal evreleri, akciğer kurdu (yetişkinler ve dördüncü gelişim evresi).

TOP SPOT ON 650 mg Deri üzeri uygulama için solüsyon – Köpekler için damlatma

Sıcak kanlı hayvanlar için çok düşük toksisiteli Permethrin.

Diğer ürünler

ESTROPUR enjeksiyonluk çözelti

Donörlerin ve temel olarak bovin erken embriyo transferi programında olan alıcıların seksüel döngülerini senkronize etmeye yönelik hormonal ürün

POLYGLOB Köpekler için enjeksiyon solüsyonu

En yaygın viral enfeksiyonlara karşı köpek yavrularının etkili korunması

Ivatyl Tar 20 %

Sığırlar, koyunlar, keçiler, kediler, köpekler ve hindiler için sistemik antibakteriyel

XYLAZINBIO 2 % Enjeksiyonluk çözelti

Xylazin diğer maddelerle doz ve kombinasyonuna göre yatıştırıcı analjezi ve kas gevşetici olarak kullanılmasına karar verilir

bioveta

WE *respect* ANIMALS

VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER

Diğer ürünlerimiz ile ilgili detaylı bilgi için bizimle iletişime geçebilir yada web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

Bioveta Türkiye

Adres:
Güzeltepe Mah.
Ahmet Mithat Efendi Sok. 48/1
Çankaya / Ankara
Türkiye

Yetkili kişi
Lenka Kachlíková,
Türkiye bölge müdürü
+90 542 570 86 93,
kachlikova.lenka@bioveta.cz

Telefon: +90 542 570 86 93
E-posta: bioveta.tr@bioveta.eu
Web sitesi: www.bioveta.cz/tr

Bioveta News

www.bioveta.cz/tr/ 1/2017

BioBos IBR marker in

Sığırlar için enjeksiyon süspansiyonu