

VETERİNER İLAÇ REHBERİ 2022-2023

Prof. Dr. Ender YARSAN



- ✓ En Son Bilgileriyle İlaçlar
- ✓ Veteriner Hekimler İçin Faydalı Bilgiler
- ✓ Veteriner Hekimlikte Kullanılan Aşılar
- ✓ İlaç Bilgilerine Kolay Erişim
- ✓ Etken Maddeye Göre Dizin
- ✓ Majistral Terkipler



**GÜNEŞ TIP
KITABEVLERİ**

VETERİNER İLAÇ REHBERİ 2022-2023

Prof. Dr. Ender YARSAN



**GÜNEŞ TIP
KITABEVLERİ**

Veteriner İlaç Rehberi 2022-2023

Copyright © 2021

Bu Kitabın her türlü yayın hakkı **Güneş Tıp Kitabevleri Ltd. Şti.**'ne aittir. Yazılı olarak izin alınmadan ve kaynak gösterilmeden kısmen veya tamamen kopya edilemez; fotokopi, taksir, baskı ve diğer yollarla çoğaltılamaz.

Birinci Baskı: 2015

İkinci Baskı: 2018

ISBN: 978-975-277-865-8

Yayıncı ve Genel Yayın Yönetmeni: Murat Yılmaz

Genel Yayın Yönetmeni Yardımcısı: Polat Yılmaz

Yayın Danışmanı ve Tıbbi Koordinatör: Dr. Ufuk Akçıl

Yayına Hazırlama: Güneş Dizgi-Grafik Tasarım Birimi

Baskı: Ayrıntı Basım Yayım ve Matbaacılık Hizmetleri

Sanayi Ticaret Anonim Şirketi

Saray Mahallesi 126. Cadde No: 20 Kazan / Ankara

Telefon: (0312) 394 55 90 - 91 - 92 • Faks: (0312) 394 55 94

Sertifika No: 49599

UYARI

Medikal bilgiler sürekli değişmekte ve yenilenmektedir. Standart güvenlik uygulamaları dikkate alınmalı, yeni araştırmalar ve klinik tecrübeler ışığında tedavilerde ve ilaç uygulamalarındaki değişikliklerin gerekli olabileceği bilinmelidir. Okuyuculara ilaçlar hakkında üretici firma tarafından sağlanan ilaca ait en son ürün bilgilerini, dozaj ve uygulama şekillerini ve kontrendikasyonları kontrol etmeleri tavsiye edilir. Her hasta için en iyi tedavi şeklini ve en doğru ilaçları ve dozlarını belirlemek uygulamayı yapan hekimin sorumluluğundadır. Yayıncı ve editörler bu yayından dolayı meydana gelebilecek hastaya ve ekipmanlara ait herhangi bir zarar veya hasardan sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM

GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ

ANKARA

M. Rauf İnan Sokak No: 3
06410 Sıhhiye / Ankara
Tel: (0312) 431 14 85 • 435 11 91-92
Faks: (0312) 435 84 23

İSTANBUL

Gazeteciler Sitesi Sağlam Fikir Sokak
No: 7 / 2 Esentepe / İstanbul
Tel: (0212) 356 87 43
Faks: (0212) 356 87 44

KADIKÖY

Rasimpaşa Mah. İskele Sokak
No: 4 / A Kadıköy / İstanbul
Tel: (0216) 546 03 47

www.guneskitabevi.com
info@guneskitabevi.com



ÖNSÖZ

Veteriner hekimliğinde; hayvanların hastalıklarının tedavisi başta olmak üzere farklı amaçlarla ilaç kullanımı söz konusu olmaktadır. İlaç; hekimin sanatını uygulaması sırasında yararlandığı en önemli unsurlardan birisidir. Dolayısıyla Hekim; kullanacağı ilaç ile ilgili kapsamlı bilgiye sahip olmalı; hangi hayvan türünde, hangi ilacı kullanacağını ve ilaca ilişkin dozları doğru şekilde belirleyebilmelidir. Diğer taraftan kullanacağı ilaç için mevcut hazır preparatların bilinmesi de hekim için son derece önemlidir.

Veteriner sağlık ürünleri, hayvan hastalıklarının sağaltımı, korunması, hayvan yetiştiriciliğinde yarattığı önemli verim artışı, sağlıklı ve kaliteli hayvansal gıda üretimi, ev ve süs hayvanlarının yaşam kaliteleri ve sürelerinin artırılması ile hayvan refahı açısından hayati önem taşımaktadır. Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunun kapsamında veteriner ilaçları ile ilgili tanımlar netleştirilmiştir. Bu kapsamda olacak şekilde; “Veteriner Sağlık Ürünleri; Tıbbi olmayan veteriner sağlık ürünleri; Veteriner biyolojik ürünleri ve Veteriner tıbbi ürünleri” tanımlamaları yapılmıştır.

Bugün için ülkemizde ulusal ve uluslararası nitelikte çok sayıda Firma veteriner tıbbi ürünleri ile veteriner biyolojik ürünlerin üretim, pazarlama ve satışında aktif rol oynamaktadır. Bu türden ilaçların bilinçli ve güvenli kullanımı son derece önemlidir. Bu durum hem hayvan sağlığı; hem de halk sağlığı açısından önemlidir. Veteriner ilaçları ve diğer ürünler, dikkatle ve belli öngörülere göre kullanılmadıklarında, kalıntıları aracılığıyla tüketiciler, mikrobiyal dirençlilik sebebiyle de hayvan ve halk sağlığı bakımından önemli tehlikeler oluşturmalar.

Hayvan sağlığı hizmetlerinde kullanılacak ürünlerin de mevcut şekliyle bilinmesi; kullanıcılar için bir gereksinimdir. Bu düşünceyle hazırlanan “**Veteriner İlaç Rehberi**” içerisinde, ruhsatlı veteriner ilaçları ve veteriner biyolojik ürünler belli bir format içerisinde sunuldu. Prospektüs bilgileri olduğu şekliyle yansıtılmayarak sistematik olarak; “Bileşimi, Endikasyonu, Kullanılma Şekilleri ve Doz, Uyarılar, Kalıntı Arınma Süresi ve Ticari Taktim Şekilleri” her ürün için ayrı ayrı verildi. Özellikle Uyarılar bölümünde ilaç ile ilgili özel durumlar belirtildi; bu kapsamda Kontraendikasyonları, İlaç Etkileşimleri; Zehirlilikleri ve Antidotları; Gebelikte Kullanılmaları, Raf Ömrü ve Saklama Şartları, Özel İmha Şekilleri belirtildi. Uyarılar kısmında genel uyarı niteliğinde ve her ilaç için ifade edilebilecek yaklaşımlardan kaçınıldı. Genel bir Dizin ile birlikte; Veteriner Hekimlikte kullanılabilecek Bitkisel Maddeler ve Aşılar ayrıca belirtildi; bununla birlikte faydalı olabilecek Mesleki Bilgiler de kısaca sunuldu.

“Veteriner İlaç Rehberi” Kitabımızın Birinci Baskısı 2015, İkinci Baskısı ise 2018 yılında yapıldı. Meslektaşlarımızda ve Öğrencilerimizde yoğun bir ilgi oluştu. Bu şekliyle tamamlanan Birinci ve İkinci Baskıların ardından Kitabın 3. Baskısı hazırlandı. İçerik olarak mevcut bilgiler kontrol edildi ve gerekli düzeltmeler ve güncellemeler yapıldı. Veteriner ilaçları üretimi yönüyle özellikle GMP uygulamasının hayata geçirilmesi nedeniyle; birçok ürünün ruhsatları devam ettiremedi. Dolayısıyla gerek üretici firmalar ve gerekse ilaçlar yönüyle mevcut durumun güncellenmesi gereği ortaya çıktı. Bu revizyonlarla birlikte “**Veteriner Aşıları**” kısmı da yeniden düzenlendi; sahada çalışan meslektaşlarımız için faydalı olabileceğine inandığımız “**Majistral Terkipler**” anlamında da örnekler verildi; pratik bilgileri içerecek şekilde “Tablolar” oluşturuldu. Meslektaşlarımızdan da gelen talepler doğrultusunda “**Etken Maddeye Göre Dizin**” de hazırlandı.

Değerli meslektaşlarım; “**Veteriner İlaç Rehberi**” Kitabı gerçekten yoğun ve özverili bir çalışma ile hazırlandı. Bu noktada öncelikle sabırlarından dolayı Aileme içtenlikle teşekkür ediyorum; bunu fazlasıyla hak ettiler. Diğer taraftan bu çalışmayı bir ihtiyaç olarak gören ve destek olan bütün ilaç Firmalarına teşekkür ediyorum. Bu Projenin gerçekleşmesini sağlayan Güneş Tıp Kitabevlerine; Sayın Murat Yılmaz’a; Dizgi çalışmasını gerçekleştiren İhsan Ağın’a da ayrıca teşekkür ediyorum.

Kitabın meslektaşlarımız ve Bilim camiası için faydalı olması dileğiyle...

Prof. Dr. Ender YARSAN
Editör
Haziran 2021 - Ankara



Prof. Dr. Ender YARSAN

09.12.1968 yılında Ankara'da doğdu. İlkokul, ortaokul ve lise öğrenimini Ankara'da tamamladıktan sonra 1986 yılında Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesine girdi. 1991 yılı Haziran döneminde mezun oldu. Aynı yıl Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı'nda doktora eğitimine başladı. 1992 yılında bu Anabilim Dalı'na Araştırma Görevlisi olarak girdi. 20 Haziran 1996 tarihinde tezini tamamlayarak Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı'ndaki doktorasını bitirdi.

1996–1998 arasında 253. Dönem Yedek Subayı olarak askerlik görevini tamamladı. 30 Kasım 2000 tarihinde girdiği sınavı kazanarak Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı'nda Doçent Unvanı aldı. 2001 yılında aynı Anabilim Dalı'nda Doçent kadrosuna atandı. 2002 yılından itibaren Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Yönetim Kurulu üyeliği ve 2004–2005 yılları arasında aynı Derneğin Başkanlığını; 2006-2009 yılları arasında Derneğin Başkan Yardımcılığı görevini yaptı. 2009'dan itibaren de Dernek Başkanlığı görevini yürütmektedir.

Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesinde üç dönem (2001–2004), Kıbrıs - Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesinde iki dönem (2012-2013) Farmakoloji Dersi verdi. Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Etik Kurul Komisyonu, Proje Kaynakları Oluşturma Komisyonu ve Mesleki Bilgilendirme ve Yönlendirme Komisyonu Üyeliklerinde bulundu. Ankara Bölgesi Veteriner Hekimler Odası, Türk Toksikoloji Derneği ve Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Üyesidir. 2006-2018 yılları arasında 42., 43., 44., 45., 46. ve 47. Dönem Türk Veteriner Hekimleri Birliği Merkez Konseyi Üyesi olarak ve II. Başkanı olarak görev yaptı; 2018 yılından itibaren de Türk Veteriner Hekimleri Birliği Yüksek Haysiyet Divanı Üyesi olarak görev yaptı. Aynı zamanda Türk Veteriner Hekimleri Birliği Dergisi Editörü ve Yazı İşleri Müdürlüğü görevlerinde bulundu. Ulusal ve Uluslararası çok sayıda Dergide Yayın/Danışma Kurulu üyelikleri bulunmaktadır. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni Baş Editörüdür. Temmuz 2006 tarihinde Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı'nda Profesör kadrosuna atandı; halen aynı Anabilim Dalı'nda Öğretim Üyesi olarak görev yapmaktadır. 2015 yılından itibaren de Anabilim Dalı Başkanlığı görevini yürütmektedir.

Çalışma alanıyla ilgili yurt içi ve yurt dışı dergilerde yayınlanmış 100'ün üzerinde bilimsel yayın sahibidir, ulusal ve uluslararası kongrelerde çok sayıda tebliğ sunmuştur, mesleki alanda birçok komisyonda aktif olarak çalışmıştır ve kendi alanında 13 adet kitapta Editör/Yazar olarak görev almıştır. 2020 yılı itibarıyla Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dekanı olarak atandı. Evli ve üç çocuk babasıdır.

*"Babam **Mustafa YARSAN**'ın Aziz Hatırasına İthaf Ediyor; Rahmetle ve Saygıyla Anıyorum..."*

İÇİNDEKİLER

Önsöz	iii
İlaç Dizini	vii
Aşı Dizini	xxxix
İlaç Rehberi	1
Aşı Rehberi	1403
Majistral Terkipler	1537
Genel Bilgiler, Tablolar	1551
Tablo 1. Çeşitli Hayvan Türlerinde Bazı Fizyolojik ve Beslenme Parametreleri	1569
Tablo 2. Çeşitli Hayvan Türlerinde Bazı Hematolojik Parametreler	1570
Tablo 3. Çeşitli Hayvan Türlerinde Klinik Biyokimyasal Değerler	1572
Tablo 4. Çeşitli Hayvan Türlerinde Serum Elektrolit Değerleri	1574
Tablo 5. Çeşitli Hayvan Türlerinde Şeştirme ve Üreme Parametreleri	1575
Tablo 6. Ağırlık ve Ölçüm Birimleri ve Birbirine Dönüşümleri	1576
Tablo 7. Köpek ve Kedilerde Bazı Canlı Ağırlık Değerlerinin Karşılığı Olan Yüzey Alanları (m ² Olarak)	1577
Tablo 8. Zehirli ve Ayrı Bulundurulacak İlaçlar Cetveli	1578
Tablo 9. Işıktan Korunarak Saklanacak İlaçlar	1579
Tablo 10. Çeşitli İlaçlar İçin Geçimli / Geçimsiz Oldukları Maddeler Listesi	1580
Tablo 11. Zehirlenmeler, Zehirlenmelere Neden Olabilecek Maddeler ve Antidotları	1584
Tablo 12. Veteriner Hekimlikte Kullanılan Bitkisel Maddeler	1591
İndeks	1599

ALBENOX 300	Oral Tablet	Aksu	45
ALBESYM 1200	Oral Tablet	IPM	46
ALBIOTİC	Meme İçi Çözelti	ANC	47
ALCOREX		Almer	48
ALENZOL-375 MG	Oral Tablet	Mam-Vet	49
ALENZOL-1125	Oral Tablet	Mam-Vet	50
ALİVZAN	Oral Tablet	Provet	51
ALKOBİL EC 25		Almer	52
ALMER CREOLİN		Almer	53
ALMER GLİSERİN IODE		Almer	53
ALMER IODE IODURE		Almer	53
ALMER ROD MUM BLOK		Almer	54
ALMER ROD PASTA		Almer	55
ALMER ROD PELLET		Almer	55
ALMER S OPA		Almer	56
ALMERDEHYDE		Almer	57
ALMİTE STOP		Almer	57
AMİNOFARM		Farmavet	58
AMOXİGENTA	Enjeksiyonluk Süspansiyon	Topkim	58
AMOXYCURE-LA	Enjeksiyonluk Süspansiyon	Provet	60
AMOXYGEN	Enjeksiyonluk Süspansiyon	Teknovet	60
AMOXYNİL LA	Enjeksiyonluk Süspansiyon	Teknovet	62
AMPROLSYM %25	Oral Çözelti	IPM	63
AMPROMED	Oral Çözelti	Medicavet	64
AMPROMIS-K	Oral Çözelti	Mistav	65
AMPRONET	Oral Çözelti	NetFarma	65
AMPROSEM	Oral Çözelti	Pharma-Sem	66
ANAFLEX %0.5	Enjeksiyonluk Çözelti	Hektaş	67
ANAFLOKSİN	Enjeksiyonluk Çözelti	Anadolu	68
ANAGEN %10	Enjeksiyonluk Çözelti	Anadolu	69
ANALBEN 1200 MG	Oral Tablet	Anadolu	71
ANAMİCİNE-LA	Enjeksiyonluk Çözelti	Anadolu	72
ANAMİX		Anadolu	73
ANASACC PLUS		Anadolu	73
ANASACC		Anadolu	75
ANASEL-E	Enjeksiyonluk Emülsiyon	Anadolu	75
ANAVİT AD3E	Enjeksiyonluk Çözelti	Anadolu	76
ANFENZAN	Oral Tablet	Mam-Vet	77
ANİLJİN	Enjeksiyonluk Çözelti	Animed	78
ANİMAR	Enjeksiyonluk Çözelti	Ceva	79
ANİPRACİT	Enjeksiyonluk Çözelti	Bavet	80
ANİPRAZOL KK	Oral Tablet	Bavet	81
ANOREX-B	Enjeksiyonluk Çözelti	Alke	82
ANTEC AMBİCİDE	Sıvı Biyosidal	Refarm	83
ANTEC DSC 1000		Refarm	84

MASTİSİLİN LC	Merhem	Vetaş	792
MASTİTEK	Meme İçi Süspansiyon	Teknovet	793
MASTİVİL	Meme İçi Süspansiyonu	Vilsan	794
MAVİ	Deri Spreyi	Galenka	795
MAX-TİL 300	Enjeksiyonluk Çözelti	Bavet	795
MAXİVİT-C	Enjeksiyonluk Çözelti	Bavet	797
MAXİ-VİT 9	Enjeksiyonluk Çözelti	Bavet	799
MAXİCAM	Enjeksiyonluk Çözelti	Verano	799
MAXİCAM X4	Enjeksiyonluk Çözelti	Verano	801
MAXİMEC	Enjeksiyonluk Çözelti	Teknovet	802
MAXİSİLİN LA	Enjeksiyonluk Süspansiyon	MSD	804
MAYKOKİN	Oral Çözelti Tozu	Etkin	805
MAYKOMET	Enjeksiyonluk Çözelti	Arma	805
MECTİZAN IC	Enjeksiyonluk Çözelti	Provet	807
MEDECOX	Oral Toz/İlaçlı Premiks	Medicavet	808
MEDICALIN	Oral Çözelti Tozu	Medicavet	809
MEDICAMOX	Oral Çözelti Tozu	Medicavet	810
MEDICATAY	Oral Çözelti Granülü	Medicavet	811
MEDICOL	Oral Çözelti Tozu	Medicavet	812
MEDİFLOR-E %30	Enjeksiyonluk Çözelti	Medicavet	813
MEDİFLUM	Oral Çözelti Tozu	Medicavet	814
MEDİQUINOL %20	Oral Çözelti	Medicavet	815
MEDİQUINOL %10	Oral Çözelti	Medicavet	816
MEDİQUINOL-E %10	Enjeksiyonluk Çözelti	Medicavet	817
MEDİFLOR %30	Oral Çözelti	Medicavet	818
MEDİMİZOL	Enjeksiyonluk Çözelti	Medicavet	818
MEDİPEN	Enjeksiyonluk Süspansiyon	Animed	819
MEDİSEF	Enjeksiyonluk Süspansiyon	Animed	820
MEDİTOKS %1	Dökme Çözelti	Animed	821
MEDİZANİD	Oral Tablet	IPM	822
MEDLINSPECT	Oral Çözelti Tozu	Medicavet	823
MEDOX	Oral Çözelti Tozu	Medicavet	824
MEDOX %20	Oral Çözelti	Medicavet	825
MEDSULTAN	Oral Süspansiyon	Medicavet	826
MEDSUTI	Oral Çözelti	Medicavet	827
MEGACAL-M	Enjeksiyonluk Çözelti	İnterhas	828
MEGAPAR-750/375	Oral Tablet	Arma	829
MEGAPAR	Oral Tablet	Arma	831
MEGASİL LA	Enjeksiyonluk Süspansiyon	Alke	832
MEGASİL-CLA	Enjeksiyonluk Süspansiyon	Alke	833
MEGATRİL	Oral Çözelti	Bavet	834
MEGLUVET	Enjeksiyonluk Çözelti	Hektaş	835
MELOSYM X8	Enjeksiyonluk Çözelti	IPM	836
MELOXİDYL %2	Enjeksiyonluk Çözelti	Ceva	838
MEMODİL	Enjeksiyonluk Çözelti	Arma	839

POULVAC SE	Zoetis	1512
POULVAC, Coryza ABC IC3	Zoetis	1512
POXDOLL	Dollvet	1512
POXIMUNE AE	Ceva	1512
POXİNE	Zoetis	1513
POXVAC	Vetal	1513
PULMOVAC	Vetal	1514
RBPT-ANTİJEN	Vetal	1514
ROS-BENDOLL	Dollvet	1515
ROTAVEC CORONA Enjektabl	MSD	1515
SALMABİC	Phibro	1516
SALMİN PLUS	Phibro	1517
SALMONELLA PULLORUM/GALLINARUM	Pendik VKE	1517
SAT-A-DOLL	Dollvet	1518
SAT-ANTİJENİ	Vetal	1518
SEPTİCOL	Vetal	1519
SERADOLL	Dollvet	1519
STARTVAC	Hipra	1519
SYVA-BAX Enjeksiyonluk Süspansiyon	Atmaca	1520
TABİC İBVAR2	Phibro	1521
TABİC M.B.	Phibro	1522
TABİC V.H.	Phibro	1522
TAYLEDOLL	Dollvet	1524
TETRANDOLL	Dollvet	1524
TEYLOVAC	Vetal	1525
TOXİPRA	Hipra	1526
TRICHOBEN inj. sicc.	İnterhas	1526
TRİCHODOLL	Dollvet	1527
TRİCHOVAK	Vetal	1527
TRİVACTON Enjeksiyonluk Süspansiyon	Boehringer	1528
TURVAC-OIL	Şap Enstitüsü	1528
VAC-SAFE Efervesan Tablet	MSD	1529
VBR CHAUVOEI	Atafen	1529
VBR COLI SERA E.COLI Enjektabl	Atafen	1530
VBR COLI SERA+C	Atafen	1530
VBR COLIMIX 7	Atafen	1530
VBR COLIMIX 9	Atafen	1531
VBR K99	Atafen	1531
VBR K99+C	Atafen	1532
VBR PASTOMİX 3 Enjeksiyonluk Süspansiyon	Atafen	1532
VBR PERFRINGENS 3	Atafen	1532
VBR POLIMIX 5	Atafen	1533
VBR POLIMIX 8	Atafen	1533
VECTORMUNE FP-LT	Ceva	1534
VECTORMUNE	Ceva	1534

2 • Veteriner İlaç Rehberi

Ticari Takdim Şekli: Birincil ambalaj materyali:

Tip II renksiz, cam flakonlar (6, 10, 20, 50 ve 100 ml). Tip I bromobütil tıplar Ambalaj büyüklükleri: 1 adet 10, 20, 50 veya 100 mL, lastik tıpalı ve alüminyum kapaklı cam flakon içeren karton kutu. 10 adet 6 mL, lastik tıpalı ve alüminyum kapaklı cam flakon içeren karton kutu. Tüm ambalaj büyüklükleri pazarlanmayabilir.

ACK-SİS Oral Çözelti Tozu

Anadolu

Vitamin

Bileşimi: ACK-SİS, 1 g'da 40.000 IU Vitamin A, 100 mg Vitamin C ve 15 mg Vitamin K3 içeren, beyaz, krem renkli, suda çözünen bir tozudur.

Endikasyonu: Kanatlı dahil tüm hayvan türlerinde aşağıdaki hallerde kullanılır:

Vitamin A, C ve K eksikliklerinde, yeni doğmuş ve genç hayvanlarda büyüme ve gelişmenin sağlanması, bakteriyel hastalıklara karşı vücut direncinin artırılması ve organizmanın desteklenmesi, zehirlenme (bilhassa kanatlılarda mikotoksikozda), ortam, çevre ve iklim değişikliğine bağlı stres faktörlerinin olumsuzluklarının giderilmesi, kanatlıların deri ve kaslarındaki çeşitli kanama olgularında, formülasyondaki vitaminlerin eksikliği veya yokluğundan kaynaklanan üreme ve verim düşüklüğü, zayıf koordinasyonlu hayvanlarda tedavi ve koruyucu amaçla kullanılır

Kullanım Şekli ve Dozu: İçme suyuna katılarak, oral yolla kullanılır. Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde önerilmemiş ise;

Kanatlılarda: 200 litre (1 varil) içme suyuna 100 g ilave edilerek 3-5 gün süre ile verilir.

Diğer hayvanlarda: 50 kg canlı ağırlığa 5 g (1 ölçek) hesabıyla su içinde karıştırılarak, 3-5 gün süre ile verilir.

İlaçlı su her gün taze olarak hazırlanmalı ve 2-3 saat içinde tüketilmelidir. Koruyucu olarak yukarıdaki dozların yarısı kullanılır.

Uyarılar: Önerilen kullanım şekli ve dozda herhangi bir istenilmeyen etkiye sahip değildir. Gebeliğin her devresinde kullanılabilir.

Varfarin, Vitamin K'nın antikoagülan etkisini azaltır. Vitamin C, şu maddelerin oral kullanımı halinde geçimsizliğe sahiptir: Demir tuzları, oksidanlar, bakır tuzları, eritromisin laktobionat, nafsilin sodyum, nitrofurantion sodyum, sodyum bikarbonat, kloramfenikol.

Özellikle gelişme dönemindeki hayvanlarda aşırı doz ve uzun süreli kullanımda hipervitaminoz oluşabilir (Vitamin A için). Bu nedenle uzun süre ve aşırı dozlarda kullanılmamalıdır.

Oda ısısında (15-25°C), ışıktan koruyarak, serin yerde, rutubetten koruyarak muhafaza edilmelidir. Raf ömrü 2 yıldır. Açılan ambalaj 1 ay içinde tüketilmelidir.

Kalıntı Arınma Süresi: Et, süt, yumurta için sıfır (0) gündür.

Ticari Takdim Şekli: 20 ve 100 g alüminyum folyo (kutusuz), 20-100 g plastik şişelerde kutulu olarak, 1000 g plastik şişelerde kutusuz olarak takdim edilmiştir.

ACTİMİSİN Enjeksiyonluk Çözelti

Alke

Antibakteriyel

Bileşimi: Her ml'sinde 300 mg tilmikosin ve %25 oranında propilen glikol içerir. Açık sarı renkte viskoz çözeltidir.

Endikasyonu: Tilmikosine, gram pozitif mikroorganizmalar ve Mannheimia (Pasteurella) haemolytica, Haemophilus sumnus, Pasteurella multocida, Mycoplasma dispar, M. bovoculi, M. bovinitis gibi bazı gram negatif mikroorganizmalar duyarlıdır. E. coli, Enterobacter aerogenes, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella ve Serratia sp. ve Actinomyces sp. dirençlidir.

şimi-toksik fenomeni-ayrıca anemi ve lökopeni oluşabilir. Aşırı doz ve uzun süreli kullanım halinde hypervitaminosis tablosu gelişir. Kedi ve köpeklerde kullanılmaz.

8-15°C'de ışıktan korunarak saklanmalıdır. Raf ömrü, imal tarihinden itibaren 3 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: Et ve süt için 0 gündür.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutuda 20, 50 ve 100 ml'lik bal rengi cam flakonlarda takdim edilmiştir.

ADEMİN Enjeksiyonluk Çözelti

Ceva

Vitamin

Bileşimi: Ademin, koyu sarı renkli, berrak enjeksiyonluk çözeltidir.

1 ml'de;	
Vitamin A	500.000 I.U.
Vitamin D ₃	75.000 I.U.
Vitamin E	50 mg bulunur.

Endikasyonu: Besicilikte ve yetiştiricilikte A, D₃, E vitaminlerinin yetersizliklerinden (avitaminoz, hipovitaminoz) ileri gelen hastalıkların korunma ve tedavisinde kullanılır.

Damızlık hayvanlarda vitamin eksikliğinden ileri gelen verim düşüklüklerinde, büyüme ve gelişme yetersizliklerinde, besi hayvanlarında yemden yararlanma kabiliyetinin artırılması ve canlı ağırlık artışının hızlandırılmasında, vitamin eksikliği nedeniyle oluşan görme bozuklukları ve körlükte, ayak tutuklukları, felç ve topallıklarda, yapağı ve kıl dökülmelerinde, gebelik ve laktasyon dönemlerinde artan vitamin ihtiyacını gidermede, düzensiz östrüs ve döl tutmama durumlarında asıl tedaviyi destekleyici olarak, raşitizm, osteomalasi gibi kemik bozukluklarında, yürüyüş zorlukları ve kas anomalilerinde destekleyici olarak, sinirsel bozukluklarda, hastalıkların iyileşme döneminde vücut direncinin artırılması amacıyla, diare ve çeşitli hastalıklar sebebiyle karotenden A vitamini sentezlenmesinin engellendiği durumlarda, besin değeri düşük veya aşırı miktarda nitrattan zengin gübrelerin ve pestisidlerin kullanıldığı veya taze otan mahrum otlaklar ile entansif yetiştiricilik yapılan işletmelerde kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; 1 ml Ademin / 50 kg canlı ağırlık hesabıyla;

Buzağı	1-3 ml
Dana	3-5 ml
Siğir	5-8 ml
Kuzu-Oğlak	0.25-0.5 ml
Koyun-Keçi	1 ml
Tavşan	0.1-0.25 ml

Ademin siğırlara derin kas içi (IM), koyun ve diğer hayvanlara ise deri altı (SC) veya kas içi (IM) yolla uygulanır.

Damızlık hayvanlara çiftleşme sezonundan 7-8 hafta önce Ademin uygulanmalıdır. Tedavinin 1-3 aylık aralarla tekrarı önerilir. Besi döneminde genellikle ayda bir yapılan Ademin uygulamasıyla, hayvanların vitamin ihtiyacı karşılanmış olur.

Uyarılar: Ademin, kedi ve köpeklerde kullanılmamalıdır.

Gebe hayvanlara uygulanmasında herhangi bir sakınca yoktur. Raf ömrü geçmiş ve ambalajı hasarlı ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız. Işıktan koruyunuz. Kendi ambalajı içinde, serin ve kuru bir yerde ve oda sıcaklığında (15-25°C) saklayınız. Açılmış flakonlar kısa zamanda kullanılmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 3 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulanmasından sonra et ve süt için "0" gündür.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutularda 20 ml, 100 ml, 250 ml'lik Tip II amber renkli cam flakonlarda piyasaya sunulmaktadır.

kullanılır. İlaç kullanılmadan önce tedavi edilecek hayvanların kg cinsinden canlı ağırlıkları belirlenir ve bu miktara göre kullanılacak ilaç hesap edilir. Hayvanların bir günde tüketebileceği su içerisine karıştırılarak kullanılır. Hayvanlara ilaçlı su dışında başka bir su verilmemeli ve ilaçlı su 24 saatte bir yenisiyle değiştirilmelidir.

Karıştırma Tarifi: Ürün içme suyu sistemine direk olarak karıştırılabilir veya stok çözelti olarak daha az bir miktarda su içinde karıştırılarak daha sonra içme suyu sistemine karıştırılır. Ürün içme suyuna direk karıştırılacağı zaman, ilaç su yüzeyine serpilerek berrak bir çözelti oluşana (genellikle 3 dakika içinde) kadar karıştırılır.

Uyarılar: Tedaviye başlamadan önce antibiyogram duyarlılık testi yaptırılması tavsiye edilir. İlacın endikasyonu dışında kullanılması bakterilerde direnç gelişimine neden olabilir. Bundan sonra kullanılacak makrolidler oluşan çapraz direnç nedeniyle etkisiz olabilir. Hedef olmayan türlerde ve tylvalosin'e duyarlı olduğu bilinen kanatlılarda kullanılmamalıdır. İlaçlı su hazırlanması esnasında gözler, deri ve mukoz membranlara direkt temastan kaçınılmalıdır. Karıştırma esnasında maske ve eldiven gibi koruyucu giysiler giyilmelidir. Yanlışlıkla yutulması halinde prospektüs ile birlikte derhal tıbbi yardım alınmalıdır. 30 °C'nin altında, ısı ve ışıktan koruyarak, orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son uygulamayı takiben 2 gün geçmedikçe tavuklar kesime gönderilmemelidir. Tavuk yumurtalarında ilaç kalıntı arınma süresi sıfır "0" gündür.

Ticari Takdim Şekli: 40 ve 400 gramlık alüminyum folyelerde kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

AKAMİX LİKİT

Farmavet

Destek Ürünü

Bileşimi: Her 1 lt'de; Vitamin A 25.000.000 IU, Vitamin K3 10.000 mg.

Endikasyonu: Kanatlı: Kanatlılarda A ve K3 vitaminleri eksikliği sonucu meydana gelebilecek bozuklukların oluşumunu engellemek için kullanılır. Gaga kesimi ve kanamalı hastalıklarda yardımcı olarak içme suyuna ilave edilir.

Kullanım Şekli ve Dozu: Kanatlılarda her 1.000 lt içme suyuna 250 ml kullanılır.

Ticari Takdim Şekli: 1 ve 5 lt lik plastik şişelerde.

AKAMİX TOZ

Farmavet

Destek Ürünü

Bileşimi: Her 1 kg'da; Vitamin A 20.000.000 IU, Vitamin K 38.000 mg.

Endikasyonu: Kanatlı:

- Başta kanatlılar olmak üzere tüm hayvanlarda oluşan koksidiyozis ve barsak enfeksiyonlarının sonucu şekillenen kanamaların önlenmesi,
- Bozulan ve tahrip olan barsak epitel dokusunun tamiri ve yeniden sağlıklı hale dönüşmesi,
- Gaga kesimi dahil her türlü stres durumlarında ağız yoluyla antibakteriyel ilaçların kullanımı ile oluşabilecek sindirim sistemi bozuklukları ile vitamin eksikliklerinin giderilmesinde,
- Hastalıklardan korunma ve nekahat dönemlerinde vücut direncinin desteklenmesi amacıyla kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Her 1.000 lt içme suyuna 250 g.

Ticari Takdim Şekli: 1 kg plastik kavanozlarda.

Zararlı Türü	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
S. aureus, P. aeruginosa, E.coli, E. hirea, C. albicans, A. brasiliensis	Tip4: Gıda ve yem üretim fabrikalarında, depolarında, alet, ekipman, taşıma kapları ile yer ve yüzey temizliğinde	%0,5 oranında püskürtme ve paspaslama	Gerektiğinde
	İnsan ve hayvanlar için gıdanın, yemlerin ya da içeceklerin (süt endüstrisi hariç) taşınması, depolanması ya da tüketiminde kullanılan aletlerin temizliğinde	%0,5 oranında püskürtme	

Uyarılar:

Zehirlenme belirtileri: Tahriş, göz yaşarması, kızarıklık, kaşınma, alerjik reaksiyon, mide bulantısı, kusma.

LD50 değerleri; Müstahzar; Ld50 100, 1800 mg/kg (sıçan – oral maruziyet), Gluteral-dehid Ld50 200 mg/kg (sıçan – oral maruziyet)

Ticari Takdim Şekli: 100 mL, 250 mL, 500 mL, 1 lt, 5 lt ve 20 lt'lik ambalajlarda sunulmuştur.

ALMERDEHYDE**Almer***Biyosidal*

Bileşimi: Gluteraldehit %15, Alkil (C12-14) dimetilbenzil amonyum klorür %10.

Kullanım Şekli ve Dozu: Almerdehyde; kümes, ahır, ağıl, hayvan barınakları, kuluçkahane, veteriner klinik gibi binaların yüzey dezenfeksiyonunda, nakliye araçlarının dezenfeksiyonunda kullanılır. 20 °C'de 30 dakika içerisinde etki eder.

Zararlı Türü	Uygulama alanı ve Şekli	Uygulama Dozu	Periot
Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirea, P. vulgaris, A. brasiliensis, Candida albicans, Bovine Enterovirüs Type 1	Yüzeyler ve zeminler için paspaslama veya püskürtme	1/200'lük çözelti	Gerektiğinde
	Boş barınaklarda ortam temizliği için sisleme şeklinde	1/200'lük çözültiden 1 lt/100 m ²	

Uyarılar:

Zehirlenme Belirtileri: Bulantı, kusma.

LD50 Değerleri; Gluteraldehit; LD50 134 mg/kg (oral-sıçan), Alkil (C12-14) dimetilbenzil amonyum klorür; LD50 447 mg/kg (oral-sıçan)

Ticari Takdim Şekli: 1 lt, 5 lt ve 20 lt'lik ambalajlarda sunulmuştur.

ALMİTE STOP**Almer***İnsektisit*

Bileşimi: Diatomous earth %95, Nim yağı %1, Kekik yağı %2, Kabak yağı %1, Lavanta yağı %1.

meydana getirilen abortlarda, hekim ve hayvan sahibi tarafından fayda-zarar hesabı yaparak kullanılabilir.

At, kedi ve köpeklerde kullanılmamalıdır.

Kullanımdan sonra eller yıkanmalıdır. İlaç kullanım sırasında sulandırılmamalıdır. Aşılarla eş zamanlı olarak kullanımları önerilmemektedir.

Isı ve ışık kaynaklarından uzak bir ortamda 15-25°C arasında saklayınız. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve ilaç uygulamasından sonra sığırlar ve koyunlar 28 gün geçmeden kesime sevk edilmemelidir. Tedavi süresinde ve son ilaç uygulamasından sonra 12 gün (24 sağıım) süreyle elde edilen süt tüketime sunulmamalıdır. Sütteki ilaç Kalıntı Arınma Süresi'nin uzun olması nedeniyle insan tüketimi için süt elde edilen hayvanlarda uygulanması tavsiye edilmez.

Ticari Takdim Şekli: 50-100 ve 250 ml'lik Tip II amber renkli şişelerde prospektüsü ile birlikte karton kutu içinde takdim edilmiştir.

ANAMİX

Anadolu

Yem Katkısı

Bileşimi: Her 1 kg premikste;

Vitamin A	1. 000. 000	IU	(E672)
Vitamin D3	300. 000	IU	(E671)
Vitamin E	1. 200	MG	(3a700)
Vitamin K3	100	MG	-
Vitamin B1	50	MG	-
Vitamin B2	200	MG	-
Vitamin B6	10	MG	-
Vitamin C	100	MG	(E300)
Niacin	500	MG	(3a315)
Calpan	360	MG	-
Choline Chloride	1. 000	MG	(3a890)
Mangan	5. 000	MG	(E5)
Demir	5. 000	MG	(E1)
Çinko	5. 000	MG	(E6)
Bakır	1. 000	MG	(E4)
Kobalt	15	MG	(E3)
İyot	80	MG	(E2)
Selenyum	15	MG	(E8)
Sodyum	128. 500	MG	(11.4.1)
Fosfor	80. 000	MG	(11.3.1)
Eurosacc	0,2×1010	MG	(12.1.5)
Kalsiyum Karbonat	178. 149	MG	(11.1.1)

Endikasyonu: Sığır süt, koyun süt, sığır besi ve toklu besi yemlerinde vitamin mineral ihtiyacını karşılamak amacı ile kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Her ton besi ve süt sığır yemine 10 kg anamix karıştırılır.

Ticari Takdim Şekli: 1 Kg'lık karton kutu içerisinde, 2,5 kg'lık, 5 kg'lık, 10 Kg'lık plastik kovalarda ve 25 Kg'lık çift katlı polipropilen çuvalarda.

ANASACC PLUS

Anadolu

Yem Katkısı

Bileşimi: Her 1 kg premikste;

Ürün Kullanılırken ve Depolanırken Dikkat Edilecek Hususlar: Deriye ve göze temasından sakının Duman formundan sakının. Kontaminasyondan korunun. Orijinal ambalajında serin ve kuru bir yerde saklayın. Dondurmayın. Arılar için zehirlidir.

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar H302: Yutulması halinde zararlıdır. P260: Spreyini solumayın. P264:Elleçlemeden soma ellerinizi iyice yıkayın. P270:Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. P280:Koruyucu eldiven, göz koruyucu kullanın. P301+P330+P331: YUTULDUĞUNDA; Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN. P303+P361+P353: DERİ(veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın. P305+351+338: GÖZ İLE TEMAS HALİNDE İSE; Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın.

Zehirlenme Belirtileri: Akut oral toksitite: LD50/sıçan: 426 mg/kg

İlk Yardım Önlemleri: Genel Bilgiler: Bilinci yerinde olmayan insana birşey yedirmeyin. Eğer kusma varsa hastayı sırtüstü yatırın ve uygun pozisyona getirin. Deri ile temas ederse: Kontamine olmuş kıyafetleri acilen çıkarın. Acilen bol su ile yıkayın, doktora başvurun. Göz ile temas ederse: Kontak lenslerden kurtulun. Göz kapaklarının altını bol su ile iyice durulayın. Durularken gözlerinizi iyice açık tutun. Acilen doktora başvurun. Solunması halinde: Açık havaya çıkın. Eğer hastanın solunumu durduysa; suni solunum ve / veya oksijen gerekli olabilir. Hastayı sıcak ve hareketsiz tutun. Doktora başvurun.

Ambalajı açılmış ürünü 2 yıl süreyle kullanınız. Ürün orijinal ambalajında ve oda sıcaklığında saklama koşullarında raf ömrü 3 yıldır.

Ticari Takdim Şekli: 1 LT, 2 LT, 5 LT, 25 LT olarak.

ANTEC VİRKON S

Refarm

Dezenfektan

Bileşimi: Antec Virkon S, pembe renkli olup limon kabuğu kokuludur. İçeriğindeki peroksijen bileşikleri ve organik asitler sayesinde güçlü bakterisit, virüsit ve fungusit etkiye sahiptir. 22 virüs ailesinden 100 susuna, 400 bakteri ve 60'dan fazla mantara karşı yüksek etkisi bağımsız laboratuvar testleri ile kanıtlanmıştır. Aktif madde: %50 potasyum perokso monosülfat CAS No: 70693-62-8

Yardımcı Maddeler: Asit türleri, koruyucular, yüzey aktif maddeler, boya, esans

Endikasyonu:

Zararlı Türü-Yaşam Evresi	Uygulama Alanı	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Staph. aureus ATCC6538	Barınak Kuluçhane kümes	1/100	Dönemsel
PSeud. auresinosa ATCC15442	Dezenfraksiyonunda Püskürtme/sprey	1/200	
E. hirae ATTCC13315	Araç Dezenfraksiyonda ve Ayak ve Tekerlek havuzlarında	1/100	Her girişte
Candida albicans ATCC10231	Sprey/doldurma		
Aspegillus brasiliensis ATCC16404	Veteriner Muayenehane	1/100	Her muayene sonrası
Bavine enterovirüs Type 1	Dezenfraksiyonunda Sprey		
Mycobak avium ATCC 15769	Mandıralar ve süt üretim tesislerinin dezenfraksiyonunda Sprey	1/100 1/200	Dönemsel
	Depo ve seraların dezenfraksiyonunda Spreyleme/sistem	1/100 1/200	Dönemsel

İlaç ve yem, besleme oranına göre uygun şekilde belirlenmeli ve karışımın homojen şekilde dağılmasına dikkat edilmelidir. İlaçlı yem bütün balıklara aynı anda verilmelidir. Enfeksiyonun yayılmasının engellenmesi için bölgedeki çiftlikler ilaç uygulamalarını koordineli şekilde yürütmelidirler.

Yemleme sonrası balıkların davranışları izlenmelidir. İştahsızlığa neden olan herhangi bir durum varsa ilaç kullanılmamalıdır.

Yetiştirme yerlerinde yönetim uygulamaları «tek yaş grubu, hepsi içeri / hepsi dışarı sistemi ve üretim döngülerinin takibi» şeklinde olmalıdır. Diğer terapötik ilaçlarla veya doğal maddelerle dönüşümlü veya beraber kullanılmalıdır.

Bit enfestasyonunun yoğunluğu ve kontrol önlemlerinin etkinliğini gözleyebilmek için bitlerin sayımı yapılmalı ve gelişim evreleri gözlenmelidir. Bunun için yaz döneminde her hafta, kış döneminde ise 2 haftada bir çiftlikteki her bölümden farklı %20'lik kısımlarda bulunan en az 5'er balıkta düzenli olarak sayım gerçekleştirilmelidir.

Kuru, serin bir ortamda (15-25°C) saklayınız. Ürünün imalinden sonra raf ömrü 2 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: İlaç kalıntı arınma süresi deniz balıkları için sıfır (0) gün, Alabalıklar için 372°C /gündür. Deniz balıklarında hasattan önceki 60 günlük süre içerisinde, alabalıklarda hasattan önceki 100 günlük süre içerisinde EMEA MRL değerlerinin aşılmaması için, maksimum 1 kere uygulanmalıdır.

Ticari Takdim Şekli: Aquamectin %0.2 Oral Toz/VİP, 1-2.5-5kg plastik kutularda (kavanoz)takdim edilmiştir.

ARGİFORM Enjeksiyonluk Çözelti

Provet

Amino asit-Vitamin-Mineral

Bileşimi: Kırmızımsı renkli, berrak, steril çözelti beher 100 ml'de;

Kalsiyum Fosforilkolin Klorit,	5 g
(Kalsiyum %15, Fosfor %14, Kolin %58)	
Arginine HCl	5 g
Vitamin B12	5 mg içerir.

Endikasyonu:

Siğır, koyun, at, köpek ve kedilerde:

- Metabolik düzensizlik ile birlikte oluşan fizyolojik eksikliklerde,
- Nekahat dönemlerinde, zayıflıklarda,
- Kronik hazımsızlık, genel atrofi ve verim azalması hallerinde,
- Enfeksiyöz hastalıklar ile invazyonlar ve paresis-paralisis durumlarında asıl tedavinin yanında destekleyici olarak,
- Atlarda lumbago, tetani, kalsiyum tedavisi, sekonder anemi, aşırı yüklenme ve bitkinliklerde, heyecanlanma ve vücudun direnç kaybına neden olan hallerde kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Kas içi veya deri altı yolla enjekte edilir.

Siğır:	10-25 ml
At:	15-20 ml
Buzağı-Tay:	5-15 ml
Koyun-Keçi:	3-5 ml
Kuzu-Oğlak:	1-2 ml
Kedi-Köpek:	0,5-5 ml

Uygulamanın günde bir kere yapılarak 3 gün devam etmesi önerilir. Veteriner hekimin tavsiyesine göre uygulama tekrar edilebilir. Atlarda ilaç bölünerek değişik yerlere enjekte edilmelidir.

Uyarılar: Yarış atlarında doping kontrollerinde herhangi bir etkileşime yol açmamak açısından yarışa bir hafta kala kullanıma son verilmelidir.

Pratik doz: 1 lt Armakoksid Oral Çözelti, 1000 lt içme suyuna ilave edilerek (25 ppm oranında), oral yolla, 48 saat süreyle uygulanmalıdır.

Alternatif olarak;

Pratik doz: 3 lt Armakoksid Oral Çözelti, 1000 lt içme suyuna ilave edilerek (75 ppm oranında), oral yolla 8 saat süreyle uygulanmalı, 2 gün sonra aynı uygulama tekrar edilmelidir. Kalan sürede temiz içme suyu verilir. Gerekirse 5 gün sonra uygulama aynen tekrar edilir. Depo doldurulduktan sonra ilaç ilave edilmelidir.

Uyarılar: Toltrazuril'in hiçbir yan etkisi bildirilmemiştir. Tavuklarda önerilen dozun 20 katı (500 ppm) uygulandığında bir yan etki saptanmamıştır. Armakoksid Oral Çözelti'nin antibiyotikler, gelişme faktörleri, antikoksidial yem katkı maddeleri, amoebostatlar ile bir geçimsizliği yoktur. Bilinen birkontrendikasyonu yoktur. Armakoksid alkali bir çözeltidir, konsantr ü r ü n l e yapılan işlemlerde lastik eldiven giyilmelidir. İla c ın cilde ve göze bulaşmasından sakınınız. İla c ın kaza eseri yutulması halinde, yutan kişiyi kusturmaya çalışınız ve derhal doktora başvurunuz. Yiyecek maddelerinden uzakta tutunuz. Işıktan koruyunuz. Oda sıcaklığında (15-25°C'de) saklayınız. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra tavuk ve hindiler 21 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Yumurtaları insan tüketimine sunulan tavuk ve hindilerde kullanılmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: 100 ml'lik beyaz renkli polietilen kaplarda (bidonlarda)/karton kutuda, 500 ml ve 1000 ml'lik beyaz renkli polietilen kaplarda (bidonlarda) takdim edilmiştir.

ARMALOKS-LA Enjeksiyonluk Süspansiyon

Arma

Sistemik Antibakteriyel

Bileşimi: Armaloks-LA Enjeksiyonluk Süspansiyon, çalkalandığında hafif grimsi-beyaz renkli, kullanıma hazır, steril enjeksiyonluk süspansiyon olup, 1 ml'de 150 mg Amoksisilin baza eşdeğer Amoksisilin trihidrat içerir. Kimyasal olarak amoksisilin 6-[D(-)-a-amino-p-hydroxyphenylacetamido] penicillanic acid'dir.

Endikasyonu: Armaloks-LA Enjeksiyonluk Süspansiyon, sığır, koyun, köpek ve kedilerde Amoksisilin'e duyarlı mikroorganizmalar tarafından oluşturulan sindirim ve ürogenital sistem enfeksiyonları ile özellikle Pasteurella multocida ve M. haemolytica'nın sebep olduğu solunum yolu enfeksiyonlarında ve diğer yumuşak doku enfeksiyonlarında, post-operatif enfeksiyonların önlenmesi ve sağaltımında kullanılır. Bu kapsamda başlıca pnemoniler, enteritiser, göbek kordonu enfeksiyonlarında, ayrıca mastit ve metritlerde yerel sağaltıma destek olarak kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner Hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Farmakolojik doz: 15 mg/kg canlı ağırlık miktarında tek doz olarak sığır ve koyunlarda yalnız kas içi, köpek ve kedilerde deri altı ve kas içi yolla uygulanır.

Pratik doz: 1 ml/10 kg canlı ağırlık dozda kas içi yolla uygulanır.

Doz Tablosu

Sığır	(400 kg canlı ağırlığa)	40 ml
Dana-Düve	(200 kg canlı ağırlığa)	20 ml
Buzağı	(100 kg canlı ağırlığa)	10 ml
Koyun	(50 kg canlı ağırlığa)	5 ml
Kuzu	(10 kg canlı ağırlığa)	1 ml
Köpek	(20 kg canlı ağırlığa)	2 ml
Kedi	(5 kg canlı ağırlığa)	0,5 ml

Eğer gerek duyulursa 48 saat sonra doz tekrarlanabilir.

Her ilaç uygulaması farklı enjeksiyon bölgesine yapılmalıdır.

Kullanmadan önce şişeyi iyice çalkalayarak, süspansiyon homojen hale getirilmelidir.

Ticari Takdim Şekli: Bactifarm SP DRY: 20 kg lık polipropilen torbalarda. Bactifarm SP Likit: 1 lt, 5 lt, 20 lt lik plastik şişe ve bidonlarda.

BACTİMOX LA Enjeksiyonluk Süspansiyon

Verano

Sistemik Antibakteriyel

Bileşimi: Bactimox LA Enjeksiyonluk Süspansiyon krem beyaz renkli steril, yağlı ve akışkan bir süspansiyon olup beher ml'de 150 mg amoksisilin baza eşdeğer amoksisilin trihidrat içerir.

Endikasyonu: Bactimox LA Enjeksiyonluk Süspansiyon, sığır ve koyunlarda *Corynebacterium* sp., *Erysipelas* sp., *Fusiformis* sp., *Haemophilus* sp., *Pasteurella* sp., *Streptococci* sp., *Salmonella* sp. ve *Staphylococci* gibi amoksisiline duyarlı bakterilerin meydana getirdiği, yumuşak doku, solunum, sindirim ve ürogenital sistem enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Bactimox LA Enjeksiyonluk Süspansiyon, sığır ve koyunlara 10 kg canlı ağırlığa 1 ml (1 kg canlı ağırlığa 15 mg amoksisilin) oranında, tek enjeksiyon şeklinde kullanılır. Sadece derin kas içi yolla uygulanır.

Hayvan Türü	Doz
Sığır	10 ml/100 kg Canlı Ağırlık
Buzağı	5 ml/50 kg Canlı Ağırlık
Koyun	2,5 ml/25 kg Canlı Ağırlık
Kuzu	1 ml/10 kg Canlı Ağırlık

Uygulamadan sonra enjeksiyon sahasına bir miktar masaj yapılır. Erişkin sığırlarda bir bölgeye 20 ml'den fazla, koyunlarda 5 ml'den fazla uygulanmamalı, artan kısım başka bir bölgeye enjekte edilmelidir. Gerekirse uygulama üçüncü günde tekrarlanır.

Uyarılar: Penisilinlerin en önemli yan etkileri akut anafilaksi ve kollaştır. Ayrıca daha az şiddette ama daha sıklıkla aşırı duyarlılık reaksiyonları (ürtiker, ateş, anjionörotik ödem gibi) görülebilir.

Fenikoller ve tetrasiklinler gibi bakteriyostatik ilaçlarla birlikte uygulanmamalıdır. Betalaktamlar genel olarak aminoglikozidlerle sinerjist olarak etkilidirler. Ancak betalaktamlar ile aminoglikozidler eş zamanlı uygulanacağı zaman aynı enjektör kullanılmamalı, ayrı ayrı uygulanmalıdır. Diüretikler, amoksisilin atılımını hızlandırdıklarından dolayı, antibiyotiğin konsantrasyonunu düşürebilirler. Allopurinol gibi ürik asit sentezi inhibitörleri, kutanöz reaksiyon oluşumu riskini artırır.

Amoksisilin oldukça güvenli bir antibiyotiktir. Akut ve kronik toksisitesi düşüktür, kar-sinojenik ve mutajenik etkisi bildirilmemiştir. Penisilin ve sefalosporinlere aşırı duyarlılığı bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır. Damar içi yolla kullanılmamalıdır. Anüri veya oligüri ile seyreden ciddi renal bozukluklarda kullanılmamalıdır.

Sefalosporinlere ve penisilinlere duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaçla hiçbir şekilde temas etmemelidir. Duyarlı kişilerin ilaca ağız, deri veya inhalasyon yoluyla maruz kalması sonrası yüz, göz ve dudaklarda şişme, nefes almada zorluk gibi belirtilerin meydana gelmesi halinde acil tıbbi müdahale gerekir. Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayınız. Tavşan, kobay, hamster gibi küçük kemirgenlerde, kaz, ördek gibi perde ayaklılarda ve ergin atlarda kontrendikedir.

Güneş ışığından uzak, 25°C'nin altında ve dondurulmadan muhafaza edildiği takdirde ilacın raf ömrü 3 yıldır. Açıldıktan sonra 25°C'nin altında saklamak koşuluyla 28 gün içerisinde kullanılmalıdır. Ürün prezervatif madde içermemektedir kullanım sırasında kontaminasyondan koruyunuz.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 30 gün geçmeden sığır ve koyunlar kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 5 gün (10 sağım) boyunca elde edilen inek sütü ve 7 gün (14 sağım) boyunca elde edilen koyun sütü insan tüketimine sunulmamalıdır. Enjeksiyon noktası için kalıntı arınma süresi koyun ve sığırlarda 50 gündür. Sütteki kalıntı arınma süresinin uzun olması nedeniyle sütü insan tüketimine sunulan koyunlara uygulanması tavsiye edilmez.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; farmakolojik dozu sığırlarda deri altı (sc) veya damar içi (iv) yolla 0,5 mg/kg canlı ağırlık; kedi ve köpeklerde deri altı yolla 0,2 mg/kg canlı ağırlık dozunda uygulanır.

Pratik doz tablosu aşağıda verilmiştir.

Hayvan Türü	Canlı Ağırlık (kg)	Farmakolojik Doz mg/kg	Dozu (ml)	Uygulama Şekli
Buzağı -Dana	50-100	0,5	5-10	Deri altı (sc), damar içi (iv)
	150-200	0,5	15-20	Deri altı (sc), damar içi (iv)
Erişkin sığır	250-300	0,5	25-30	Deri altı (sc), damar içi (iv)
	350-400	0,5	35-40	Deri altı (sc), damar içi (iv)
	450-500	0,5	45-50	Deri altı (sc), damar içi (iv)
Köpek	10	0,2	0,4	Deri altı (sc)
	20	0,2	0,8	Deri altı (sc)
Kedi	5	0,2	0,2	Deri altı (sc)

Uyarılar: Tavsiye edilen doz aşılmamalıdır.

Önerilen kullanım şeklinde gebe ineklerde güvenlidir. Ancak köpek ve kedilerde gebelik ile ilgili yeterli çalışma olmadığından gebeliğin son 1/3 ünde kullanılmaması önerilir.

Deri altı uygulamada ürünün uygulandığı yerde hafif, lokal ve kendiliğinden geçen reaksiyonlar görülebilir. Gastrointestinal sistem yan etkilerine neden olur. Önerilen dozlarda herhangi bir yan etkisi yoktur.

Glukokortikoidler, diğer nonsteroid antiinflatuarlar ve antikoagulan ilaçlarla birlikte kullanılmamalıdır.

Doz toleransı geniştir. Doz aşımı durumunda semptomatik tedavi uygulanır.

Karaciğer, kalp ve böbrek fonksiyon bozukluğu olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Meloksikama karşı aşırı duyarlılığı olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Gastrointestinal ülserasyon ya da kanaması olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz. Ambalajı hasarlı ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız. Gıda maddelerinden uzak tutunuz.

İlaçla doğrudan temastan kaçınılmalıdır. İlaç kullanılırken sigara içilmemeli ve yemek vb. gıdalar yenilmemelidir. Uygulama sonrası eller iyice yıkanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 3 yıldır. Güneş ışığından korunarak oda ısısında (15-25°C) saklanmalıdır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığırlar 15 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra elde edilen inek sütü 10 sağımlık boyunca kullanılmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içinde 20 ml, 50 ml, 100 ml Tip I renksiz cam şişelerde satışa sunulmaktadır.

BAVET MENBUTON Enjeksiyonluk Çözelti

Bavet

Koleretik

Bileşimi: Bavet Menbuton Enjeksiyonluk Çözelti, rengi berrak açık sarıdan sarı renge kadar değişen, formülasyonun her ml'sinde 100 mg Menbuton içeren bir çözeltidir.

Kullanım Şekli ve Dozu: Sığır, koyun, keçi ve atlarda sindirim bozukluklarının ve karaciğer yetersizliğinin olması durumunda hepato-sindirim faaliyetinin uyarılması amaçlı

Bilinen herhangi bir kontrendikasyonu yoktur.

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 3 yıldır. Işıktan koruyunuz. Oda sıcaklığında (15-25°C'de) saklayınız.

Kalıntı Arınma Süresi: Et ve süt için '0' sıfır gündür.

Ticari Takdim Şekli: 20, 50 ve 100 ml'lik kahverengi flakonlarda/karton kutuda takdim edilmiştir.

BEKOMBİN Enjeksiyonluk Çözelti

Topkim

Vitamin

Bileşimi: Bekombin enjeksiyonluk çözelti turuncu - sarı, karakteristik kokulu berrak bir çözeltidir. 1 ml çözelti içinde:

Tiamin HCl (B1 vitamini)	100 mg
Riboflavin 5'fosfat (B2 vitamini)	3 mg
Pridoksin (B. vitamini)	10 mg
Niasinamid	20 mg
D-pantenol	10 mg
Siyanokobalamin (B12 vitamini)	0,004 mg mevcuttur.

Endikasyonu: Genel olarak bütün hayvan türlerinde genel durgunluk ve depresyon halleri, formülasyonda adı geçen etkin maddelerin eksikliği veya yokluğundan ileri gelen gelişme geriliği, anemi, bitkinlik, nekahat ve stres halleri, kas zafiyeti, hareket bozuklukları, tutuk yürüyüş, ataksi, parezis, kramplar, konvülsiyonlar, polinöritis gibi durumlarda, yemlerden veya yanlış yemlemeden kaynaklandığı tahmin edilen sinirsel bozukluklar, hareket bozuklukları ve sindirim bozuklukları (atoni, spazm, konstipasyon, ishal vb.), görme bozuklukları, katarakt ve oral antibakteriyel uygulamalarda vitamin takviyesi amacıyla kullanılır.

Evcil hayvanlarda başlıca kullanım alanları aşağıdaki gibidir:

Geviş getiren hayvanlarda; serebrokortikal nekroz (polioencephalomalacia), rasyon değişikliği veya hatalı yemlemeden kaynaklanan gıda indigestyonları (rumen asidozu, diğer indigestyonlar ve rumen atonileri), küflü yem zehirlenmeleri

Atlarda; tiamin antagonistleri ile zehirlenmeler (eğrelti otu zehirlenmesi, at kuyruğu zehirlenmesi), diğer nöropatiler

Kedi, köpek, mink ve tilkiler; siyah dil hastalığı, tiamin antagonistleri ile zehirlenmeler, nöropatiler.

Kullanım Şekli ve Dozu: Bekombin deri altı, kas içi ve gerektiğinde damar içi enjeksiyon şeklinde kullanılır. Veteriner hekim tarafından başka türlü tavsiye edilmediği takdirde pratik dozu aşağıdaki gibidir:

At, sığır, manda	10-20 ml
Dana, malak, tay	5-10 ml
Süt buzağısı, malak, tay	3-5 ml
Koyun, keçi	3-4 ml
Kuzu, oğlak	1-2 ml
Domuz	2-4 ml
Domuz yavrusu	0,5-2 ml
Köpek (cüsseye göre)	0,5-5 ml
Kedi, tavşan	0,3-1 ml

Veteriner hekimin takdirine bağlı olarak günde bir veya iki uygulama yapılır. İyileşme sağlanıncaya kadar uygulamaya devam edilebilir.

Sığırlarda serebrokortikal nekroz tedavisinde ilk gün 6 saat aralıklarla 4 defaya kadar uygulama yapılması gerekebilir.

BETAZİNC *Ruminant***Farmavet***Destek Ürünü***Bileşimi:** Her 1 kg Betazinc içerisinde;

Her 1 kg Betazinc içerisinde;	
Betain	500.000 mg/kg
Vitamin B1	100 mg/kg
Vitamin B2	500 mg/kg
Vitamin B6	300 mg/kg
Vitamin B12	2.500 mg/kg
Vitamin K3	350 mg/kg
Niasin	2.000 mg/kg
Pantotenik Asit	750 mg/kg
Çinko Glisin Şelati	200.000 mg/kg
Mangan Glisin Şelati	20.000 mg/kg
Bakır Glisin Şelati	2.000 mg/kg
Selenyum Glisin Şelati	150 mg/kg
Taşıyıcı	Laktoz

Endikasyonu: Ruminant:

- Büyüme ve gelişmeyi hızlandırır.
- Sindirim sisteminin düzenli çalışmasını sağlar, kalp ve kemik sağlığının iyileşmesine yardımcı olur.
- Yemden yararlanmayı artırır.
- Antibakteriyel ve antibiyotik sağaltımı sonucu bozulan sindirim florası dengesinin korunmasını sağlamak amacıyla kullanılır.
- Besi hayvanlarında hızlı canlı ağırlık artışı sağlar.
- Büyükbaş hayvanlarda ayak ve tırnak sorunlarında tedavi edicidir.
- İştahı artırır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Pratikte ton içme suyuna 200 g kullanılır. Kanatlılarda 1.000 adet için 20 g/gün. Broilerlerde hayvan başına 0,01-0,02 g/gün. Danalarda 100 kg c.a için 10 g/gün. İneklerde hayvan başına 50 g/gün. Buzağılarda 10 g/gün kullanılır.

Ticari Takdim Şekli: 200 g lık saşe ambalajlarda. 1 kg lık plastik kavanozlarda.

BEVİ-TAÇ *Enjeksiyonluk Çözelti***Mira***Vitamin***Bileşimi:** Sarı renkli, berrak, steril bir vitamin çözeltisi olan Bevi-Taç'ın her mL'sinde

Vitamin B ₁ (Thiamin HCl)	100 mg
Vitamin B ₂ (Riboflavin 5' Sodyum fosfat)	5 mg
Vitamin B ₆ (Pridoksin HCl)	10 mg
Niasin (Niasinamid) (B ₃)	100 mg
Vitamin B ₁₂ (Siyanokobalamin)	100 mcg
d-Panthenol (Vitamin B ₅)	100 mg mevcuttur

Endikasyonu: Bevi-Taç, sığır, koyun, keçi, at, kedi ve köpeklerde görülen B vitaminleri eksikliklerinin giderilmesi ve korunmasında; genel durgunluk, verim düşüklüğü, sindirim bozuklukları, stres hallerinde, formülasyonunda bulunan vitaminlerin yetersizliklerinde karşılaşılan gelişme geriliği, anemi, nekahat dönemleri, kas zafiyetleri, hareket bozuklukları, tutuk yürüyüş, ataksi, kramp, tik, konvülsiyon ve polinevritis ile parezis gibi nörolojik bozukluklarda, vücut direncinin artırılması amacıyla ana tedavilerin desteklenmesinde kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Bevi-Taç, kas içi (IM) ve deri altı (SC) yolla uygulanır. Uygulama tedavi gerektirdiği sürece yapılır. Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde:

Endikasyonu: B-K-Choline Care, kanatlı hayvanlarda yağ metabolizmasının optimum seviyede tutulması, yağ mobilizasyonunun artırılması, yağlı karaciğer sendromunun önlenmesi için kullanılır.

Hücre gelişimini, yağ asitlerinin üretimini, yağ ve protein metabolizmasını uyarır, safra enzimlerinin salınımının artırılmasını sağlar. Sinir hücrelerinin yenilenmesini uyarır kas hücrelerini dejenerasyondan korur.

Kullanım Şekli ve Dozu: 4.000 lt içme suyuna 1 lt katılarak kullanılır.

BLACKBOOM HORSE PELET AMİNOFARM

Farmavet

Destek Ürünü

Bileşimi: Humatlar (aktif edilmiş doğal leonardit) 200.000 mg/kg.

Endikasyonu: At-Deve: Gastrik ülserlere karşı koruma sağlar. Sindirim sistemi ve/veya çayır tetanisi sorunlarını önler. Stres dönemlerinde ve sağlık sorunlarında iyileşme dönemini hızlandırır. Atların daha sağlıklı görünümü ve parlak tüy yapısına katkı sağlar.

Kullanım Şekli ve Dozu: Doz amaca göre değişmekle birlikte aşağıdaki gibi önerilir:

Kullanım Zamanı	Canlı Ağırlık	Miktar
Başlangıç dozu (alışana kadar)	Her 100 kg için	10 g
Sindirim sistemi ve çayır tetanisi sorunlarında	Her 100 Kg İçin	40 g
2-4 ay 40 gr verildikten sonra devam dozu	Her 100 Kg İçin	30 g
Stres dönemlerinde ve sağlık sorunlarının iyileşmesinde	Her 100 Kg İçin	50 g
*En iyi sonuç için Blackboom Horse'un günlük miktarını ikiye bölüp iki öğünde yeme ilave ederek vermek gerekir.		

Ticari Takdim Şekli: 2,5 kg kova ve 10 kg kraft çuvallarda.

BLACKBOOM HORSE PLUS PELET

Farmavet

Destek Ürünü

Bileşimi: Humatlar (aktif edilmiş doğal leonardit) 200.000 mg/kg, Doğal allisine kaynaklı sarımsak yağı.

Endikasyonu: At-Deve: Gastrik ülserlere karşı koruma sağlar. Sindirim sistemi ve/veya çayır beslenmesi sorunlarını önler. Stres dönemlerinde ve sağlık sorunlarında iyileşme dönemini hızlandırır. Sinek ve diğer haşerelerin verdikleri rahatsızlıkta azalma sağlar.

Kullanım Şekli ve Dozu: Her 100 kg ağırlığa (At için) 40 g/gün verilmelidir.

Ticari Takdim Şekli: 10 kg kraft çuvallarda.

BLATTİX GEL

Almer

İnsektisit

Bileşimi: Fipronil % 0,05, Çözücü % 0,9688, Denatonium Benzoat % 0,005, Dolgu maddesi % 98,9762.

Kullanım Şekli ve Dozu: Blattix Gel'in, hamamböceklerinin gizlendikleri, yiyecek aradıkları ve beslendikleri yerlere veya yakınlarına uygulanır. Öncelikle bu tür yerler belirlenmeli, en iyi sonuç alabilmek için önceden temizlenmeli, diğer yiyecek kaynakları uzaklaştırılmalıdır. Blattix Gel'in kartuşları, "Bait Gun" adı verilen uygulama aleti ile kullanılmak üzere dizayn edilmiştir. Blattix Gel'in kartuşunu uygulama aletine takınız ve uygulayınız. Her bir damla 0,03 g ürün içerir. Uygulama aletinin kullanım talimatına dikkat ediniz. Blattix Gel'in bulaşık alanlara (karanlık köşeler, duvar çatlakları, dolap

hekime gösteriniz. Uygulama alanı kuruyana dek tedavi edilen hayvanlara dokunulması sınırlı tutulmalıdır ve bu dönem süresince çocukların tedavi edilen hayvanlarla oynamasına izin verilmemelidir. Bu nedenle yakın zamanda tedavi edilmiş hayvanların sahipleri ile özellikle çocuklarla uyumamaları önerilmektedir.

Etkin maddelerden veya yardımcı maddelerden herhangi birine karşı bilinen aşırı duyarlılığı bulunan kişiler, ürünle temastan kaçınmalıdır. Ürünü, 25°C'yi geçmeyecek şekilde dondurmaktan ve ışıktan korumak için açılmamış blister ambalajında saklayınız. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Ürün tek kullanımlıktır.

Kalıntı Arınma Süresi: Gıda değeri olan hayvanlara uygulanmaz.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içerisinde; < 2,5 kg kediler için 1, 3 veya 4 tane 0,3 ml'lik, 2,5-7,5 kg arası kediler için 0,9 ml'lik 1, 3, 4 veya 6 tane bromobutil kauçuk başlıklı şeffaf siklik olefin kopolimer aplikatör içeren plastik blisterlerde satışa sunulmuştur.

BRODİTOP *Pasta Fluo*

Reform

Biyosidal

Formülasyon Şekli: Pasta

Aktif madde ve Miktarları: Brodifacoum %0.005 w/w CAS No: 56073-10-0

Yardımcı Maddeler ve Miktarları: Denatonyum benzoat (Bitrcx) %0.001w/w CAS No: 3734-33-6 ve diğerleri ile %99.994w/w ile %100'e tamamlanır.

Tadı: Acı, Bitrex içerir.

Kullanılacağı Zararlı Organizmalar:

Fare, Sıçan: Zararlı türüne göre, formülasyon şekline ve ürün tipine göre uygulama oranları;

Zararlı Türü Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Dozu (İstasyon Başına)	Uygulama Aralığı
Fare	Mesken ve Mesken çevresi 3-5 metre aralıklarla istasyon içerisinde kullanılır	10 g-50g Yem	Periyodik aralıklarla istasyonlar kontrol edilir, aktivite devam ediyorsa uygulama tekrarlanır.
Sıçan	Mesken ve Mesken çevresi 5-10 metre aralıklarla istasyon içerisinde kullanılır	60 g-150g Yem	

1 pastanın ağırlığı 10 g'dır. Kullanma şekli: Bina, yapı, ev, çatı, bodrum, garaj, ahır, barınak, çöp toplama tesisleri, gıda işletme tesisleri ve çevresi, sağlık tesisleri ve çevresi ve benzeri. Farelerin ve sıçanların görüldüğü, izine rastlandığı alanlarda kullanılır.

Sıçanlar için her 5-10 metre aralıklı istasyonlara 6-15 adet (60 – 150 gram), fareler için her 3-5 metre aralıklı istasyonlara 1-5 adet (10-50 gram) yem konulmalıdır. Periyodik aralıklarla istasyonlar kontrol edilir, aktivite devam ediyorsa uygulama tekrarlanır.

Ürün Kullanılırken ve Depolanırken Dikkat Edilecek Hususlar:

Boş ambalaj imha şekli: Uygulama sonrası boş ambalajları toplayınız ve usulüne uygun olarak imha ediniz. Kısmen kullanılan kapları ve boş kutuları tekrar kullanmayınız.

Zehirlenme Durumlarında Ulusal Zehir Danışma Merkezi (Uzem)*Nin 114 Notu Telefonunu Arayınız.

Zehirlenme belirtileri: Kusma, bulantı, baş dönmesi, karın ağrısı. Brodifacoum Akut Oral LD 50 Değeri (dişi sıçan): 0,561 mg/kg.

İlk yardım Önlemleri: Yutulması halinde: Doktora başvurun. Ağızdan bir şey vermeyin, kusturmaya çalışmayın.

Göze temas halinde: Bol su ile en az 15 dakika boyunca yıkayın. İritasyon halinde, doktora başvurun.

gün içinde kullanılmalıdır. İlk kullanımı takiben tıpanın 24 defadan fazla delinmemesi önerilir.

Kalıntı Arınma Süresi: Sığır, koyun ve keçilerde et ve süt için kalıntı arınma süresi sıfır "0" gündür.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içinde 100 ml'lik amber renkli tip 2 cam şişelerde, gri renkli bromobutil tıpa ve mavi renkli flip off kapaklı şekilde satışa sunulmaktadır.

BUTAFAN Enjeksiyonluk Çözelti

Bavet

Vitamin-Mineral

Bileşimi: Butafan Enjeksiyonluk Çözelti, berrak, pembe renkli, partikülsüz ve steril bir enjeksiyonluk çözelti olup her ml'sinde 100 mg butafosfan, 0.05 mg vitamin B12 (siyanokobalamin) ve koruyucu olarak metil paraben içerir.

Endikasyonu: Butafan Enjeksiyonluk Çözelti; sığır, at, koyun, keçi, kedi ve köpeklerde fosfor ve vitamin B₁₂ (siyanokobalamin) yetersizliğinden kaynaklanan akut ve kronik metabolizma bozukluklarının korunma ve tedavisinde kullanılır.

- Fosfor ve vitamin B₁₂ eksikliği kaynaklı, süt ineklerinde görülen hipofosfatemi ve hipokalsemi gibi metabolizma bozukluklarından ileri gelen parezis ve tetanilerin tedavisinde (kalsiyum ve magnezyum preparatları ile birlikte),
- Sığırlarda, kronik indigesyon (hazım bozuklukları) veya ön mide dolgunluğu, beslenme bozukluğu, süt veriminin düşmesi rumen asidozu ve alkolozu gibi her türlü gıdaya bağlı hazımsızlıklar, ketozis ve sindirim sistemi enfeksiyonlarında,
- Fosfor ve buna bağlı kalsiyum yetersizliği durumları, yeni doğanların iskelet sistemi gelişme geriliği, yabancı madde yeme alışkanlığı (pika), osteomalasi ve raşitizm olguları, sinir sistemi bozuklukları, kemik metabolizması bozukluklarında ve nekahat hallerinde genel durumun desteklenmesinde (D vitamini preparatları ile birlikte),
- Döl verimi bozukluklarında (gıdaya bağlı ve etkin maddenin eksikliği ya da yokluğundan kaynaklanan infertilizasyon),
- Paraziter ve sekonder anemi durumlarında (destekleyici olarak),
- Atların lumbagosunda kalsiyum tedavisinde (ek olarak),
- Genel düşkünlük (iştahsızlık, aşırı yorgunluk, zayıflama, halsizlik) hallerinde organizmanın direncini artırmak üzere ve özellikle köpek yavrularında gelişmeyi stimüle etmek amacıyla kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Butafan Enjeksiyonluk Çözelti, veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Sığır, at, koyun, keçi, köpek ve kedilere kas içi (i.m), damar içi (i.v) ve deri altı (s.c) yolla 2,2-4,4 mg/kg canlı ağırlık/gün butafosfan ve 1-2 µg/kg canlı ağırlık/gün vitamin B12 (siyanokobalamin) farmakolojik dozda uygulanır. Pratik doz tablosu aşağıdaki gibidir:

Hedef Hayvan Türü	Canlı Ağırlık	Butafan Enj. Çöz. Dozu	Uygulama Yolu
At- Sığır	450 kg	10-20 ml/gün	
Tay-Dana	180 kg	4-8 ml/gün	Kas içi (i.m)
Koyun-Keçi	45 kg	1-2 ml/gün	Damar içi (i.v)
Köpek-Kedi	9 kg	0,2-0,4 ml/gün	Deri altı (s.c)

Kronik Hastalıklarda; yukarıda belirtilen dozların yarısı verilir, gerekli görülürse 1-2 hafta veya daha kısa aralıklarla tekrar uygulama yapılabilir.

Sağlıklı hayvanlara verim artırıcı amaçla yukarıda belirtilen dozların yarısı verilir.

Uygulamanın süresi ve periyodu hususu veteriner hekimin önerilerine göre belirlenir.

Uyarılar: Damar içi (i.v) uygulama aseptik şartlarda yapılmalıdır. Damar içi (i.v) uygulama sırasında ilacın damar dışı dokulara sızdırılmamasına dikkat edilmelidir.

Tavsiye edilen uygulama şekli ve dozda bilinen bir yan etkisi yoktur.

Başka ilaçlar ile aynı enjektör içerisine karıştırılarak kullanılmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: 100 ml ve 250 ml'lik renksiz cam şişelerde karton kutu içerisinde, 500 ml ve 1 L'lik renksiz cam şişelerde strafor ambalaj içerisinde satışa sunulmaktadır.

CAL-MIX Enjeksiyonluk Çözelti

Bavet

Mineral

Bileşimi: Cal-Mix Enjeksiyonluk Çözelti, berrak, hafif sarımsı renkte steril bir enjeksiyonluk çözelti olup her ml'sinde aşağıdaki etkin ve yardımcı maddeleri içerir;

Etkin maddeler:

Etkin maddeler	
Kalsiyum glukonat	190 mg (17,69 mg kalsiyum eşdeğeri)
Kalsiyum glukheptonat	45 mg (3,68 mg kalsiyum eşdeğeri)
Magnezyum klorit	60 mg (15,32 mg magnezyum eşdeğeri)
Butafosfan	4 mg
Yardımcı maddeler:	
Kalsiyum d-sakkarat	10 mg (1,25 mg kalsiyum eşdeğeri)
Borik asit	42 mg
Metil paraben	0,4 mg

Endikasyonu: Cal-Mix Enjeksiyonluk Çözelti; sığır, at, koyun, keçi ve köpeklerde kalsiyum, magnezyum ve fosfor yetersizliğinden kaynaklanan akut ve kronik metabolizma bozukluklarının korunma ve tedavisinde kullanılır.

- Sığırlarda: hipokalsemik felçler (doğum humması, paresis puerperalis), tetaniler (gebelik veya laktasyon tetanisi, seyahat, ahır, çayır tetanileri), bileşimindeki minerallerin eksikliğine bağlı hastalıklar (raşitizm, osteomalasi), alerjiler, anafaksi, dekubitus yaraları, zehirlenmeler, nevrozlar, puerperal hemoglobinuri ve yeni doğanlarda gelişme yetersizliğinde
- Atlarda: tetaniler, bileşimindeki minerallerin eksikliğine bağlı hastalıklar (raşitizm, osteomalasi), morbus makulosus, alerjiler, dekubitus vakaları, zehirlenmeler, nevrozlar ve yeni doğanlarda gelişme yetersizliğinde
- Koyun ve keçilerde: Osteomalasi, asetonuri, belli bir nedene dayanmayan dekubitus yaralarında, bileşimindeki minerallerin eksikliğinden meydana gelen metabolizma bozukluklarında, zehirlenmeler, nevrozlar ve yeni doğanlarda gelişme yetersizliğinde
- Köpeklerde: eklampsia, urtiker, anafaksi, hematurilerde, raşitizm, osteomalasi, alerjiler, zehirlenmeler ve nevrozlarda kullanılır.
- Genel olarak tüm hedef türlerde kloroform, karbontetraklorür, organik fosforlu insektisitler başta olmak üzere kurşun, civa, bakır, kalay, kadmiyum gibi metallerden kaynaklanan zehirlenmelerde kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Cal-Mix Enjeksiyonluk Çözelti, Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Sığır, at, koyun, keçi ve köpeklere kas içi (i.m), damar içi (i.v) ve deri altı (s.c) yolla uygulanır. Farmakolojik doz; 22,62 mg/kg canlı ağırlık kalsiyum, 15,32 mg/kg canlı ağırlık magnezyum, 4 mg/kg canlı ağırlık butafosfandır. Pratik doz tablosu aşağıdaki gibidir:

Hedef Hayvan Türü	Canlı Ağırlık	Cal-Mix Enj. Çöz. Dozu	Uygulama Yolu
Sığır-At	300-500 kg	300-500 ml	Kas içi (i.m)
Dana-Tay	50-100 kg	50-100 ml	Damar içi (i.v)
Koyun-Keçi	50-100 kg	50-100 ml	Deri altı (s.c)
Köpek	5-20 kg	5-20 ml	

Hafif hayvanlarda düşük doz, ağır hayvanlarda yüksek doz seçilmelidir. Çözelti kullanılmadan önce vücut sıcaklığında olmalıdır. Büyük hayvanlarda dozun yarısı yavaş damar içi, yarısı deri altı olmak üzere verilebilir. Küçük hayvanlarda ise kas içi uygulama tercih edilmelidir. Deri altı enjeksiyonunda doz bir kaç farklı bölgeye enjekte edilmelidir.

Hedef Türler	Hedef Endikasyonlar	Uygulama Aralıkları
İnek, Gebe düve,	Dölerme bozukluklarının ve doğum sonrası genital hastalıkların sağaltımında (diğer sağaltım uygulamaları ile kombine olarak)	2 hafta aralıklarla 1-3 enjeksiyon
Kısarak	Doğum sonrası östrus sikluslarının normal seyri, döllenme ve döl tutmanın desteklenmesi, doğum sonrası genital hastalıklara karşı dispozisyonun azaltılması, dölerme performansının artırılması	Normalde 3 enjeksiyon : I. enj.doğuma 2-3 hafta kala II. enj.doğumdan 2 hafta sonra III.enj. doğumdan 6-8 hafta sonra
Domuz	Bir batında doğan yavru sayısını artırma	Çiftleşmeyi takiben

Uyarılar: Sığır ve atlarda parenteral betakaroten uygulamalarının indikasyonunun ve uygulama zamanlarının saptanmasında başlıca İki faktörün dikkatin alınması tavsiye olunur: Bunlardan birincisi, işletmedeki bakım ve besleme koşullarıdır. Sığır ve atların başlıca doğal betakaroten kaynağı yeşil yemlerdir. Yıl boyu ahırda kalan sığırlar ve atlar ile, mevsim koşulları nedeniyle, bahar aylarında kısmen, kış aylarında tamamen ahırda ineklerin rasyonları genelde kuru ot, muhtelif silaj yemleri ve konsantre yem maddelerinden oluşur.

Silajlardaki betakaroten seviyesi yeşil yemlere kıyasla çok düşüktür; diğerlerinde yok denecek kadar azdır. A vitamini takviyesi yapılmış olsa dahi, betakaroten'in yeri doldurulmuş olmaz. Kısaraklarda da, çayır mevsimi dışında, benzeri durum söz konusudur. İkinci faktör, doğum ile bunu takip eden kesin gebeliğin kesinlik kazanması arasında geçen kritik follüküler/ luteal siklus dönemleridir. Bu kritik dönem doğuma öncesinden başlayıp doğumdan sonraki 3-3.5 ayı kapsayan yaklaşık 4 aylık süredir. Bu dönemde 2-4 hafta aralıklarla tekrarlanan parenteral betakaroten uygulamaları ile en iyi sonuçları sağlayabilir.

Anağ domuzlarda, ihtiyaç durumuna göre, yıl boyu endikedir.

Sadece deri altı veya kas içi yolla uygulamaya mahsustur. Damar içi yolla uygulanmamalı; başka ilaçlarla karıştırarak enjeksiyon yapılmamalıdır.

Gebelik döneminde kullanılabilir.

Seyrek olarak enjeksiyon yerinde şişlik oluşabilir. Bu şişlikler genelde herhangi bir tedaviye gerek kalmadan iyileşir.

Münferit olarak yaşamı tehdit eden anafaktik reaksiyonlar bildirilmiştir.

Bu gibi durumlarda Carofertin uygulaması durdurulmalı ve semptomatik tedaviye başlanmalıdır. Anafilaksi durumunda: epinefrin (adrenalin) ve/veya damar içi glukokortikoidler.

Alerjik deri reaksiyonlarında: antihistaminikler ve/veya glukokortikoidler.

Kramp durumunda: antidot olarak barbiturat uygulaması.

Macrogol-15-hidroksistearat ihtiva ettiğinden özellikle kısa süre önce enjeksiyon ya da infüzyon şeklinde böyle bir uygulama yapılan hayvanlarda alerji ile ilişkili veya yalancı-alerjik aşırı duyarlılık reaksiyonları oluşabilir. Bu reaksiyonlar süreleri ve şiddetleri bakımından farklılık gösterebilir (örn. belirgin lokal reaksiyonlar, ciddi sistemik reaksiyonlar) ve hayati tehlike içeren koşullara sebebiyet verebilir.

Betakaroten'in diğer ilaçlarla olumsuz etkileşimleri olduğuna ilişkin bilgiye rastlanmamıştır. Fakat diğer ilaçlarla geçimlilik konusunda yeterli çalışma olmadığı için bu özelte başka ilaç çözeltileri ile karıştırılmamalıdır. Betakaroten yüksek dozlarda dahi toksik etki göstermez. Atlar tavsiye dozunun iki buçuk katı dozları çok iyi tolere etmişlerdir. Lokal reaksiyonlara karşı, gerekli hallerde semptomatik sağaltım uygulaması yapılır. Betakarotene ve yardımcı maddelerden herhangi birine duyarlı olduğu bilinen hayvanlara uygulanmamalıdır. Damar içi yolla uygulanmamalıdır. Rutin enjeksiyon önlemleri dışında, özel bir önleme gerek yoktur.

Cerenia kusmanın önlenmesi ve tedavisi için günlük olarak 5 gün süreyle kullanılabilir.

Pratik doz tablosu

Yol tutması haricindeki kusmanın tedavi ve önlenmesi			
Köpek vücut ağırlığı (kg)	Tablet sayısı		
	16 mg	24 mg	60 mg
3-4*	1/2		
4.1-8	1		
8.1-12		1	
12.1-24		2	
24.1-30			1
30.1-60			2
*Ağırlığı 3 kg'dan az olan köpekler için doz hesaplaması tam olarak yapılamamaktadır			

Yol tutmasına bağlı kusmanın önlenmesi

Yol tutmasına bağlı kusmayı önleme için, Cerenia tabletler 8 mg/kg canlı ağırlık/gün dozunda uygulanmalıdır. Tabletler orta çizgisi boyunca ikiye bölünebilir. Pratik doz tablosu aşağıda verilmiştir. Tabletler seyahata çıkmadan en az 1 saat önce verilmelidir. Antiemetik etki en az 12 saat sürer. Bu nedenle sabah erken yola çıkılacağı durumlarda gece uygulama yapılabilir. Tedavi maksimum 2 gün üstüste uygulanabilir. Bazı köpeklerde 2. doz uygulamasında daha düşük dozlar yeterli olabilir.

Yol tutmasının önlenmesi				
Köpek vücut ağırlığı (kg)	Tablet sayısı			
	16 mg	24 mg	60 mg	160 mg
1-1.5		½		
1.6-2	1			
2.1-3		1		
3.1-4	2			
4.1-6		2		
6.1-7.5			1	
7.6-10				½
10.1-15			2	
15.1-20				1
20.1-30				1 ½
30.1-40				2
40.1-60				3

Uyarılar: Cerenia tabletler çözünme ve etki göstermeyi geciktireceği için mama içerisinde karıştırılarak uygulanmamalıdır. Köpeklerin uygulama sonrası tabletleri yuttuğundan emin olunmalıdır.

Bireysel farmakokinetik değişikliğin yüksek olması ve günlük uygulamalar sonucunda ilacın birikme eğilimi göstermesi nedeni ile bazı köpekler için önerilenden düşük dozlar yeterli olabilir. Cerenia tabletlerin kusmanın tedavisinde etkili oldukları gösterilmiştir. Ancak kusmanın sıklığının yüksek olduğu durumlarda oral yolla uygulanan Cerenia bir sonraki kusma meydana gelmeden önce emilmeyebilir. Böyle durumlarda tedavinin Cerenia enjeksiyonluk solüsyon ile başlatılması önerilmektedir. Kusma gastro intestinal tıkanma gibi ciddi, hayvanı büyük ölçüde zayıf düşüren durumlarla ilişkili olabilir. Bu nedenle uygun diagnostik değerlendirme yapılmalıdır. Antiemetiklerin, kusmanın nedenlerini gidermeye yönelik diyet kontrolü ve sıvı tedavisi gibi destekleyici tedavilerle birlikte uygulanması önerilmektedir. Cerenia'nın tamamen boş bir mideye uygulanması köpeklerde kusmaya neden olabilir. Uygulama öncesi hafif bir yemek verilmesi etkinin önlenmesi için yeterli olacaktır. Cerenia sedatif özellikleri olan bir ilaç değildir. Bu nedenle yol tutması görülen bazı köpeklerde seyahat süresince salivasyon ve bitkinlik gibi bazı mide bulantısı bulguları görülebilir. Bu bulgular geçicidir ve seyahat sona erdiğinde bitecektir. Maropitant Ca kanallarına karşı afinite gösterdiğinden Ca-Kanalı antagonistleri ile eş zamanlı kullanılmamalıdır. Maropitant plazma proteinle-

nü kullanırken yemek yemeyiniz, sıvı içecek tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Ürüne maruz kaldıktan sonra oluşacak reaksiyonlarda (örneğin döküntülerde) bir doktora başvurunuz. Orijinal ambalajında, 25 °C'nin altında oda sıcaklığında, buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan saklanmalıdır. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır. Her tablet tek kullanım içindir.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 7 gün geçmeden sığır kesime gönderilmemelidir. Süt için kalıntı arınma süresi sıfır "0" gündür.

Ticari Takdim Şekli: Her biri 5 tablet içeren, üst PVC ve alt Alüminyum folyodan oluşan blister ambalajlar 10 veya 50 tablet adetlik karton kutularda satışa sunulmuştur.

CHORULON Enjeksiyonluk Çözelti

MSD

Hormon

Bileşimi: Beher flakonda liyofilize toz halinde 1500 IU beyaz renkli koryonik gonadotropin (hCG = human chorionic gonadotrophin) hormonu ve yanında 5 ml renksiz çözücü sıvı ihtiva eden flakon bulunur.

Endikasyonu: Dişilerde follikül olgunlaşmasını, ovulasyonu ve korpus luteum oluşumunu destekler. Erkeklerde ise testesteron üretimi için interstisyumu situmule ederken, primer ve sekonder cinsel karakterlerin gelişmesi ve devam etmesi üzerinde etkili olur. Aynı zamanda normal östrus siklusunun düzenlenmesini ve yeniden başlatılmasını sağlar.

Kullanım Şekli ve Dozu: Uygulama için Chorulon'un 1500 IU hCG içeren liyofilize çözelti tozu, 5 ml çözücüsü ile karıştırılarak eritilir. Bu sulandırma ile 300 IU/ml konsantrasyonunda enjeksiyonluk çözelti elde edilir.

Tür	Endikasyon	Doz ve Veriliş Yolu
İnek, Düve	Gebelik oranının arttırılması	Sun'i tohumlamada 1500 I.U kas içine veya deri altına uygulanır.
	Kistik ovaryum sendromu: anöstrus, uzamış östrus ve/veya kistik follikül dejenerasyonuna bağlı nimfomani	3000 I.U ven içine uygulanır.
	Anöstrus (küçük folliküllü belirlenemeyen kızgınlık)	1500-3000 I.U kas içine veya derialtına uygulanır.
Kısarak	Anöstrus (Follikül çapı > 2cm)	1500-3000 I.U kas içine veya derialtına uygulanır. Gerekirse uygulama 2 gün sonra tekrarlanır.
	Gebelik oranının arttırılması amacıyla ovulasyon indüksiyonu	1500-5000 I.U sun'i tohumlamada veya çiftleştirmede uygulanır.
Dişi Köpek	Anöstrus	PMSG (Folligon-Intervet) ile ön tedaviden sonra östrusun ilk günü 500 I.U kas içine veya ven içine uygulanır.
	Gecikmiş ovulasyon, uzamış östrus	Vaginal akıntı kayboluncaya kadar tekrarlanan uygulama 100-500 I.U kas içine yapılır.
Erkek Köpek	Kriptorşizm	6 haftaya kadar, haftada iki kez 100-500 I.U kas içine uygulanır.
	Libido eksikliği	Çiftleştirmeden 6-12 saat önce 100-500 I.U kas içine uygulanır.

Uyarılar: Sığırlardaki uygulamanın LH artışı döneminde yapılması önerilir. Kullanım zamanının yanlış seçimi follikülün luteinleşmesine veya olgunlaşmamış ovullere yol açabilir.

Yukarıda verilen ortalama dozlar ile istenen endikasyonlar elde edilebilmektedir. Ancak dozaj hayvanların yaşı, canlı ağırlığı, döl verimi açısından ırk özellikleri laktasyon duru-

Kalıntı Arınma Süresi: Clamentin Palatable Oral Tablet besin değeri olan hayvanlarda kullanılmaz.

Ticari Takdim Şekli: Clamentin Palatable Oral Tablet, 5 ve 10 tabletlik laklı alüminyum folyo blisterle kaplanmış halde, 10, 20, 50, 100 ve 500 tablet içeren karton kutular içerisinde sunulmaktadır.

CLAMOXYL L.A. Enjeksiyonluk Süspansiyon

Zoetis

Sistemik Antibakteriyel

Bileşimi: Clamoxyl L.A. Enjeksiyonluk Süspansiyon her ml'de 150 mg amoksisilin (trihidrat şeklinde) içeren gri beyaz renkte, yağlı enjeksiyonluk bir süspansiyondur.

Endikasyonu: Clamoxyl L.A. sığır, koyun, köpek ve kedilerde amoksisiline duyarlı mikroorganizmalardan ileri gelen enteritis gibi sindirim sistemi enfeksiyonları, pnemoni gibi solunum sistemi enfeksiyonları, ürogenital sistem enfeksiyonları, abse, tırnak, göbek enfeksiyonlarında ve viral hastalıklar sırasında duyarlı bakteriler tarafından oluşturulan sekonder enfeksiyonların tedavisinde ve uzun etkinin gerektiği durumlarda kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; önerilen doz 15 mg/kg canlı ağırlıktır. Belirtilen dozu elde etmek için Clamoxyl L.A. Enjeksiyonluk Süspansiyon'dan her 10 kg vücut ağırlığına 1 ml kas içi ya da deri altı yolla uygulanır. Damar içi uygulanmaz. Gerekli olan durumlarda doz 48 saat sonra tekrar edilebilir. Tavsiye edilen doz ve süre aşılmalıdır.

Doz ayarlaması için aşağıdaki tablodan yararlanılabilir.

Hayvan Türü	Canlı Ağırlık (kg)	Doz hacmi (ml)
Sığır	400	40.0
Dana- düve	200	20.0
Buzağı	50	5.0
Koyun	65	6.5
Kuzu	10	1.0
Köpek		
Büyük	35	3.5
Orta	20	2.0
Küçük	10	1.0
Kedi	5	0.5

İçeriğin iyi bir şekilde karışımını sağlamak için, uygulamadan önce şişe iyice çalkalanmalıdır. Enjeksiyon sonrası, enjeksiyon bölgesine masaj yapılmalıdır. Kedi ve köpeklerde kolay bir enjeksiyon için 20 gauge'dan ince olmayan iğneler kullanılmamalıdır. Sığırlarda 10, koyunlarda 5 ml'den fazla uygulamalar farklı bölgelere yapılmalıdır. Penisilin preparatları genel olarak ortamdaki su içinde hızla hidrolize olurlar. Bu nedenle enjeksiyon için kuru enjektör kullanılmalıdır. Böylece şişede kalan içeriğin su damlaları ile kontaminasyonu önlenecektir. Kullanımda asepti ve antisepsiye dikkat edilmelidir.

Uyarılar: Penisilin ve sefalosporinlere alerjisi olan hayvanlarda kontrendikedir. Damar içi, perikard içi ya da intratracheal yolla kullanılmamalıdır.

Amoksisilin damızlık ve gebe sığır ve koyunlarda güvenliği hakkında bilgiler yoktur. Penisilinlerin plasentayı geçtiği bilinmektedir. Ancak gebe laboratuvar hayvanları üzerinde yapılan çalışmalarda fetüs üzerinde herhangi bir olumsuz etki saptanmamıştır.

Penisilinlerin en önemli yan etkileri akut anafilaksi ve kollapstır. Ayrıca daha az şiddette fakat daha sıklıkla aşırı duyarlılık reaksiyonları (ürtiker, ateş, anjiyönötik ödem gibi) görülebilir. Anafilaksi oluşursa epinefrin ve/veya oksijen, damar içi (IV) steroid uygulanmalıdır. Amoksisilin aminoglikozidlerin bakteri içinde penetrasyonunu arttırdığı için birlikte kullanımları sinerjik bir etki oluşturur. Ancak betalaktamlar ile aminoglikozidler kesinlikle aynı enjektör ile uygulanmamalı ve karıştırılmamalıdır. Beta laktam grubu antibakteriyel ilaçlar; makrolidler, tetrasiklinler ve fenikoller ile birlikte kullanılmamalıdır. Sefalosporinlere ve penisilinlere duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaçla hiçbir

edilmediği takdirde, Clinexin Enjeksiyonluk Süspansiyon sığırlara 1 mg/kg c.a./gün dozda kas içi (İM) ve deri altı (SC) olarak uygulanır. Pratik olarak; 1 ml/50 kg canlı ağırlığa uygulanır. Günde bir uygulama yapılır ve uygulamaya 3 gün süreyle devam edilir. Tedaviden sonuç alınamadığı takdirde uygulamaya 2 gün daha devam edilebilir. Aynı bölgeye 15 ml'den fazla enjekte edilmesi tavsiye edilmez. Bu gibi durumlarda doz bölünerek ayrı ayrı bölgelere uygulanmalıdır. Damar içi uygulanması kontrendikedir.

Kas içi ve deri altı uygulama sonrası, enjeksiyon bölgesinde oluşan renk değişikliği boyun bölgesinde 11 gün, arka bacak bölgesinde 28 günden fazla kalıcı olabilir. Bu bölgeler kesim sırasında değerlendirilmeyeceğinden yenilebilir et miktarında kayıplara neden olabilir. Betalaktamlar duyarlı hayvanlarda hafif alerjiden başlayarak ölüme neden olabilecek yan etkilere sahiptirler. Sefalosporin türevleri aminoglikozid antibiyotiklerle sinerjistik etki gösterirler. Bakteriyostatik antibiyotiklerle beraber kullanılmamalıdır.

Tedavi dozlarında zehirlenmelere rastlanmaz. Sığırlara yüksek dozlarda uygulandığında toksisite ile ilgili semptomlar gözlenmemiştir. Seftiofur buzağılara 55 mg/kg c.a./gün dozda 5 gün süreyle uygulandığında herhangi bir yan etki görülmemiştir.

Uyarılar: Bu ilaca karşı aşırı hassasiyeti bulunan – Beta laktam antibiyotiklere duyarlı hayvanlar - ve renal bozukluğu olan hayvanlarda kontrendikedir.

Gebe ineklerde güvenliği üzerine özel bir çalışma yapılmamıştır.

Sadece hayvan sağlığında kullanılır. Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Sefalosporinlere ve penisilinlere duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaçla hiçbir şekilde temas etmemelidir. Duyarlı kişilerin ilaca ağız, deri veya inhalasyon yolu ile maruz kalması sonrası yüz, göz ve dudaklarda şişme, nefes almada zorluk gibi belirtilerin meydana gelmesi halinde acil tıbbi müdahale gerekir. Bu gibi durumlarda ilaç ve prospektüsü ile doktora başvurunuz. Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayınız.

Oda sıcaklığında (15° - 25 °C arasında) saklanmalıdır. Dondurulmamalıdır. Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Işıktan koruyunuz.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasını takiben eti için yetiştirilen sığırlar 7 gün süreyle kesime sevk edilmemelidir. İnek sütü için kalıntı arınma süresi 0 (sıfır) gündür.

Ticari Takdim Şekli: Clinexin Enjeksiyonluk Süspansiyon, 50, 100 ve 250 ml' lik amber renkli cam şişelerde karton kutu içinde sunulmuştur.

CLİNİMİX Enjeksiyonluk Çözelti

Provet

Amino asit, Vitamin, Mineral

Bileşimi: Açık kırmızı renkli, steril çözeltinin her ml'si:

Alanin	77 mcg,	Vitamin B ₁	0,20 mg
Arginin	60 mcg	Vitamin B ₆	0,10 mg
Fenilalanin	10 mcg	Vitamin B ₁₂	0,05 mcg
Glisin	90 mcg	Nikotinik asit	0,50 mg
Histidin	24 mcg	Kalsiyum klorür	0,20 mg
İzolösin	90 mcg	Magnezyum klorür	0,20 mg
Leucin	110mcg	Potasyum klorür	0,40 mg
Lizin	61 mcg	Sorbitol	80 mg
Metiyonin	10 mcg		
Prolin	80 mcg		
Serin	50 mcg		
Sistein	2 mcg		
Treonin	45 mcg		
Triptofan	6 mcg		
Valin	84 mcg		

Kullanılmayan artık ilacın ve ambalaj kabının parçalanmadan, açık alanlara ve su sistemlerine dökülmeden dikkatlice imha edilmesi gerekir. Diğer penisilinlerde olduğu gibi hamster, kobay, tavşan gibi küçük kemiricilerde; kaz ve ördek gibi perde ayaklı kanatlı türlerinde kullanılmamalıdır. Kediler dihidrostreptomisine duyarlı olduklarından dihidrostreptomisin ihtiva eden ilaçlar kedilerde kullanılmaz.

Işıktan korunarak ve 25°C'nin altındaki ortamlarda dondurulmaksızın muhafaza edilir. Bir bölümü kullanıldıktan sonra arta kalan süspansiyon, asepsi şartlarına uymak ve buz dolabında +2°C ile +8°C ısıda kendi ambalajı içinde muhafaza edilmek şartıyla 28 gün süreyle etkinliğini korur.

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 60 gün geçmeden sığır ve koyunlar kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 8 gün (16 sağım) boyunca elde edilen süt insan tüketimine sunulmamalıdır. Sütteki ilaç kalıntı arınma süresinin uzun olması nedeniyle insan tüketimi için süt elde edilen koyun ve ineklere uygulanması tavsiye edilmez.

Ticari Takdim Şekli: 50 ve 100 ml'lik amber renkli cam şişelerde karton kutularda satışa sunulmuştur.

CONVENIA Enjeksiyonluk Çözelti Tozu

Zoetis

Sistemik Antibakteriyel

Bileşimi: Convenia enjeksiyonluk çözelti tozu ve çözücüsü uçuk beyazdan sarıya kadar değişen renklerde 340 mg sefovesin sodyum tozu içeren flakon ve renksiz, berrak çözücü ile birlikte (4.45 ml enjeksiyonluk su ve 13 mg/ml benzil alkol) veya 852 mg sefovesin sodyum tozu içeren flakon ve renksiz, berrak çözücü ile birlikte (10.8 ml enjeksiyonluk su ve 13 mg/ml benzil alkol) ayrı ayrı şeffaf flakonlarda sunulmuştur. Kullanım öncesi sulandırıldığında enjeksiyonluk çözeltinin her ml'sinde 80 mg sefovesin bulunmaktadır.

Endikasyonu:

Köpekler;

Staphylococcus intermedius, Beta hemolitik Streptokoklar, Escherichia coli ve/veya Pasteurella multocida ile ilişkili yara, pyoderma ve apseleri içeren deri ve yumuşak doku enfeksiyonları ve Escherichia coli ve/veya Proteus sp. ile ilişkili üriner sistem enfeksiyonları tedavisinde kullanılır. Porphyromonas spp. ve Prevotella spp. ye bağlı gingival ve periodontal dokuların şiddetli enfeksiyonlarının tedavisinde uygulanan mekanik ve cerrahi periodontal tedaviye yardımcı olarak kullanılır.

Kediler;

Pasteurella multocida, Fusobacterium sp, Bacteroides sp., Prevotella oralis. Beta hemolitik Streptokoklar ve/veya Staphylococcus intermedius ile ilişkili yara ve apseleri içeren deri ve yumuşak doku enfeksiyonları ve Escherichia coli ile ilişkili üriner sistem enfeksiyonları tedavisinde kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Convenia kullanım öncesi sulandırıcının liyofilize toz kısma ilavesi ile sulandırılır. Şişe iyice çalkalanarak tozun iyice çözünmesi sağlanır. Önerilen doz köpek ve kediler için 8 mg sefovesin/kg canlı ağırlıktır. (1 ml/10 kg canlı ağırlık).

Pratik Doz Tablosu

Köpek ya da Kedinin Ağırlığı	Uygulanacak Hacim
2.5 kg	0.25 ml
5 kg	0.5 ml
10 kg	1 ml
20 kg	2 ml
40 kg	4 ml
60 kg	6 ml

Pratik Doz:

Koyun	Siğır
10 kg canlı ağırlığa-1.50 ml	50 kg canlı ağırlığa-11.25 ml
20 kg canlı ağırlığa-3.00 ml	100 kg canlı ağırlığa-22.50 ml
30 kg canlı ağırlığa-4.50 ml	200 kg canlı ağırlığa-45.00 ml
40 kg canlı ağırlığa-6.00 ml	400 kg canlı ağırlığa-90.00 m

Bu dozlara daha ağır hayvanlar için, koyunlarda her 10 kg canlı ağırlığa 1.5 ml, siğirlerde her 50 kg canlı ağırlığa 11.25 ml Curafluks Oral Süspansiyon ilave edilir.

Uyarılar: Bilinen herhangi bir yan etkisi yoktur. Önerilen dozun üç misline kadar siğirlerde iyi tolere edilir. Tedaviden sonra 28 günlük bir periyotta hematolojik ölçümler ve biyokimyasal parametrelerde önemli bir değişiklik görülmez. Fenbendazol, Yavru atmaya sebep olabileceğinden Bromsolanlarla (hilomid) ile birlikte kullanılmamalıdır. Fenbendazol, gebe siğır ve koyunlarda tavsiye edilen dozlarda güvenlidir. Ancak kısırlıklarda ve kedilerde gebelik döneminde güvenli olduğuna dair herhangi bir çalışma mevcut değildir. Bu sebeple, teratojenik ve embriyo öldürücü etkisi olabileceğinden gebelik süresince bu hayvanlarda kullanılmaması tavsiye edilir. Raf ömrü 2 yıldır. Güneşten koruyarak, dondurulmadan 25°C'nin altında saklanmalıdır

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 28 gün geçmeden siğır ve koyunlar kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için süt elde edilen siğır ve koyunlara uygulanamaz.

Ticari Takdim Şekli: 1-2,5 ve 5 litre'lik plastik şişelerde satışa sunulmuştur.

CYDECTIN TRICLAMOX Oral Çözelti

Zoetis

Antiparaziter - Endektosit

Bileşimi: Her ml'inde etken madde olarak 1 mg moksidektin ve 50 mg triklabendazol içeren, berrak sarı ile kahverengi arası renkte, sıvı formda bir oral çözüldür.

Endikasyonu: Koyunlarda, moksidektin ve triklabendazole duyarlı aşağıda belirtilen, nematod ve Fasciola hepatica suşlarının neden olduğu miks enfeksiyonlarının tedavisi için kullanılır:

Parazit	Erişkin evre	L4	İnhibe Evreler
Gastrointestinal nematodlar:			
Haemonchus contortus	•	•	•
Teladorsagia circumcincta	•	•	•
Ostertagia trifurcata	•	•	
Trichostrongylus axei	•	•	•
Trichostrongylus colubriformis	•	•	
Trichostrongylus vitrinus	•	•	
Nematodirus battus	•	•	
Nematodirus spathiger	•	•	
Nematodirus filicollis	•		
Strongyloides papillosus		•	
Cooperia curticei	•		
Cooperia oncophora	•	•	
Oesophagostomum columbianum	•	•	
Oesophagostomum venulosum	•		
Chabertia ovina	•	•	
Trichuris ovis	•		
Solunum yolu nematodları:			
Dictyocaulus filaria	•		
Karaciğer keleşbeğı:	Erişkin evre	Erken dönem olgunlaşmamış evreler	Geç dönem olgunlaşmamış evreler
Fasciola hepatica	•	•	•

farmakokinetik değerleri sığırları paraziter enfeksiyonlara ve re-enfeksiyonlara karşı aşağıda belirtilen sürelerde korumaktadır.

Tür	Gün
<i>Bunostomum phlebotomum</i>	22
<i>Cooperia oncophora</i>	21
<i>Dictyocaulus viviparus</i>	35
<i>Haemoncus placei</i>	28
<i>Linognathus vituli</i>	28
<i>Oesophagostomum radiatum</i>	21
<i>Ostertagia ostertagi</i>	35
<i>Psoroptes bovis</i>	42
<i>Trichostrongylus axei</i>	28

Koyunlarda:

- Mide- bağırsak kıl kurtları (erginler ve 4. larval evre): *Chabertia ovina* (sadece L4), *Cooperia curticei* (sadece L4), *C. pectinata*, *C. punctata*, *C. spatulata*, *C. oncophora*, *Gaigeria pachyscelis*, *Haemoncus contortus*, *H. similis*, *Nematodirus battus* (sadece L4), *Oesophagostomum columbianum*, *Ostertagia* (*Teladorsagia*) *circumcincta*, *O. ostertagi*, *Strongyloides papillosus*, *Trichostrongylus axei*, *T. colubriformis*, *T. vitrinus*, *T. longispicularis*, *Trichuris* spp. (sadece erginler). (Benzimidazol'e dirençli suşları içeren inhibe larvalar da (L4) kontrol edilir)
- Akciğer kıl kurtları: *Dictyocaulus filaria* (sadece erginler)
- Nazal miyasis etkenleri: *Oestrus ovis*
- Uyuz etkenleri: *Psoroptes ovis*, *Sarcoptes scabiei*
- Isırıcı bitler: *Nematodirus battus*
- Tek konaklı keneler: *Boophilus* spp, *Ornithodoros* spp.

Kullanım Şekli ve Dozu: Sığır ve koyunlarda Dectomax'ın önerilen dozu 50 kg canlı ağırlık için 1 ml'dir. Bu uygulamayla her kg canlı ağırlığa 200 µg doramectin verilmiş olur. Uygulama deri altı ya da kas içi yolla yapılabilir. Uygulamanın boyun ve omuz bölgesinden ergin sığırlarda uzunluğu 15-20 mm, çapı 16 ve ergin koyunlarda uzunluğu 25 mm çapı 16-18 olan kısa iğneler ile yapılması önerilmektedir. Koyunlarda *Psoroptes ovis*'in neden olduğu gövde uyuzunun ve *Nematodirus battus* enfestasyonunun tedavisinde 50 kg canlı ağırlık için 1.5 ml Dectomax uygulanmalıdır. Bu enfestasyonların tedavisinde pratik uygulamada kuzu ve koyunlar için aşağıdaki tablodan yararlanılabilir.

Vücut ağırlığı (kg)	Doz (ml)
4 kg'dan az	0.1
5-6	0.2
7-10	0.3
11-13	0.4
14-16	0.5
17-25	0.75
26-33	1
34-41	1.25
42-50	1.5
51-58	1.75
59-66	2
67-74	2.25
75-83	2.5
84-91	2.75
92-99	3

Uyarılar: Dectomax enjeksiyonluk çözeltinin 5 °C'nin altındaki çevre sıcaklıklarında vizkozitesi artmaktadır. Böyle durumlarda çözeltinin bir miktar ısıtılması enjeksiyonu kolaylaştıracaktır. Dectomax herhangi bir antimikrobiyal prezervatif içermemektedir.

DERMOMİX**Almer***Antiseptik***Bileşimi:**

Gliseril mono stearat 70 g	Timol 0,02 g
Sıvı Parafin 20 g	Karvakrol 0,0065 g
Stearil Alkol 10 g	Oregano 0,0185 g
Tween 20 5 g	Metil Paraben 1 g
Stearik Asit 15 g	Propil Paraben 1 g
Trietanolamin (TEA) 5 g	EDTA 2 g
Dimetikon 40 g	Gliserin 20 g
Vazelin 79,705 g	Basic Green FD 0,15 g
Okaliptüs 0,075 g	Distile Su 731 g
Mentol 0,025 g	

Endikasyonu: Deri ve meme ödemlerinde, sağımdan veya soğuklardan kaynaklanan meme çatlaklarında ve meme başı irritasyonlarında kullanımı uygundur.

Kullanım Şekli ve Dozu: Dermomix 15-20 g sabah akşam bölgeye masaj yapılarak sürülür, 2-3 gün devam edilir.

Yan Etkileri: Etken maddelerine duyarlı olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Geniş ve ileri derecede yanıkları ile böbrek fonksiyonları yetersiz hayvanlarda kullanılmamalıdır.

Başka bir ürün ile birlikte aynı şekilde karıştırılarak uygulanmamalıdır.

25 °C'nin altında, sein ve kuru ortamda orjinal ambalajı içerisinde saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Boş ambalajlar açık havada yakılarak imha edilir.

Ticari Takdim Şekli: 50 g, 100 g, 250 g, 500 g, 750 g ve 1000 g'lık plastik kaplarda ambalajlanmıştır.

DEVALJİN *Enjeksiyonluk Çözelti***Vetaş***Non-steroid Antienflamatuar*

Bileşimi: Devaljin enjeksiyonluk çözelti, her ml'de 500 mg Metamizol Sodyum içeren, açık sarı renkli berrak bir çözüldür.

Endikasyonu: Devaljin enjeksiyonluk çözelti, sığır, at ve köpeklerde aneljezik, antipiretik, spazmolitik ve antiromatizmal etki amacıyla;

Romatizma, akut ve kronik poliartritler, tendinit ve tendovajinit ağrılarında, miyozit, nevrit ve nevralji durumlarında,

Spazmlı barsak sancılarında, tetanozda ve özofagus spazmlarında, tetani, renal kolikler ve diğer hastalıklarda spesifik tedaviye yardımcı olarak,

Doğum sancıları ve özellikle doğum anında uterusun spastik halleri, prolapsuslarda,

Post operatif olarak cerrahi müdahalelerden sonra gelişen ağrı ve sancıların giderilmesinde kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Metamizol sodyumun farmakolojik dozu; sığırlarda 30 mg / kg canlı ağırlık, atlarda 40 mg / kg, canlı ağırlık, köpeklerde 75 mg/kg canlı ağırlıktır. Gerekli durumda doz 8 saat arayla günde 1-2 kez tekrarlanabilir.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen hayvanlar 21 gün geçmeden kesime sevk edilmemelidir. İlaç kullanımı süresince ve kullanımın durdurulmasını takiben 3 gün (6 sağım) süreyle elde edilen süt tüketime sunulmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutuda 20, 50, 100 ve 250 ml'lik amber renkli cam flakonlarda takdim edilmiştir.

DEZEN %20

Vetaş

Dezenfektan

Bileşimi: Aktif maddenin adı ve miktarı (%)

Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride: Cas No: 68424-85-1 %20 w/w

Endikasyonu: Kullanılacağı Zararlı Organizmalar:

Zararlı Türü-Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Dozu	Sulandırma Oranı	Uygulama Aralığı
E.coli, S.aureus, S.uberis, C.albicans, A.brasiliensis Bovine Enterovirus Type 1	Kliniklerde, Operasyon sahasındaki derinin antisepsisi-püskürtme veya silme / uzuvlar için (ayak vs.) daldırma	1/20 5 dakika temas süresinde	10 ml Dezen %20 200 ml su	Gerektiğinde
	Sağım öncesi meme başlarının dezenfeksiyonu / püskürtme, silme / daldırma			
S.aureus, Paeruginosa, P.vulgaris E.hirae C.albicans, A.brasiliensis Bovine Enterovirus Type 1	Kümes, tünek, kuluçka makineleri, kuluçka evlerinin dezenfeksiyonu Ahır, ağıl, kümes, boks gibi hayvan barınaklarının dezenfeksiyonu, Sağım makinelerinin başlarının dezenfeksiyonu, (Pulverizasyon) Hayvan nakil araçları, hayvan hastaneleri, veteriner klinikleri v.b. yerlerin dezenfeksiyonu	1/200 5 dk temas süresinde	10 ml Dezen %20 2 lt su	

Kullanma Şekli ve Dozu:

- Kapalı barınaklarda önerilen şekilde sulandırılarak sisleme şeklinde uygulanır.
- Küçük barınak ve alanlarda badana veya fırçalama şeklinde uygulanabilir.
- Ahır, ağıl, kümes, boks gibi hayvan barınaklarının bir motorlu pülverizatör ya da sırt pülverizatörü ile püskürtülerek veya uygun bir kap ile serpmek suretiyle ıslatılana kadar
- sulandırılmış Dezen %20 Dezenfektan Çözelti uygulamak suretiyle dezenfekte edilir.
- Sağım öncesi meme başı dezenfeksiyonu için kullanılır. Uygulama sonrası meme başı kuru bir mendil ile kurulur. Durulama gerektirmez.

DODEKS Enjeksiyonluk Çözelti**Vetaş***Vitamin*

Bileşimi: Dodeks Enjeksiyonluk Çözelti, kırmızı renkli, berrak bir çözelti olup beher ml'de 2 mg Hidroksikobalamin (Vitamin B₁₂) içerir.

Endikasyonu: Dodeks Enjeksiyonluk Çözelti, rumen asidozu ve alkalozu gibi emilimin engellendiği durumlarda ve başta hiperkromik ve monositer anemi olmak üzere, iç parazitlerden ve anaplazmoz, piroplazmoz, tayleriyoz gibi kan parazitlerinden kaynaklanan anemilerde asıl tedaviye destekleyici olarak, genç hayvanlarda gelişmeyi hızlandırmada, B₁₂ vitamini eksikliğine bağlı dermatitlerde, iştahsızlık ve halsizlik hallerinde endikedir.

Ayrıca merkezi ve periferik sinir sisteminin çeşitli nedenlerden kaynaklanan (enfeksiyöz, toksik, travmatik, metabolik eksiklikler v.s.) bozukluklarında da B₁ ve B₆ vitaminleri ile birlikte kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Vitamin B₁₂'nin farmakolojik dozu sığır, at, koyun ve keçi için 20 mcg/kg, kedi ve köpeklerde 40 mcg/kg'dır. Buna göre aşağıdaki şekilde pratik dozlar uygulanır.

Sığır-at	3-7 ml
Buzağı-dana-tay	1-3 ml
Koyun-keçi	0.5-1 ml
Kuzu-oğlak	0.25-0.5 ml
Kedi-köpek	0.25-0.5 ml

Dodeks Enjeksiyonluk Çözelti, büyük ve küçükbaş hayvanlarda kas içi veya deri altı olarak kullanılır. Bu günlük dozlar, gerekli görüldüğü süre boyunca uygulanır. Kas içi veya deri altı uygulamalarda, asepti ve antisepsi kurallarına uyunuz.

Uyarılar: Parenteral uygulama sonrası nadir de olsa anafilaktik reaksiyonlar (deride döküntü, kaşınma vb.) ve ishal görülebilir.

İnsan ve hayvanlarda gebelikte kullanımı ile ilgili bir çalışma henüz yapılmamıştır.

Antikoagulan ilaçlar ve potasyum Vitamin B₁₂'nin sindirim kanalından emilimini bloke edebilirler.

Herhangi bir kontrendikasyona rastlanmamıştır.

15-25°C arasında, güneş ışığından koruyarak, serin, rutubetsiz yerlerde saklandığında raf ömrü imal tarihinden itibaren 3 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: Et ve süt için "0" gündür.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içerisinde 10 ml, 20 ml ve 50 ml'lik bal rengi cam şişelerde arz edilmektedir.

DODICILE Enjeksiyonluk Çözelti**Güneşli***Vitamin*

Bileşimi: Dodicile berrak, kırmızı-pembe renkli steril bir çözelti olup her 1 ml.de; 1 mg siyanokobalamin, 100 mg tiamin hidroklorür (89.2 mg tiamine eşdeğer) ve 10 mg benzil alkol ihtiva eder.

Endikasyonu: Dodicile Enjeksiyonluk Çözelti at, sığır, köpek ve kedilerde siyanokobalamin ve tiamin eksikliklerinin neden olduğu aşağıdaki bozuklukların tedavisinde kullanılır.

- Metabolik ve karaciğer fonksiyon bozuklukları: ketozis, karaciğer hastalıkları, toksik durumlar
- Büyüme bozuklukları ve zayıflama durumları: iştahsızlık, bitkinlik, nekahat

Gerekli Domitor dozu ml (mg olarak medetomidin hidroklorit eşdeğeri)

Vücut ağırlığı	Damar içi (ml)	Kas içi (ml)
1	0.08	0.10
2	0.12	0.16
3	0.16	0.21
4	0.19	0.25
5	0.22	0.25
6	0.25	0.33
7	0.28	0.37
8	0.30	0.40
9	0.33	0.44
10	0.35	0.47
12	0.40	0.53
14	0.44	0.59
16	0.48	0.64
18	0.52	0.69
20	0.56	0.74
25	0.65	0.86
30	0.73	0.98
35	0.81	1.08
40	0.89	1.18
50	1.03	1.37
60	1.16	1.55
70	1.29	1.72
80	1.41	1.88
90	1.52	2.03
100	1.63	2.18

Köpeklerde preanestezi olarak kullanımıDomitor-Levometadon

Sedasyon amacıyla 20-40 µg medetomidin ve 0.25-0.50 mg/kg Levomethadon birlikte bir enjeksiyon olarak damar içi yolla uygulanır.

Domitor - Ketamin

Abdominal ve az ağırlı ortopedi operasyonlarında sakinleştirme amaçlı olarak 30-40 µg medetomidin 2-5 mg/kg ketamin ile beraber kullanılabilir. Domitor ve ketamin kas içi yolla aynı enjektör içinde veya ketaminin domitor enjeksiyonundan 10-15 dakika sonra uygulanması şeklinde verilebilir.

Domitor-Propofol

Medetomidin propofol enjeksiyonundan 10 dakika önce damar içi ve 20 dakika önce kas içi yolla uygulanabilir.

Pratik uygulamada aşağıdaki tablodan faydalanılabilir.

Medetomidine Hidroklorit (µg/kg)	Domitor (ml/10 kg)	Propofol (mg/kg)
10	0.1	1.5-3
20	0.2	1-1.5
40	0.4	0.5-1

Domitor-Tiopental

Medetomidin Tiopental enjeksiyonundan 10 dakika önce damar içi ve 20 dakika önce kas içi yolla uygulanır.

DUPHALYTE Steril Enjeksiyonluk Çözelti**Zoetis***Vitamin-Amino Asit-Elektrolit-Şeker***Bileşimi:** Her ml'de

Vitaminler	Aminoasitler ve Besinsel elemanlar
Vitamin B1 (hidroklorür) 0.10 mg	Anhidr dekstroz 45.46 mg
Vitamin B2 (sodyum fosfat) 0.04 mg	L-Arjinin hidroklorür 0.025 mg
Vitamin B6 (hidroklorür) 0.10 mg	L-Sistein hidroklorür monohidrat 0.01 mg
Vitamin B12 0.05 µg	Monosodyum glutamat 0.04 mg
Nikotinamid 1.50 mg	L-Histidin hidroklorür monohidrat 0.01 mg
d-Pantenol 0.05 mg	L-İzoleusin 0.01 mg
	L-Leusin 0.04 mg
	L-Lizin hidroklorür 0.03 mg
	L-Metiyonin 0.01 mg
	dL-Fenilalanin 0.03 mg
	L-Treonin 0.02 mg
	dL-Triptofan 0.01 mg
	dL-Valin 0.05 mg
Taşıyıcılar	Elektrolitler
Metil parahidroksi benzoate (E218) 1.80 mg	Kalsiyum klorür heksahidrat 0.23 mg
Propil parahidroksi benzoate (E216) 0.20 mg	Magnezyum sülfat 7H2O 0.29 mg
Fenol 0.10 mg	Potasyum klorür 0.20 mg
Disodyum edetat 0.15 mg	
Sodyum asetat 3 H2O 2.50 mg	
Sitrik asit monohidrat (pH'i ayarlamak amacıyla)	
Enjeksiyonluk su q.s. ad 1.0 ml içeren berrak, sarı renki bir çözeltidir.	

Endikasyonu: Hayvanlarda sıvı kaybı, elektrolit dengesizliği ve hipoproteinemide kullanılıp, iştahsızlık, şiddetli ishal, ameliyat, kan kaybı, aşırı terleme, vasküler şok, bitkinlik, kilo kaybı, kusma, ateş, sindirim sisteminin yangısı, enterit ve nekahat devresinde destekleyici olarak uygulanır.

Kullanım Şekli ve Dozu:**Uygulama Yolu:**

Atlar: Sadece yavaş intravenöz enjeksiyon
 İnek ve domozlar: Yavaş intravenöz, intraperitoneal yada subkutan enjeksiyon
 Köpek ve kediler: Yavaş intravenöz yada subkutan enjeksiyon
 1 günlük tavuklar: Subkutan enjeksiyon

Dozaj:

At, sığır ve domuzlar: Max. 100ml/50kg vücut ağırlığına
 Tay, buzağı ve domuz yavru: Max. 30ml/5kg vücut ağırlığına
 Köpek ve kediler: Max. 50ml/5kg vücut ağırlığına
 1 günlük civcivler: 0.5-1.0 ml/civciv

Uyarılar: İntravenöz enjeksiyonlar çok yavaş yapılmalıdır. Aseptik şartlara uyulmalıdır. Ürünün içeriklerinden herhangi birine bilinen duyarlılığı olan hayvanlarda kullanmayınız. Serin (+2 °C - +20 °C), karanlık bir yerde saklanırsa açılmamış şişeler son kullanma tarihine kadar kullanılabilir. Açıldıktan sonra 28 gün stabilitesini korur. Raf ömrü 36 aydır. Dondurmayınız.

Kalıntı Arınma Süresi: Sıfır gündür.

Ticari Takdim Şekli: 500 ml.lik polipropilen şişelerde satışa sunulmuştur.

ENOFİLİN %10 Oral Çözelti

Arma

Sistemik Antibakteriyel

Bileşimi: Enofilin %10 Oral Çözelti, hafif sarı renkli, berrak, kullanıma hazır, oral çözelti olup, 1 ml'de 100 mg Enrofloksasin baz içerir.

Endikasyonu: Enofilin %10 Oral Çözelti, etçi hindi ve tavuklarda, rumen faaliyetleri başlamamış buzağı ve kuzularda enrofloksasine duyarlı gram negatif, gram pozitif bakteriler ile Mycoplasma'lar tarafından meydana getirilen pleuropneumonia, gastroenteritis gibi solunum ve sindirim sistemi hastalıklarında, sepsisemi, kolibasilloisde ve diğer yumuşak doku hastalıklarının tedavisinde, ayrıca viral hastalıkların enrofloksasine duyarlı bakteriyel komplikasyonlarında kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde,

Kuzu ve buzağılarda:

Farmakolojik doz: 5 mg/kg/canlı ağırlık/gün.

Pratik doz: 1 ml/20 kg canlı ağırlık/gün dozda içme suyu ile oral yolla uygulanır.

Tedaviye 3-5 gün süre ile devam edilmelidir. Şiddetli ve kronik seyidi enfeksiyonlarda doz 2 katına çıkartılmalıdır.

Hindi ve Tavuklarda:

Farmakolojik doz: 10 mg/kg/canlı ağırlık/gün.

Ortalama Yaş	Ortalama Canlı Ağırlık	Toplam Canlı Ağırlık	1000 adet için	
			İçme Suyu Miktarı	Enofilin %10 Miktarı
1 gün	50 g	50 kg	5 lt	5 ml
1 hafta	200 g	200 kg	20 lt	20 ml
2 hafta	400 g	400 kg	40 lt	40 ml
3 hafta	750 g	750 kg	60 lt	75 ml
4 hafta	1200 g	1200 kg	100 lt	120 ml
5 hafta	1650 g	1650 kg	140 lt	165 ml
6 hafta	2000 g	2000 kg	180 lt	200 ml

Tedaviye 3-5 gün süre ile devam edilmelidir.

İlaçlı içme suyu günlük olarak hazırlanmalı ve kullanılmalıdır. Uygulama öncesi içme suyunun temiz olmasına ve asit karakter taşımasına dikkat edilmelidir.

Pratik doz: 1 ml/10 kg canlı ağırlık/gün dozda içme suyu ile oral yolla uygulanır.

Uyarılar: Rumen florasına olumsuz etkilerinden dolayı rumen faaliyetleri başlamış kuzu ve buzağılarda sistemik tedavi amacıyla kullanılmamalıdır.

Çok yüksek dozlarda kullanıldığında, bulantı, kusma ve yorgunluk gibi geçici istenmeyen etkilere neden olabilir. Siprofloksasin ve enrofloksasin gibi bazı kinolonlar bazen idrar yollarında kristallenmeye yol açabilir. Bu nedenle bu ilaçlar verilirken su kısıtlaması yapılmamalıdır. Özellikle hızlı gelişme dönemindeki genç hayvanlarda eklem kırdağı bozukluklarına neden olabilir. Kinolonlar nadiren çırpınmalara neden olabilirler. Bu nedenle merkezi sinir sistemi ile ilgili rahatsızlığı olduğu bilinen veya şüphelenilen hastalarda dikkatli kullanılmalıdır.

Florokinolonlar ile aminoglikozidler, beta-laktam ilaçlar ve sülfonamidler arasında aynı yönde (sinerjistik); eritromisin, polimiksin, nitrofurantoin ve rifampin arasında aksi yönde (antagonist) etkileşimler vardır. Şelat oluşturmaları nedeniyle alüminyum, demir, magnezyum, kalsiyum gibi iki ve üç değerli minerallerle birlikte kullanılmamalıdır. Bu tip mineralleri içeren ürünlerden en az 2-3 saat önce veya sonra kullanılmalıdır. Bu nedenle süt emen buzağı ve kuzularda süt emmeden en az 2-3 saat önce veya sonra kullanılmalıdır. Enrofloksasinin karaciğerde metabolize edildiği bilinen diğer ilaçlarla birlikte kullanılması, söz konusu ilaçların farmakokinetiğini etkiyelebilir. Kinolonlar

sütleri insan tüketimine sunulmamalıdır. İnsan tüketimi için süt elde edilen koyunlarda kullanılmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: 20, 50, 100 ml'lik koyu renkli cam şişeler ve 20, 50, 100 ml'lik rensiz polivinilklorit şişeler karton kutularda satışa sunulmuştur.

ENROXLACİN Oral Çözelti

Aksu

Sistemik Antibakteriyel

Bileşimi: 1 ml'de 100 mg Enrofloksasin içeren, açık sarı renkte berrak çözeltidir.

Endikasyonu: Etçi hindi ve tavuklarda enrofloksasine duyarlı bakterilerden kaynaklanan enfeksiyonların sağaltımında kullanılır. Bu kapsamda etçi tavuklarda ve hindilerde Mycoplasmosis, Colibasillosis, Salmonellosis, Pasteurellosis, Staphyloccosis hastalıklarında endikedir.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; canlı ağırlığa 10 g/kg dozda suyla karıştırılarak 3-5 gün süreyle oral yolla uygulanır. Normal şartlar altında 0.5 ml/lt yeterlidir. Su miktarı şartlara göre değişiklik gösterebilir. Salmonella ve Pasteurellosis tedavisinde, tedavi süresi 5-10 gündür.

Pratik Doz Tablosu:

1000 adet için				
Ortalama Ağırlık	Ortalama ca	Toplam ca	İçme suyu	
			Miktarı	Enroxlacin Miktarı
1 gün	50 g	50 g	5 l	5 ml
1 hafta	200 g	200 g	20 l	20 ml
2 hafta	400 g	400 g	40 l	40 ml
3 hafta	750 g	750 g	60 l	75 ml
4 hafta	1200 g	1200 g	100 l	120 ml
5 hafta	1650 g	1650 g	140 l	165 ml
6 hafta	2000 g	2000 g	180 l	200 ml

Kullanılacak çözelti günlük hazırlanmalı ve hazırlanan çözelti 24 saat içinde kullanılmalıdır. Uygulamada kullanılacak olan içme suyunun temiz olmasına ve asit karakter taşımasına dikkat edilmelidir. Enrofloksasin çözeltisi alkali ortamlarda daha stabil olduğundan uygulama temiz içme suyu ile yapılmalı, hayvanlar akşamdan susuz bırakılarak, ilaç 2 saat içinde içecekleri su miktarı içinde verilmelidir. Enroxlacin Oral Çözelti galvanize metal kaplar içinde hazırlanmamalı veya galvanize metal sulama sistemlerinde kullanılmamalıdır.

Uyarılar: Siprofloksasin ve enrofloksasin gibi bazı kinolonlar bazen idrar yollarında kristallenmeye sebep olabilir. Bu nedenle ilaç verilirken su kısıtlaması yapılmamalıdır.

Florokinolonlar ile aminoglikozidler, beta laktam ilaçlar ve sülfonamidler arasında sinerjistik, eritromisin, polimiksin, nitrofurantoin ve rifampin arasında antagonistik etkileşimler vardır. Şelat oluşturmaları nedeniyle alüminyum, demir, magnezyum, kalsiyum gibi iki ve üç değerli minarellerle birlikte kullanılmamalıdır. Bu tip minarelleri içeren ürünlerden en az 2-3 saat önce veya sonra kullanılmalıdır. Enrofloksasin, oral kullanımda özellikle bakır, kurşun, çinko, magnezyum gibi metallerle şelat oluşturma potansiyeli nedeniyle bu metallerce zengin su içinde kullanılmamalıdır. Kinolonlar, ortam pH'sından etkilendiklerinden içme suyunu asitleştirici maddelerle birlikte kullanılmamalıdır. Enrofloksasinin karaciğerde metabolize edildiği bilinen diğer ilaçlarla birlikte kullanılması, söz konusu ilaçların farmakokinetiğini etkileyebilir. Kinolonlar teofilin, kumarin türevleri, metil ksantinler ve steroid yapıda olmayan ağrı kesicilerin yarı ömürlerini uzatır.

Tedavi dozlarında tavuklara yönelik herhangi bir kontraendikasyon bulunmamaktadır. Kırıkdak dokusuna etkilerinden dolayı, kedilerde 2 aylık, küçük ırk köpeklerde 8, orta ırk köpeklerde ise 18 aylıktan önce kullanılmaması gerektiği ve nadiren kedilerde 4 misli (20 mg/kg) ve üzeri dozda görme bozuklukları oluşabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

Plazma proteinlerine çok sıkı şekilde bağlandığı bilinen ilaçlarla eşzamanlı kullanmayınız.

Tavsiye dozunun 3 katı dozda, 7 gün aralıklarla 3 defa eprinomectin uygulanan danalarda herhangi bir zehirlenme belirtisi görülmemiştir. 10 kat doz uygulanan 6 danadan sadece birinde geçici süre devam eden midriyazis saptanmıştır. Başka bir toksik etki ortaya çıkmamıştır. Bilinen antidotu yoktur.

Siğırılar dışında diğer hayvan türlerinde kullanılmaz. Ağız yoluyla veya enjeksiyon şeklinde kullanılmaz.

Eprinomectin balıklar ve sularda yaşayan diğer canlılar için toksiktir. Sulara bulaşması için kullanılmış ambalaj ve materyaller, ilaç artıkları yakılmak veya gömülmek suretiyle imha edilmelidir. Eprinomectin, toprak ile temas halinde geldiğinde toprağa sıkıca bağlanır ve etkisiz hale gelir. Siğırılar dışında, diğer hayvan türlerinde kullanmayınız.

Direkt güneş ışığından koruyunuz. Oda sıcaklığında saklayınız. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 24 aydır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen siğırılar 21 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Süt için ilaç kalıntı arınma süresi (0) gündür.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içinde 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml ve 1 litrelik özel ölçekli beyaz plastik şişelerde ve 5 litrelik plastik bidonlarda satışa sunulmuştur.

EPRİNEX Dökme Çözelti

Boehringer

Endektosit

Bileşimi: Eprinex Dökme Çözelti hafif sarımsı, berrak ve homojen bir çözelti olup 1 ml'sinde 5 mg eprinomectin ihtiva eder.

Endikasyonu: Hedef tür: Siğır (Sağmallar dahil)

Eprinex Dökme Çözelti siğırılarda aşağıdaki iç ve dış parazitlerin tedavi ve kontrolünde kullanılır:

Parazit adı	Ergin	L4	İnhibe Larva
Gastrointestinal nematodlar:			
Ostertagia sp.	*	*	
O. lyrata	*		
O. ostertagi	*	*	*
Cooperia sp.	*	*	*
C. oncophora	*	*	
C. pectinata	*	*	
C. punctata	*	*	
C. surnabada	*	*	
Haemonchus placei	*	*	
Trichostrongylus sp.	*	*	
T. axei	*	*	
T. colubriformis	*	*	
Bunostomum			
phlebotomum	*	*	
Nematodirus			
helvetianus	*	*	
Oesophagostomum sp.	*		
O. radiatum	*	*	
Trichuris sp.	*		
Akciğer Kıl Kurtları:			
Dictyocaulus viviparus	*	*	

koyun sütü tüketime sunulmamalıdır. Sütteki ilaç kalıntı arınma süresinin uzun olması nedeniyle insan tüketimi için süt elde edilen koyun ve ineklere uygulanması tavsiye edilmez.

Ticari Takdim Şekli: Kutu içinde kauçuk tıpalı ve alüminyum kapşonlu beyaz 50 ml-100 ml ve 250 ml'lik cam flakonlarda satışa sunulmuştur.

EVİSEL Enjeksiyonluk Çözelti

Animed

Vitamin-Mineral

Bileşimi: Evisel Enjektabl Çözelti, kirli sarı renkte solüsyon olup her ml'de;

Vitamin E	60 mg
Vitamin B ₁	40 mg
Sodyum Selenit	1 mg içerir.

Endikasyonu: Evisel-Enjektabl, sığır, buzağı, koyun, kuzu, at ve taylarda; beyaz kas hastalığının sağaltımı ve korunması amacıyla, dişilerde karşılaşılan güç döl tutma vakalarında ve döl tutma oranlarının artırılması amacıyla, gebelik döneminde yavrunun normal gelişiminin sağlanması amacıyla, embryonal ölümlerin ve abortusların önlenmesinde, erkeklerde sterilitte vakalarında, hayvanlarda sık karşılaşılan nakil stresi hastalığında ve çeşitli stres şartlarında, immun sistemin güçlendirilmesinde, myozis vakalarının sağaltımında, myoglobinemi ve myoglobinüri olaylarının sağaltımlarında, atlarda karşılaşılan paralitik myoglobinüri (azotüri) hastalığının tedavisinde, zaafiyet durumları ve hastalıkların nekahat dönemlerinde, genç hayvanlarda karşılaşılan gelişme bozuklukları ile iş ve spor hayvanlarının fizik güçlerinin artırılmasında kullanılır. Evisel-Enjektabl, formülasyonunda bulunan vitamin B₁ nedeniyle, kaslarda zayıflık, sallantılı yürüyüş ve paraliz gibi sinir sisteminin çeşitli bozukluklarında ve vitamin B₁, eksikliğine bağlı şekillenen emilim bozuklukları, diare, barsak atonisi gibi sindirim sistemi bozukluklarında da kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner Hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Evisel-Enjektabl'ın sığır ve buzağılara kas içi (IM) yolla diğer hayvan türlerine kas içi veya deri altı yollardan 1,4 mg/kg dozunda uygulanır. Evisel-Enjektabl'ın çeşitli hayvan türlerine göre sağaltıcı ve koruyucu dozları ise aşağıdaki tabloya göre uygulanır;

Hayvan Türü	Koruyucu Doz (ml)	Sağaltıcı Doz (ml)
İnekler (gebeliğin 5-6. Ayından sonra)	6-8	
Koyunlar (gebeliğin 3-4. Ayından sonra)	1-2	-
Buzağılar	0,5-1	1-2
15 günlük kuzu ve oğlaklar	0,25	0,25
30 günlük kuzu ve oğlaklar	0,5	0,5
1 aylık ve üzeri yaştaki kuzu ve oğlaklar	1	1
Atlar	-	6-8

Evisel-Enjektabl kas içi veya deri altı yol ile birer hafta ara ile uygulanır.

Uyarılar: Bazı hayvanlarda selenyuma karşı hassasiyet olabilir, uygulama öncesinde test doz yapılmalıdır. Duyarlı hayvanlarda iki gün üst üste yarı doz uygulanabilir. Selenyum zehirli bir madde olduğundan,terapotik dozlar aşılmamalıdır. Ürün iki haftalık aralıkla ile en çok dört kez uygulanır. Nadiren enjeksiyon bölgelerinde geçici lokal duyarlılık reaksiyonlarına neden olabilir. Vitamin B₁, amprolyumun etkinliğini azalttığı için amprolyum içeren preparatlarla birlikte kullanılmamalıdır. Yüksek dozlarda kullanıldığında; solunum sayısında artış, solunum güçlüğü, taşikardi, ishal, davranış bozuklukları ve kolaps görülür. Doz aşımında semptomatik tedavi uygulanır. Spesifik bir antidotu yoktur. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Güneş ışığından koruyarak serin yerde muhafaza ediniz. İlk kullanımdan itibaren karton kutusunun içinde ve önerilen saklama koşullarında 28 gün süreyle etkinliğini korur.

FARMİX ACK LİKİT**Farmavet***Destek Ürünü***Bileşimi:** Her 1 lt'de; Vitamin A 40.000.000 IU, Vitamin C 100.000 mg, Vitamin K3 20.000 mg.**Endikasyonu:** Kanatlı:

- Kanatlılarda A, C ve K3 vitaminleri eksikliği sonucu meydana gelebilecek bozuklukların oluşumunu engellemek için kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Kanatlılarda her 1.000 lt içme suyuna 250 ml kullanılır**Ticari Takdim Şekli:** 1 ve 5 lt'lik plastik şişelerde.**FARMİX ACK TOZ****Farmavet***Destek Ürünü***Bileşimi:** Her 1 kg'da; Vitamin A 40.000.000 IU; Vitamin C 100.000 mg; Vitamin K 320.000 mg.**Endikasyonu:** Kanatlı:

- Kanatlılarda A, C ve K3 vitamini eksikliğinden doğabilecek bozuklukların oluşumunu engellemek amacıyla kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Her 1.000 lt içme suyuna 250 g.**Ticari Takdim Şekli:** 1 kg plastik kavanozlarda.**FARMİX BCK TOZ****Farmavet***Destek Ürünü***Bileşimi:**

Vitamin B1	5.000 mg
Vitamin B2	10.000 mg
Vitamin B6	5.000 mg
Vitamin B12	32 mg
Vitamin K3	3.500 mg
Vitamin C	110.000 mg
Pantotenik Asit	15.000 mg
Folik Asit	1.500 mg
Biotin	100 mg
Niasin	50.000 mg

Özellikleri: Kanatlı:

- Kanatlılarda B grubu, C ve K3 vitamini eksikliğinden doğabilecek bozuklukların oluşumunu engellemek amacıyla kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Her 1.000 lt içme suyuna 100 g-200 g**Ticari Takdim Şekli:** 1 kg plastik kavanozlarda**FARMİX BİOTİN****Farmavet***Destek Ürünü***Bileşimi:** Her 1 kg Farmix Biotinde; Biotin 800 mg; Çinko 50.000 mg.**Endikasyonu:** Ruminant:



Hayvan türü Fiproes Köpek Damlatma Çözeltisi

Hayvan türü	Fiproes Köpek Damlatma Çözeltisi
2 - 10 kg arasındaki köpekler	0.67 ml
10 - 20 kg arasındaki köpekler	1.34 ml
20 - 40 kg arasındaki köpekler	2.68 ml
40 - 60 kg arasındaki köpekler	4.02 ml

Uygulama: Uygulama için omuz başlangıcı bölgesindeki kıllar elle aralanarak deri ortaya çıkartılır. Pipet ucu, deri üzerine yerleştirilir ve pipet sıkılarak içeriği 1 - 2 damla veya kısa bir çizgi halinde deri üzerine boşaltılır.

Uygulama bölgesindeki kılların yapışkan bir görünüş almaması için kılların çözeltiyle fazla ıslanmamasına dikkat edilmelidir. Böyle bir durum meydana gelirse uygulamadan sonraki 24 saat içinde yapışkanlık kaybolacaktır.

Uyarılar: Fiproes Köpek Damlatma Çözeltisi, kenelerin hayvana tutunmasını engellemez. Fakat kene tutunduktan sonraki 24 - 48 saat içinde, daha henüz doymadan ölür ve böylece hastalık nakletme riski en az düzeye iner. Ölen keneler genelde düşer, kalanlar hafif çekme ile kolayca yerlerinden alınabilirler. Eğer pire alerjik dermatitis tedavisi için kullanılıyor ise, alerjik dermatitisli hastaya ve aynı evde bulunan diğer hayvanlara birer ay aralıklarla uygulama yapılması tavsiye edilir.

Çok sayıda hayvanın bir arada bulunduğu yerlerde pire ve kene problemlerinin optimal kontrolü için, bu yerlerde bulunan bütün köpek ve kediler uygun bir insektisit ile ilaçlanmalıdır. Buna ilaveten, bütün sahaların vakumlu süpürülmesi, pet yataklarının yıkanması ve çevreye yönelik pire mücadelesi de dahil olmak üzere çevresel uygulamalar yapılmalıdır.

Pire enfestasyonlarının çok yoğun olduğu yerlerde ve pirelerin aktif olduğu mevsimlerde iki uygulama arasındaki zaman kısaltılabilir.

Çevre şartlarına göre en uygun programı tatbik etmek için veteriner hekime danışmak gereklidir.

Laboratuvar çalışmaları fipronil ile (S)-methoprenin herhangi bir teratojenik ve embriyotoksik etkisinin olmadığını ortaya koymuştur. Tavsiye dozunun 3 katı dozlarda gebe ve emziren dişilerde tekrarlayan doz uygulamaları, formülasyonun güvenliğini ortaya koymuştur. Fiproes Köpek Damlatma Çözeltisi çiftleşme, gebelik ve emzirme dönemlerindeki dişilerde kullanılabilir.

Uygulama alanında geçici deri reaksiyonları (kabuklanma, kaşıntı, lokal alopesi, eritem) ve genel kaşıntı veya alopesi meydana gelebilir. İlaç, hayvanın yalayamayacağı bir vücut bölgesine uygulanmalıdır. Eğer hayvan yalayacak olursa, taşıyıcı maddenin alkolik niteliği sebebiyle kısa süreli aşırı salya akıntısı görülebilir.

Pire kontrolü için eş zamanlı olarak kullanılacak diğer insektisitlerin Fiproes Köpek Damlatma Çözeltisi ile geçimsizliğine ilişkin bir bilgi yoktur.

Tedavi dozunun 5 katı dozda, birbirini takip eden 6 ay süresince her ay uygulandığında, köpeklerde herhangi bir zararlı etki tespit edilmemiştir. Birer ay aralıklarla

Flormis Aqua Oral toz balık yemlerine karıştırılarak oral yolla uygulanır. Tatlı veya tuzlu suda etkinliğini korur.

Farmakolojik Doz: 10 mg/kg canlı ağırlık /gün dür ve 10 gün süre ile uygulanır.

Pratik Doz: 2 g Flormis Aqua /100 kg canlı ağırlık hesabıyla balık yemlerine karıştırılarak uygulanır. Gerekirse pratik dozda aşağıdaki tablodan da yararlanılabilir.

Tüketilen Günlük Yemin Canlı Ağırlığa Göre Oranı	1 Ton Yeme İlave Edilecek Flormis Aqua Miktarı	10 Günlük Tedavi İçin Kullanılacak İlaç Miktarı
%0,5	4 kg	20 kg
%1	2 kg	10 kg
%2	1 kg	5 kg
%3	0,66 kg	3,333 kg
%5	0,4 kg	2 kg

İlaçlı yem oranı suyun sıcaklığı ve balıkların canlı ağırlığına göre değişebilir. İlaçlı yem verilmezden önce balıklar 12 – 24 saat aç bırakılmalıdır.

İlaçlı Yemin Hazırlanması:

İlaçlı yem günlük olarak hazırlanmalıdır. Temiz, kuru ve hassas karışım yapabilen yem karıştırıcılarına (mikser) tartılmış yem ile dikkatlice tartılan Flormis Aqua Oral Toz mikserlere konur ve karıştırma işlemi sırasında, %1 oranında balık yağı püskürtülür (sprey şeklinde). 2-5 dakika süre ile karıştırılarak homojen hale getirilir. Bu ilaçlı yem çiftlik şartlarında maksimum 10 gün ve 25°C'yi geçmeyecek sıcaklıkta depo edilmelidir.

Uyarılar: Balıklar Florfenikolü iyi tolere ederler. Terapötik dozun 10 misli yüksek ilaç verilmesine karşı herhangi bir yan etki görülmemiştir.

Yeme katılan ilaçlarla kombine edilerek kullanılmamalıdır. Fenitoin dikumarol, talbutamid, fenobarbitol ile geçimsizdir.

Pratik uygulamada doz aşımı söz konusu değilse de, çok yüksek doz ve sürelerde verildiğinde, yem tüketiminde azalma görülebilir. İlaçlı yemin kesilmesiyle, bu tablo ortadan kalkar.

Önerilen doz ve süre içinde kullanıldığında herhangi bir kontrendikasyona sahip değildir.

Karışımın yapılacağı yer havalandırılmalı olmalıdır. Çevreye bulaşmaması için gereken önlemler alınmalıdır. İlaçlı yem hazırlarken eldiven ve özel elbise giyilmeli maske takılmalıdır. İlaç cilt ile temas ettirilmemeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. İlaç tozu solunmamalıdır. Şayet ciltte kızarıklık, yüzde, dudakta ve gözde şişme veya solunum güçlüğü ve daha şiddetli tablo olursa derhal doktora başvurularak klinik sağıltıma geçilmelidir.

Çevre ve eko sistem için zararlı olabileceğinden kullanılan ambalaj, yakılarak veya top-rağa gömülerek imha edilmelidir.

Oda sıcaklığında (15-25°C de) ışıktan korunarak saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra günlük su ısılarının toplamı 500°C'ye ulaşınca kadar balıklar insan tüketimine sunulmamalıdır. (İlaç kalıntı arınma süresi balık eti için 500°C gün'dür.

Ticari Takdim Şekli: 1 kg'lık polietilen şişelerde satışa sunulmuştur.

FLORSYM %30 Oral Çözelti

IPM

Sistemik Antibakteriyel

Bileşimi: Her ml'sinde 300 mg florfenikol içeren berrak açık sarı renkli antibiyotik çözeltidir.

Endikasyonu: Florsym %30 Oral Çözelti; etçi tavuklarda E.coli'nin neden olduğu solunum yolu hastalıkları, sakkulit ve koliseptisemi tedavisinde kullanılır.

Damızlık boğalarda etkisi bilinmediğinden kullanılmamalıdır. NSAID'ların östrus ve doğum sürecine etkisi olduğu bilinmektedir, östrus siklusunun prostaglandin fazında uygulanması durumunda östrus başlangıcında gecikme oluşabilir. NSAID'ların tokolitik etki nedeniyle doğum üzerine potansiyel geciktirici bir etkisi olduğu bilinmektedir. Tavsiye edilen doz aşılmamalıdır.

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 3 yıldır. Işıktan koruyunuz. Oda sıcaklığında (15-25°C'de) saklayınız.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 21 gün geçmeden sığırlar kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 5 gün (10 sağım) süreyle elde edilen inek sütü insan tüketime sunulmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: 20, 50 ve 100 ml'lik kahverengi flakonlarda/ kutulu takdim edilmiştir.

FOLLİGON Enjeksiyonluk Çözelti Tozu

MSD

Hormon, Liyofilize Serum Gonadotropini

Bileşimi: Her flakonda beyaz renkli liyofilize çözelti tozu halinde PMSG hormonu içerir. Yanında renksiz çözücü sıvı ihtiva eden bir flakon bulunur. Çözücüsü ile karıştırıldığında beher ml'de 200 IU PMSG bulunur.

Endikasyonu: Folligon, endike olduğu hayvanlarda, özellikle embriyo transferinde gerek duyulan süper ovülasyon oluşturulmasında ve koyunlarda östrus senkronizasyonunda kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu:

Tür	Endikasyon	Doz ve uygulama
Sığır	Süper ovülasyon	Siklusun 8-13 günleri arasında 1500-3000 IU Folligon kas içine uygulanır.
	Anöstrus*	500-1000 IU Folligon kas içine uygulanır.
	Progesteron ön tedavisinden sonra fertilité oranının artırılması	500-1000 IU Folligon kas içine uygulanır.
Koyun	Östrus indüksiyonu ve senkronizasyonu	Progestatiffluorogestone asetat içeren vaginal süngerin (Chrono-gest) alınmasından sonra 400-700 IU. Folligon kas içine uygulanır.
Tavşan	Östrus indüksiyonu	40 IU Folligon kas içine veya derialtına uygulanır.
	Gecikmiş ovulasyon, uzamış östrus	10 gün süre ile günlük 500 IU veya 20 IU/kg CA Folligon derialtına uygulanır, 10. günde ek olarak 500 IU HCG enjeksiyonu yapılır.

*Yetersiz bakım ve beslenme nedeniyle oluşan anöstrusa sıkça rastlanmaktadır. Bu yüzden başarılı bir tedavi için bakım ve besleme koşullarının iyileştirilmesi gereklidir.

Uyarılar: Belirtilen ortalama dozlar ile istenen endikasyonlar elde edilmektedir. Ancak dozaj hayvanların yaşı, canlı ağırlığı, döl verimi açısından ırk özellikleri, laktasyon durumu ve üreme mevsiminde ya da mevsim dışında uygulama gibi birçok faktör göz önüne alınarak hesaplanmalıdır.

Koyunlarda PMSG, ilk doğum yapanlar ve daha önce doğum yapmış olanlarda, hem üreme mevsiminde, hem de yılın herhangi bir döneminde, anöstrus devresinde dahil olmak üzere uygulanabilir.

Diğer tüm protein preparatlarında olduğu gibi, nadir durumlarda, enjeksiyondan hemen sonra anafilaktik reaksiyonlar meydana gelebilir.

Progesteron içeren ilaçlarla birlikte kullanılmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içerisinde 100 ml ve 250 ml'lik renksiz cam serum şişelerinde sunulmaktadır.

FULLTONIC Enjeksiyonluk Çözelti

Vetaş

Vitamin - Aminoasit

Bileşimi: Fulltonic Enjeksiyonluk Çözelti; pembe renkli, berrak bir çözeltidir, beher 100 ml'de;

I-karnitin hidroklorür (500 mg I-karnitine eşdeğer)	613,3 mg	Thioktik asit	20 mg
Pyridoksin hidroklorür	15 mg	Siyanokobalamin	3 mg
d,l-asetilmethionin	2 g	I-arjinin	240 mg
I-ornitin hidroklorür (120 mg I-ornitine eşdeğer)	153,2 mg	I-sitrullin	120 mg
I-lizin hidroklorür (50 mg I-lizine eşdeğer)	62,5 mg	Glisin	150 mg
Taurin	150 mg	Aspartik asit	150 mg
Glutamik asit	150 mg	Fruktoz	5 g
Sorbitol	8 g		

Endikasyonu: Fulltonic Enjeksiyonluk Çözelti, tüm hayvanlarda

Metabolik dengenin tekrar eski haline getirilmesi amacıyla;

- Vücudun direncinin düştüğü durumlar (uzun süreli aşırı aktivite ve düşük kas performansı, yüksek verim, stres)
- Hastalık sonrası nekahat dönemi
- Ketosis

Metabolizmayı destekleyici olarak da,

- Ruminotoksemiye takip eden intoksikasyonlar
- Gebelik toksemisi
- Sonun atılamaması
- Akut mastitis
- Sindirim ve barsak fonksiyon bozuklukları
- Mikotoksin intoksikasyonları
- İneklerin puerperal karaciğer koması (aşırı yağlanma) ve paraziter ve enfeksiyöz kökenli karaciğer hastalıkları
- Gebelik, beslenme bozuklukları
- Postoperatif iyileşme ve iştahsızlık hallerinde kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Hayvan Türü	Kullanım Şekli	Dozu
Sığır, At ve tüm büyük erişkin ruminantlar	Damar İçi, Deri Altı, İntraperitoneal	Günde iki kere 250-500 ml
Buzağı, manda yavrusu, tay, erişkin koyun ve keçiler	Damar İçi, Deri Altı, İntraperitoneal	Günde iki kere 250 ml
Kuzu ve Oğlaklar	Damar İçi, Deri Altı, İntraperitoneal	Günde iki kere 20-40 ml/10 kg canlı ağırlık
Tavşan ve Kediler	Deri altı	Günde iki kere 2-4 ml/kg canlı ağırlık
Köpekler	Damar içi veya Deri altı	Günde iki kere 2-4 ml/kg canlı ağırlık

Endikasyon amacına, hastalığın şiddetine ve hastanın durumuna bağlı olarak tedaviye 3 – 10 gün süreyle devam edilebilir.

ürogenital sistem enfeksiyonlarında, viral enfeksiyonlarla birlikte seyreden ve duyarlı bakterilerce meydana getirilen sekonder enfeksiyonlar ve sepsislerde kullanılır. Özellikle pnemoni, sepsis, enteritler, ayak çürüğü, Leptospirosis, Listeriosis, Anaplasmosis enfeksiyonları ile metritis ve mastitis tedavilerinde destek olarak kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Hayvan Türü	Farmakolojik Doz (mg/kg)	Vücut Ağırlığı (kg)	Doz (ml)
At	5	500	50
Tay	10	100	20
Siğir	3	500	30
Buzağı	8	100	16
Koyun-keçi	8	50	8
Kuzu-oğlak	8	25	4
Köpek	10	10	2
Kedi	10	5	1

Enjeksiyonlar yavaş damar içine, derin kas içine veya deri altına yapılır. Tedaviye en az 3 gün devam edilmelidir.

Enjeksiyon esnasında asepti-antisepti kurallarına dikkat edilmelidir.

Uyarılar: Gebeliğin ilk ve son 1/3'ünde önerilmeyen tetrasiklinler koyunlarda Chlamydia sp. tarafından meydana getirilen abortlarda, hekim ve hayvan sahibi tarafından fayda-zarar hesabı yapılarak kullanılabilir.

Gebelikte uzun süreli kullanımı fütüsta, kemiklerde ve dişte diskolarasyona neden olabilir. Aynı etki çok genç hayvanlarda da söz konusudur. Yüksek dozlarda uzun süreli kullanıldığında, önceden hepatik yetmezliği bulunanlarda ve gebe hayvanlarda yağlı hepatik dejenerasyona neden olabilir. Tetrasiklinler fotosensitizasyona, alerjik reaksiyona ve enjeksiyon yerlerinde geçici bir lokal reaksiyona neden olabilir. Enjeksiyondan sonra siğirlerde geçici hemoglobinuriye bağlı idrar renginde koyulaşma meydana gelebilir. Tetrasiklinlerin hızlı damar içi uygulanmaları tüm türlerde kardiyovasküler kollapsa neden olabilir. Uygulama yerinde nadiren geçici lokal bir reaksiyon görülebilir.

Tetrasiklinler infüzyon sıvıları ile dilüe edildiklerinde etkinliklerini kaybederler. Beta-laktam ve aminoglikozid antibiyotiklerle birlikte kullanılmamalıdır. Tetrasiklinler, metoksifluranın böbreğe yönelik etkisini artırır ve protrombinin etkinliğini baskı altına alabilir. Penisilin G sodyum, penisilin G potasyum, sodyum bikarbonat, tiyopental sodyum, varfarin sodyum, sefalotin sodyum, sefapirin sodyum, amikasin sülfat, aminofilin, amfoterisin B, dimenhidrinat, demir dekstran, eritromisin glusefat, heparin sodyum, fenobarbital sodyum, hidrokortizon sodyum süksinat, kalsiyum klorür, kalsiyum glikonat, kloromfenikol sodyum süksinat, metisilin sodyum, morfin sülfat ile birlikte farmakolojik uyumsuzluk nedeniyle kullanılmamalıdır. Sağaltım dozlarının 5 katı yüksek dozları dahi verildiğinde toksisite yaratmaz. Parenteral yolla yüksek dozun uygulanmasına bağlı olarak enjeksiyondan kısa bir süre sonra bazı hayvanlarda koyu renkli idrar ile karakterize, geçici bir hemoglobüni görülebilir.

Tetrasikline duyarlı hayvanlarda, karaciğer ve böbrek yetmezliği olanlarda kullanılmamalıdır.

Güneş ışığından uzak, oda sıcaklığında(15-25°C) saklandığında raf ömrü imal tarihinden itibaren 36 aydır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve ilaç uygulamasından sonra siğir, koyun ve keçiler 22 gün süreyle kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra elde edilen inek, koyun ve keçi sütleri 8 gün (16 sağımlı) süreyle insan tüketimine sunulmamalıdır. İlaç kalıntı arınma süresinin uzun olması nedeniyle sağmal inek, koyun ve keçilere uygulanması tavsiye edilmez.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içerisinde 50 ml'lik ve 100 ml'lik bal rengi cam flakonlarda piyasaya arz edilmektedir.

taşı oluşumu) tanısı veya şüphesi bulunan hayvanlarda uygulanmamalıdır. Gebelikte kullanılabilir. Orijinal ambalajında ışıktan koruyarak, kuru ve serin bir yerde (25 °C'nin altında) muhafaza edilmelidir. Dondurulmamalıdır ve buzdolabına konulmamalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 50 ml için 24 ay, 100 ml için 36 aydır. Açıldıktan sonra raf ömrü 24 saattir.

Kalıntı Arınma Süresi : Et ve süt için sıfır "0" gündür.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içinde 50 ml ve 100 ml'lik amber renkli Tip 2 cam şişelerde, gri renkli bromobutil tıpa ve mavi renkli flip off kapaklı şekilde satışa sunulmaktadır.

HELMİNOKS Oral Tablet

Vetasy

Antihelmintik

Bileşimi: Kremimsi - beyaz renkte, ortadan çentikli, oblong şekilli tabletler olup beher tablet içeriğinde;

375 mg	Oksfendazol
750 mg	Oksiklozanid bulunmaktadır

Endikasyonu: Helminoks Oral Tablet, sığır ve koyunlarda mide-barsak ve akciğer kıl kurtları, karaciğer kelekleri ve şeritlerden ileri gelen enfestasyonların sağaltımında kullanılır. Ayrıca, ovisidal etkiye sahip olması sebebiyle mide-barsak, akciğer kıl kurtları yumurtalarını da öldürür. Böylece merada adı geçen parazit yumurta kontaminasyonunu düşürür.

Parazit Grubu	Sığır	Koyun
Karaciğer kelekleri	Fasciola hepatica, Fasciola gigantica	Fasciola hepatica, Fasciola gigantica
Akciğer kıl kurtları	Dictyocaulus viviparus	Dictyocaulus filaria
Mide-bağırsak kıl kurtları	Ostertagiasp., Trichostrongylus sp., Nematodirus sp. (N. battus dahil), Strongyloides papillosus, Cooperia sp., Bunostomum sp., Haemonchus sp., Chabertia ovina, Trichuris sp., Oesophagostomum sp. ve bunların yumurta ve larvaları	Ostertagia sp., Trichostrongylus sp., Nematodirus sp., Strongyloides papillosus, Cooperia sp., Bunostomum sp., Haemonchus sp., Chabertia ovina, Trichuris sp., Oesophagostomum sp. ve bunların yumurta ve larvaları
Şeritler	Moniezia benedeni, Moniezia expansa	Moniezia benedeni, Moniezia expansa

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Oksfendazol'un farmakolojik dozu sığır ve koyunlar için 5 mg/kg canlı ağırlık, Oksiklozanid'in farmakolojik dozu sığırlarda 10 - 15 mg/kg canlı ağırlık, koyunlarda 15 mg/kg canlı ağırlıktır.

Ağızdan bir miktar su yardımı ile yutturularak veya su içinde çözündürüldükten sonra içirilerek uygulanır. Helminoks Oral Tablet için pratik olarak aşağıdaki dozlar uygulanır;

Hayvan Türü	Canlı Ağırlık	Doz
Kuzu	25 kg	½ tablet
Koyun	50 kg	1 tablet
Dana	150 kg	2 – 3 tablet
Sığır	300 kg	4 – 5 tablet
	375 kg	5 – 6 tablet

Uyarılar: Benzimidazol grubu anthelmintiklerin Haemonchus contortus ve Trichostrongylus colubriformis'e karşı direnç şekillendirebileceği göz önünde bulundurul-

Soğuk zincirde taşınmalı, buzdolabında saklanmalıdır (+2 ila +8°C), dondurulmamalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: Et ve süt için kalıntı arınma süresi "0" (sıfır) gündür.

Ticari Takdim Şekli: 10 ml'lik cam flakonlar 10'lu karton kutularda ve 100 ml'lik cam flakonlar karton kutu içindedir.

HORSE POWER

Farmavet

Destek Ürünü

Bileşimi:

Vitamin A	1.500.000 IU/Kg	Iron	10.000 mg/kg
Vitamin D3	150.000 IU/Kg	Zinc	10.000 mg/kg
Vitamin E	50.000 mg/kg	Copper	3.000 mg/kg
Vitamin K3	175 mg/kg	Cobalt	20 mg/kg
Vitamin B6	500 mg/kg	Sodium	200.000 mg/kg
Vitamin B1	25.000 mg/kg	Potassium	125.000 mg/kg
Vitamin B2	1.000 mg/kg	Folic Acid	500 mg/kg
Vitamin B12	10 mg/kg	Selenium	40 mg/kg
Vitamin C	37.500 mg/kg	Magnesium	40.000 mg/kg
Iodine	30 mg/kg	Pantothenic	1.000 mg/kg
Niacin	10.000 mg/kg	Phosphorus	4.000 mg/kg
Manganese	10.000 mg/kg	Calcium	5.333 mg/kg

Endikasyonu: At-Deve: Atlarda çeşitli nedenler sonucu kaybedilen vitamin, mineral ve elektrolitlerin dengelenmesi amacıyla kullanılır.

Kullanım Şekli ve dozu: At başı günlük 40 g. Yeme katılarak kullanılır.

Ticari Takdim Şekli: 1 ve 2,5 kg'lık plastik kavanozlarda.

HUMMASOL-K Enjeksiyonluk Çözelti

Alke

Sistemik Metabolizma Düzenleyici

Bileşimi: Hummasol-K enjeksiyonluk çözelti; berrak, renksiz, kokusuz, akışkan bir çözelti olup her ml'sinde 200.0 mg kalsiyum glukonat, 16.0 mg Magnezyum glukonat ve 2.19 mg kafein monohidrat içerir.

Endikasyonu: Sığırlarda süt humması ve çayır tetanisi, koyunlarda gebelik toksemisi, buzağılarda süt tetanisi, atlarda tetani ve azotüri olguları, köpeklerde eklampsia, tüm evcil hayvanlarda çok yönlü kalsiyum eksiklikleri ve buna bağlı olarak gelişen raşitizm, osteomalasia olguları, kemik çatlamaları ve kırılmaları, diş çürükleri, serum hastalığı, alerji ve anafaktik bozukluklar, ürtiker, beslenme bozuklukları, kalsiyum ve fosfor dengesi bozuklukları, kanama ve kollaps, gıda zehirlenmeleri, zehirli hayvan ısırılmaları ve sokmaları, DDT ve diğer klorlu hidrokarbon insektisitlerle zehirlenmelerin sağıtımı sırasında koruyucu ve destekleyici olarak kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Kalsiyum magnezyum eksikliklerinden kaynaklanan metabolik bozuklukların korunma ve sağıtımında veteriner hekim tavsiyesine göre önerilen dozda damar içi, kas içi ya da deri altı yolla kullanılır. Hummasol-K Enjeksiyonluk Çözelti; akut hipokalsemi vakalarının sağıtımında sığır, at, koyun, keçi, kedi ve köpeğe 1ml/kg CA hesabıyla yavaş damar içi (iV) infüzyon şeklinde: At: 250-500 ml Sığır: 250-500 ml Koyun-Keçi: 50-100 ml Buzağı-Tay: 50-100 ml Kuzu-Oğlak: 5-50 ml Kedi-Köpek: 5-50 ml Dozun bir kısmı damar içi kalanı deri altı yolla da uygulanabilir.

Uyarılar: Yüksek doz ve hızlı damar içi uygulama yapılmadığı takdirde literatürlerde yan etkilerine rastlanmamıştır. Kalsiyum tuzları dijitales glikozidleriyle birlikte kullanıldığında kardiyak aritmide artışa neden olur. Oral yolla uygulanan kalsiyum ve magnezyum tetrasiklinlerin emilimini ve aktivitesini azaltır. Siprofloksasin kafeinin kan seviyesinde artışa neden olur. Yüksek dozda damar içi uygulamalar hiperkalsemi

Haemonchus placei	•	•	Haemonchus contortus	•	•	•
Trichostrongylus axei	•	•	Trichostrongylus axei	•		
T.colubriformis	•	•	T.colubriformis	•	•	
Cooperia oncophora	•	•	T.vitrinus	•		
C.punctata	•	•	Cooperia curticei	•	•	
C.pctinata	•	•	Oesophagostomum columbianum	•	•	
Oesophagostomum radiatum	•	•	O.venulosum	•		
Bunostomum phlebotomum	•	•	Nematodirus filicollis	•	•	
Nematodirus helvetianus	•		Chabertia ovina	•	•	
N.spathige	•		Trichuris ovis	•		
Akciğer Kıl Kurtları						
Dictyocaulus viviparus			Akciğer Kıl Kurtları			
Göz Nematodları			Dictyocaulus filaria	•	•	
Thelazia sp.						
Nokra Etkeni Sinek Larvaları	Ergin	Larva	Burun Kurtları	Ergin	Larva	
Hypoderma bovis		•	Oestrus ovis	•	•	
H.lineatum		•				
Uyuz Etkenleri			Uyuz Etkenleri			
Psoroptes bovis	•	•	Psoroptes ovis		•	
Sarcoptes scabiei var. bovis	•	•				
Bitler						
Linognathus vituli	•	•				
Haematopinus eurysternus	•	•				
Solenopotes capillatus	•	•				

İveral-LA Uzun Etkili Enjeksiyonluk Çözelti uyuz etkenlerinden Chorioptes bovis ve bitlerden Damalinia bovis'in kontrolünde yardımcı olarak kullanılabilir fakat bu etkenleri tamamen ortadan kaldırmayabilir.

Kullanım Şekli ve Dozu: İveral-LA Uzun Etkili Enjeksiyonluk Çözelti, sadece deri altı yolla uygulanır. Sığırlarda boyun bölgesinde veya scapula gerisinde gevşek deri altına, koyunlarda koltuk altı veya koltuk arkasında derinin gevşek bölgesinde deri altı yolla enjekte edilir. Uygulama yapılırken asepti ve antisepti kurallarına uyulmalı, kuru, steril iğne ve şırınga kullanılmalıdır.

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Sığır ve koyunlarda: 0.2 mg ivermektin/kg canlı ağırlık hesabıyla, 50 kg canlı ağırlık için 1 ml deri altı yolla uygulanır.

10 ml'yi aşan dozlarda doz ikiye bölünerek uygulanmalıdır.

Sadece deri altı yolla uygulanır. Kas içi veya damar içi yolla uygulanmaz.

Koyun	B. bovis	0,1 ml / 10 kg ca (Kİ) (1,2 mg/kg.ca)	-	-
At	B. equi	2 ml /100 kg ca (Kİ) 48 saat ara ile 2 doz	4 ml /100 kg ca (Kİ) 72 saat ara ile 4 doz	2 ml/100 kg ca (Kİ)
	B. caballi	2 ml /100 kg ca (Kİ)	2 ml /100 kg ca (Kİ) 24 saat ara ile 2 doz	2 ml/100 kg ca (Kİ)
Eşek ve katır	B. caballi	2 ml /100 kg ca (Kİ)	2 ml /100 kg ca (Kİ) 24 saat ara ile 2 doz	2 ml/100 kg ca (Kİ)
Köpek	B. canis	0,25 – 0,5 ml/10 kg. ca DA	-	0.5 ml/10 kg.ca (DA)

Uyarılar: İmidocarb Babesia spp. ve Anaplasma marginale enfeksiyonlarından 4 ile 6 hafta süreli korunma amaçlı kullanılabilir. Bu amaçla, duyarlı hayvanların endemik bir alana girişi öncesinde İmidocarb uygulanmalıdır. Zamanla hayvan vücudundaki imidocarb seviyesi azalır, hayvan ilaç tarafından korunurken enfeksiyonu tanıtmak için az sayıda parazite izin verir. Sonuç, klinik belirtiler ortaya çıkmadan hastalığa karşı immunitenin gelişmesidir. Bununla birlikte imidocarb seviyesi azaldığı zaman hayvan enfeksiyona duyarlı hale gelecektir. İmidocarb, duyarlı hayvanların endemik bir yerden kısa geçişi söz konusu olduğunda babesiosis ve anaplasmosis'e karşı korunma sağlamalıdır. Hastalığın yayılma riskini azaltmak için, sürü kene kontrolü amaçlı birkaç kez ek-toparaziterler ilaçlama yapılmalıdır. Atlarda, B.caballi enfeksiyonlarının sterilizasyonu Kanaprim Enjeksiyonluk Çözelti ile sağlanabilir. Fakat, B. equi enfeksiyonlarının sterilizasyonunda başarı %60 dolayındadır. Nüks vakalarına karşı ikinci enjeksiyon ilk enjeksiyondan en az 6 hafta sonra yapılmalıdır. Koyunlarda, Babesiosis'in nüks etmesine karşı yapılacak ikinci enjeksiyon, ilk enjeksiyondan en az 7 gün sonra yapılmalıdır. Önerilen doz oranı aşılmamalıdır. Koyunlarda önerilen doz oranı aşıldığında kolinerjik semptomlar oluşabilir (bakınız: doz aşımında belirtiler ve antidotu). Sığırlarda, B.bovis ve B. bigemina tarafından oluşturulan babesiosis ve A. marginale tarafından oluşturulan anaplasmosisin tedavisinde ve 4-6 hafta süreli koruma amaçlı ilaç uygulaması yapılabilir. Hayvanlarda hafif kolinerjik belirtiler gösterebilir. Bunlar geçicidir ancak köpekler tedaviyi takiben 15 dakika süreyle gözlem altında tutulmalıdır. Sığırlarda ölüme varan anafaktik reaksiyonlar gözlenebilir. Organik fosforlu bileşikler gibi kolinesteraz inhibitörleri, pestisitler ve benzeri kimyasallar ile birlikte kullanılmamalıdır. Doz aşımında, salivasyon, kaslarda titreme, tremorlar, ataksi, konvülsiyonlar, ürinerasyon ve defekasyon gibi, kolinesteraz inhibitörleri ile zehirlenmeye benzer semptomlar ortaya çıkar. Sığırlarda, 20 mg/kg ve üzeri dozlar, atlarda 8 mg/kg ve üzeri dozlar karaciğer ve böbrek üzerinde toksik etkiler gösterebilir. Antidotu atropindir. Semptomatik tedavi ile birlikte uygulanır. Sığır ve atta gebelikte önerilen dozlarda uygulanabilir. Köpek ve koyunlarda yeterli bilgi mevcut değildir. İlacın yutulması durumunda ağzınızı su ile yıkayınız, ilacın gözle teması durumunda gözlerinizi açık tutunuz, derhal 15 dakika süreyle su ile yıkayınız. İlacın ciltle teması durumunda kontamine giysilerinizi çıkarınız, temas gören cildinizi su ve sabunla yıkayınız. İlacın solunması durumunda temiz hava soluyunuz, gerekirse ağzınızı ve burnunuzu su ile yıkayınız. Bütün bu durumlarda doktorunuza başvurunuz.

Raf ömrü imalat tarihinden itibaren 24 aydır. Ambalaj içinde 2-25°C'de ışıktan koruyarak muhafaza ediniz. İlacı ilk açıldıktan sonra 2-8°C'de muhafaza ediniz ve 28 gün içinde kullanınız

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra sığırlar 28 gün geçmeden koyunlar ise 21 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir ve etleri insan gıdası olarak tüketilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 4 gün (8 sağımlı) boyunca elde edilen inek sütü insan tüketimine sunulmamalıdır. Sütü insan tüketimine sunulacak sağmal koyunlara uygulanmaz. Ancak sığırlarda 4-6 hafta süreli koruma amaçlı ve anaplasmosis tedavisi için (3 mg/kg.ca) uygulandığında Te-

Prostaglandin sentezini engellediğinden, operasyon sonrası kullanımında kanama eğiliminin artması söz konusudur. Bu nedenle operasyon sonrası kanamaların durdurulması yönünde önlemler alınmalıdır. Bu amaçla vitamin K₁ enjeksiyonu yapılabilir.

Damar içi uygulamalar vücut ısısında ve yavaş yapılmalıdır.

6 haftalıktan küçük hayvanlarda güvenliği kanıtlanmadığından, kullanılması risklidir. Uygulanması halinde hayvanlar dikkatle gözlem altında tutulmalıdır.

Hipotansif, hipovolemik ve dehidre hayvanlarda renal toksisiteyi artırma riski bulunmaktadır.

Uzun süreli kullanımını takiben gastrointestinal irritasyon, şiddetli durumlarda ülse-rasyon veya kanamaya neden olabilir.

Ketoprofen diüretikler, antikoagulan ilaçlar, nefrotoksik ilaçlar ve diğer non-steroid antienflamatuar ilaçlar ile birlikte kullanılmamalıdır. Varfarin, fenilbutazon ve heparin ile birlikte kullanılmamalıdır. Ayrıca, uygulamadan sonraki 24 saat içinde diğer non-steroid antienflamatuar ilaçlar verilmemelidir.

Köpeklerde geniş bir güvenlik marjına sahiptir. Köpeklere, önerilen dozun 10 katı yüksek dozda, 90 gün süresince uygulandığında gastrointestinal bozukluklara (diyare, anoreksi, vs.) ve hafif kilo kaybına neden olmuştur. 36 mg/kg/gün dozun üzerinde uygulandığında gastrointestinal sistem, karaciğer ve böbreklerde klinik ve histolojik olarak toksik etkiler gözlenmiştir.

Ketopropene aşırı duyarlılığı bulunan hayvanlarda, kalp, karaciğer ve böbrek yetersizliği bulunan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

Köpeklerde fertilité ve reproduktif fonksiyon üzerine etkileri araştırılmadığından, damızlık ve gebe hayvanlarda kullanılmamalıdır.

Deriye ve göze temas ettirmeyiniz. Teması halinde derinizi, ellerinizi ve gözlerinizi bol su ile yıkayınız.

Kendi ambalajında ve oda sıcaklığında (15-25°C), ışıktan koruyarak saklayınız. Raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Ticari Takdim Şekli: Her tablet alüminyum folyo poşet ile kaplıdır ve 25 ve 50 tabletlik karton kutularda satışa sunulmuştur.

KETOSET MPG Likit

Anadolu

Aminoasit + Vitamin + Mineral

Bileşimi: 1 litre Ketoset MPG Likit'te;

Aminoasitler		
7.700 mg/lt	DL-Methionine	3.1.4
5.500 mg/lt	L-Lysine	3.2.2
18.750 mg/lt	Kolin Klorit (Choline Chloride)	3a890
Vitaminler		
20 g/lt	Vitamin E (Tokoferol Acetate)	3a700
İz Elementler		
206 mg	Demir (Femic Sulphate)	E1
15 mg	Bakır (Cupric Sulphate)	E4
10 mg	Cobalt (Cobaltous Sulphate)	E3
10 mg	Çinko (Zinc Sulphate)	E6
1,2 mg	Sodyum Selenit (Sodium Selenite)	E8
Emülgatör		
500 g/lt	Mono Propilen Glikol	E477
Dolgu Maddesi (Taşıyıcı)		
4448 g/lt	Deiyonize Su	

KOMODOR**Almer***İnsektisit*

Bileşimi: Thiamethoxam %25, Z-9 Tricosene %0,1, Çekici Madde %50, Yüzey Aktif Madde %24,4, pH Düzenleyici %0,5.

Kullanım Şekli ve Dozu: Sırt tipi ya da motorlu pulverizatör ile ergin karasinek mücadelesi yapılır. Ahır, kümes, vs. gibi karasinek kapalı üreme alanlarına tabloda belirtilen oranlarda pulverize edilir.

Zararlı Türü	Uygulama alanı ve Şekli	Sulandırma Oranı	Uygulama Dozu	Periot
Karasinek	Hayvan barınaklarında boş kapalı alan/rezidüel	100 g ürün 4000 ml suya tamamlanır. m ² 'ye 40 ml ürün uygulanır.	0,25 g a.i./m ²	Gerektiğinde

Uyarılar: Zehirlenme Belirtileri: Baş ağrısı, mide bulantısı, kusma, baş dönmesi

LD50 Değerleri; Thiamethoxam; LD50 > 1.563 mg/kg (sıçan)

Ticari Takdim Şekli: 20 g, 100 g, 250 g, 500 g ve 1 kg'lık ambalajlarda sunulmuştur.

KORTİPEN LA Enjeksiyonluk Süspansiyon**Vetaş***Sistemik Antibakteriyel*

Bileşimi: Kortipen LA Enjeksiyonluk Süspansiyon, homojen, beyaz veya beyaza yakın renkte bir süspansiyon olup, beher ml'sinde;

125.000	I.U.	Benzilpenisilin prokain
125.000	I.U.	Benzilpenisilin benzatin
250	mg	Dihidrostreptomisin sülfat (200 mg dihidrostreptomisin baza eşdeğer)
0.2	mg	Deksametazon sodyum fosfat
0.2	mg	Deksametazon 21-izonikotinat içerir.

Endikasyonu: Kortipen LA Enjeksiyonluk Süspansiyon, sıgır, tek tırnaklı ve köpeklerde, penisilin ve dihidrostreptomisine duyarlı gram pozitif ve gram negatif mikroorganizmaların neden olduğu enfeksiyonlarda endikedir.

Başlıca kullanım alanları;

- Solunum yolu enfeksiyonları (tonsillit, trakeit, bronkopneumoni, pleurit)
- Özellikle E. coli ve Salmonella sp. tarafından meydana getirilen sindirim sistemi enfeksiyonlarında (enterit, peritonit)
- Septisemi,
- Ürogenital sistem enfeksiyonlarında
- Leptospiroz
- Duyarlı bakteriler tarafından oluşturulan ve viral enfeksiyonlara eşlik eden sekunder enfeksiyonlarda
- Piyeten gibi ayak enfeksiyonlarında kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner hekim başka şekilde tavsiye etmediği sürece;

Tek tırnaklı ve sıgırlarda	10 ml/100 kg canlı ağırlık
Köpeklere	1 ml / 10 kg canlı ağırlık dozunda uygulanır.

Kortipen L.A. Enjeksiyonluk Süspansiyon, sadece derin kas içi yolla ve 48 saat ara ile uygulanır. Kullanmadan önce iyice çalkalayınız. Özellikle atlarda olmak üzere tüm türlerde aynı bölgeye tekrarlayan enfeksiyonlarda kaçınılmalıdır. Uygulama esnasında aseptisi ve antiseptisiye uyunuz.

güçlük gibi reaksiyonlarda acil tıbbi müdahale gereklidir. Enjektör yalnız birdefa kullanılmalıdır. Kullanılan enjektörler çöp kutusuna atılmalıdır.

25°C'nin altındaki sıcaklıkta muhafaza edilir. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra; sığırlar 10 gün boyunca kesime sevk edilmemeli, 4 gün (8 sağıım) süresince elde edilen süt insan tüketimine sunulmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutuda 10 ml'lik plastik enjektörlü ambajda sunulmaktadır.

LAKTOVİT

Farmavet

Destek Ürünü

Bileşimi: Her 10 kg Laktovitte;

Vitamin A	12.000.000 IU
Vitamin D3	3.000.000 IU
Vitamin E	30.000 Mg
Niasin	100.000 Mg
Bakır	10.000 Mg
İyot	800 Mg
Kobalt	200 Mg
Selenyum	300 Mg
Demir	50.000 Mg
Çinko	50.000 Mg
Mangan	50.000 Mg
Magnezyum	50.000 Mg
Aroma	250.000 Mg

Endikasyonu: Ruminant:

- Süt sığırlarının vitamin ve mineral ihtiyacını maksimum derecede karşılayarak yüksek süt verimi sağlar.
- Süt sığırları için ayrı bir önem taşıyan niasini hayvanların ihtiyacını karşılayacak düzeyde bulundurur.
- İçerdiği aroma sayesinde hayvanların iştahlarını açmada etkilidir.

Kullanım Şekli ve Dozu: Ton yeme 10 kg katılarak kullanılır. Hayvan başına uygulamalarda ortalama 80-100 g kullanılır.

Ticari Takdim Şekli: 5 ve 25 kg'lık plastik kova ve polipropilen torbalarda sunulmaktadır.

LANODIP PREPOST

Refarm

Dezenfektan

Bileşimi: İyot, yüksek miktarda gliserin, lanolin ve yumuşatıcı içerir.

Endikasyonu: Her süt sağıımından önce ve sonra, süt ineğinin memelerini daldırarak ya da spreylenecek kullanılır.

Kullanma Şekli ve Dozu:

Sağıımdan önce:

1. Ürün, sulandırılmadan doğrudan kabından kullanılmalıdır.
2. Her bir meme için ayrı bir kağıt mendil kullanarak kurulaııp temizleyin. Her bir meme başındaki ilk sütü boşaltın. Daldırma kabının üçte ikisini doldurun ve her bir meme başı yüzeyinin ürünle kaplandığından emin olacak şekilde daldırın veya her bir meme başının uzunluğu boyunca spreyleme yapın. 30 saniyelik temas süresi tanıyın.

LİVER MAX OMEGA 3**Anadolu***Tamamlayıcı Mineral Yem***Bileşimi:** 1 lt için;

Vitaminler			
2.000.000	IU/lt	Vitamin A Palmitat	E 672
2.000.000	IU/lt	Vitamin E Acetate (DL- Tokoferol Asetat)	3a 700
30	mg/lt	Vitamin D3	E 671
45.000	mg/lt	Omega 3 Balık Yağı	-
Aminoasitler			
38.000	mg/lt	Kolin Klorit	3a890
16.000	mg/lt	DL-Metiyonin	3. 1. 1
15.000	mg/lt	L-Lizin	3. 2. 2
İz Mineraller			
75.000	mg/lt	Demir (Demir Sülfat Monohidrat)	E1
25.000	mg/lt	Çinko (Çinko Sülfat Monohidrat)	E6
25.000	mg/lt	Bakır (Bakır Sülfat Monohidrat)	E4
20.000	mg/lt	Kobalt (Kobalt Sülfat)	E3
6.000	mg/lt	Mangan (Mangan Sülfat Monohidrat)	E5
30	mg/lt	Selenyum (Sodyum Selenit)	E8
Preservative			
35.000	mg/lt	Fosforik Asit	E338
Tatlandırıcı			
5	mg/lt	Portakal Aroması	2b
Emülgatör			
5	mg/lt	Karboksimetil Selüloz	E461

Endikasyonu: Sığır, koyun, keçi, ev kuşları dahil kuzu, oğlak, buzağı, sığır, süt inekleri-nin; vitamin, mineral ve aminoasit ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Kanatlılarda; 1 ton içme suyuna 1-2 lt karıştırılarak verilir. Büyü-k ruminant hayvanlar ve atlar için; hayvan başına 30-50 ml, küçük ruminantlar için; hayvan başına 1-2 ml günlük tüketilen içme suyuna karıştırılarak verilir. Tüm hayvan-larda; 5-7 gün süreyle ara verilmeden kullanılması önerilir.

Ticari Takdim Şekli: 100 ml ve 250 ml PE ambalajlarda karton kutu içerisinde, 1 lt, 5 lt ve 20 lt PE ambalajlarda.

LONGAMOX Enjeksiyonluk Süspansiyon**Novakim***Sistemik Antibakteriyel*

Bileşimi: Longamox Enjeksiyonluk Süspansiyon krem renkli bir süspansiyon olup, 1 ml'sinde 150 mg amoksisilin trihidrat içerir.

Endikasyonu: Sığır ve koyunlarda amoksisiline duyarlı mikroorganizmaların se-bep olduğu enfeksiyonların tedavisinde ve özellikle Pasteurella multocida ve M. haemolytica'nın sebep olduğu solunum yolları enfeksiyonlarının tedavisinde endikedir.

Kullanım Şekli ve Dozu: Longamox Enjeksiyonluk Süspansiyon sığır ve koyunlara kas içi yolla 15 mg/kg canlı ağırlık/gün hesabı ile her 10 kg canlı ağırlık için 1 ml kul-lanılmalıdır. 48 saat ara ile iki defa uygulanır. Bir enjeksiyon yerine sığırlarda en fazla 20 ml, koyunlarda 5 ml uygulanmalıdır. Uygulamadan sonra enjeksiyon yerine masaj yapılması tavsiye edilir.

Uyarılar: Penisilinlerin en önemli yan etkileri akut anafilaksi ve kollaüstir. Ayrıca daha az şiddette fakat daha sıklıkla aşırı duyarlılık reaksiyonları (ürtiker, ateş, anjinonörotik ödem gibi) görülebilir. Anafilasi oluşursa epinefrin ve/veya oksijen, damar için (I. V.) steroid uygulanmalıdır.

Oda sıcaklığında (15-25°C) ışıktan korunarak saklanmalıdır. Raf ömrü imal tarihinden sonra 2 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra sığırlar 6 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 3 gün (6 sağımlı) süreyle elde edilen inek sütü tüketime sunulmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: 20-50-100 ve 250 ml'lik amber renkli cam şişeler karton kutularda satışa sunulmuştur.

MARVEL

NFA

Yem Katkı

Bileşimi: Marvel, NFA tarafından geliştirilen etkin formülünde Vitamin C, Vitamin E, Propiyonik Asit, Formik Asit, Amonyum Propiyonat, Amonyum Format, Propilen glikol, Potasyum, Sorbitol, Malik Asit, Sitrik Asit, Laktik Asit, Asetik Asit, Kekik Yağı, Biberiye Yağının sinerjik etkili kombinasyonunu içeren likit formda yem katkısıdır.

Her 1 lt'de;

Propiyonik Asit	150.000 mg
Formik Asit	100.000 mg
Amonyum Propiyonat	15.000 mg
Amonyum Format	15.000 mg
Vitamin E	30.000 mg
Vitamin C	30.000 mg
Propilen Glikol	150.000 mg
Potasyum	15.000 mg
Sorbitol	10.000 mg
Malik Asit	30.000 mg
Sitrik Asit	80.000 mg
Laktik Asit	30.000 mg
Asetik Asit	65.000 mg
Kekik Yağı	1.500 mg
Biberiye Yağı	750 mg

Endikasyonu: Marvel, Karaciğer ve böbrek gibi zarar görmüş hayati organların yenilenmesine yardımcı olur. Oksidatif stresin organlar üzerindeki negatif etkilerini ortadan kaldırır.

Sindirim sistemindeki asidik ortamın korunmasına yardımcı olur ve bağırsak enfeksiyonları görülme riskini azaltır. Barsak florası için uygun ortam sağlar. Sindirim sistemine giren mikotoksinlerin inaktivasyonunu sağlar.

Immunomodülatör etkisi ile bağışıklığın güçlendirilmesini ve hastalıklara karşı direncin geliştirilmesinde büyük rol oynar. Gastrointestinal sistem, karaciğer ve böbrek kökenli hastalıkların görülme riskini azaltırken, mevcut olan hastalık durumlarında ekonomik kayıpların azaltılmasına yardımcı olur.

Kullanım Şekli ve Dozu: Ürün suya yavaşça katılmalıdır.

Genel kullanım için; 3.000 lt içme suyuna 1 lt katılarak,

Risk dönemlerinde; 2.000 lt içme suyuna 1 lt katılarak kullanılır.

MASTAR Deri Losyonu

Provet

Deri Bakım Ürünü

Bileşimi: Opak, sarımsı losyonun her ml'sinde 50 mg Çinko oksit içerir.

Yardımcı madde olarak Menthol, Castor oil ve Colloidal silica kullanılmıştır.

Hayvanların tüketeceği yeme karıştırılır ve 28 gün boyunca verilir. Eğer hastalık riski varsa tedaviye devam edilir.

Kuzularda koksidiyozisin tedavisi amacıyla: Farmakolojik doz 1 mg /kg. c.a./ gün'dür.

Hayvanların tüketeceği yeme karıştırılır ve 28 gün boyunca verilir.

Koyunlarda Toxoplasmosis nedeniyle oluşan perinatal kayıpları ve abortusları önlemek için: Farmakolojik doz 2 mg/kg.c.a./gün'dür.

Hayvanların tüketeceği günlük yeme karıştırılır. Kuzulamadan 14 hafta önce ilaç kullanılmaya başlanarak devamlı kullanılmalıdır.

İlaçlı yemin hazırlanışı:

Eşit bir dağılım sağlamak için kullanılacak miktardaki her 1 birim Medecox Oral Toz/ VIP için 6 birim yemle ile ön karışıma tabi tutulmalıdır. Yem günlük olarak hazırlanmalıdır.

Pratik Doz Tablosu

Endikasyon	Günlük Tüketilecek Yeme Katılacak Medecox Miktarı	Tedavi Süresi
Buzağılarda Koksidiyoz'un Önlenmesi	0,5 g/10 kg canlı ağırlık	28 gün
Buzağılarda Koksidiyozis Tedavisinde	1g/10 kg canlı ağırlık	28 gün
Doğacak Kuzularda Koksidiyozisin Önlenmesi İçin Gebe Koyunlarda	0,5 g/10 kg canlı ağırlık	28 gün
Kuzularda Koksidiyozisin Önlenmesi ve Tedavisinde	1g/10 kg canlı ağırlık	28 gün
Toxoplasmosis İçin Gebe Koyunlarda Koruyucu Olarak	2 g/10 kg canlı ağırlık	Doğumdan 14 hafta önce başlanmalıdır

Uyarılar: İlaç etkileşiminden dolayı diğer antikoksidiyal ilaçlarla karıştırılmamalı ve bu maddeleri içeren yemlerle birlikte kullanılamamalıdır.

Dekokuinatin 5 mg/kg canlı ağırlık dozunda kuzu ve buzağılarda herhangi bir yan etki görülmemiştir. Tavsiye edilen dozlarda gebe koyunlar için güvenlidir.

İlaç etkileşimleri olacağı düşüncesi ile diğer antikoksidiyal ilaçlarla karıştırılmamalı ve bu maddeleri içeren yemlerle birlikte kullanılamamalıdır.

Orijinal paketinde, oda sıcaklığında ve ışıktan koruyarak saklayınız. Raf ömrü iki yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: Et için (0) gündür. İnsan tüketimi için süt elde edilen koyunlarda kullanılmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: 100 g, 5 kg, 10 kg ve 20 kg plastik kavanoz, 10 kg ve 25 kg alüminyum folyo ambalaj malzemesi içerisinde kutulu/kutusuz olarak satışa sunulmuştur.

MEDICALIN Oral Çözelti Tozu

Medicavet

Sistemik Antibakteriyel

Bileşimi: Medicalın Oral Çözelti Tozu, beyaz- açık krem rengi ince partiküllerden oluşan toz olup, 1 g tozda; 400 mg linkomisin baza eşdeğer linkomisin hidroklorür içerir.

Endikasyonu: Medicalın Oral Çözelti Tozu, mikoplazmalar, gram pozitif ve bazı gram negatif bakterilerin neden olduğu,

Tavuklarda kanatlı mikoplazma kökenli CRD veya hava kesesi yangısı, koliform enfeksiyonlar, Nekrotik enteritis (Clostridium perfringens) ve dermatitis tedavisinde endikedir.

Kullanım Şekli ve Dozu: 'Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde'

Sığır		Koyun
Canlı ağırlık	Doz	Canlı ağırlık Doz
100 kg canlı ağırlığa kadar	10 ml	10 kg canlı ağırlık 1 ml
100-200 kg canlı ağırlık	20 ml	15 kg canlı ağırlık 1. 5 ml
200-300 kg canlı ağırlık	30 ml	20 kg canlı ağırlık 2 ml
300-400 kg canlı ağırlık	40 ml	30 kg canlı ağırlık 3 ml
400 kg'dan fazla sığırlara	50 ml	40 kg canlı ağırlık 4 ml
		50 kg canlı ağırlık 5 ml

Not: Bit ve uyuz ile mücadele seçeneklerinde belirtilen doz iki katına çıkarılır.

Uyarılar: Meditoks %1 Dökme Çözeltisi, yalnızca dış parazit enfestasyonlarına karşı sırta ve parazitsiz bölgelere dökülerek uygulanır. Başka yollardan uygulanmaz. Önerilen sağaltım dozları aşılmamalıdır. Aşırı sıcak havalarda ilaçlamadan kaçınılmalıdır. Hayvanların göz ve ağız çevreleri ile ağır lezyonlu deri bölgelerine uygulanmamalıdır. Paraziter enfestasyondan korunmak için sürüye yeni girecek hayvanların da ilaçlanması önerilir. Etkili bir eradikasyon için barınak mücadelesi de ihmal edilmemelidir. Uygulama sonrası hayvanların su kaynaklarına girmelerine ve birbirlerini yalamalarına engel olacak tedbirler alınmalıdır. İlaçlama sonrasında hayvanın üzerine yağacak yağmur, ilacın dişi kenelerin üremelerini engelleyici etkisini azaltmaz. Buna karşın çevresel ısı ve kene yoğunluğu ilacın koruyucu etki süresini değiştirebilir. Gebelikte kullanımına ilişkin bir yan etki bildirilmemiştir. İlacın uygulanmasını takip eden 48 saat içerisinde hafif huzursuzluk belirtileri görülebilir. Ancak bu durum geçici ve kısa sürelidir. Önerilen dozun aşılmamasına dikkat edilmelidir. Flumetrin, organik fosforlu insektisidlerle birlikte kullanıldığında mikrozomal enzim sistemine yönelik inhibe edici etkinliği ve nörotoksik etkileri artabilir. Bu durum ilacın memelilere yönelik zehirliliğini artırabilir. İmmun sistemi inhibe etkileri daha belirgin hale gelir.

Deri yoluyla uygulandığında zehirliliği düşüktür. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime başvurulmalı ve belirtilere yönelik sağaltım uygulanmalıdır. Bilinen özel bir antidotu yoktur. Etkin maddeye duyarlılığı olan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Oda ısısının altında (<25°C), ışıktan koruyarak, kuru ve serin yerde kapağı sıkıca kapatılmış bir halde saklandığında raf ömrü imal tarihinden itibaren 24 ay (2 yıl)'dır. İlaç artıkları ve boşalan ilaç kaplarının, derin çukurlara gömülmesi ve başka amaçlarla kullanılmaması gerekir. Bal arıları, balıklar ve diğer su canlıları flumetrine karşı aşırı derecede duyarlı olduğundan, ilaçlı yıkama suları, ilaç artıkları ve boşalan kaplar, akarsular, göl ve göletlere atılmamalı, arı kovanları ve çevresine uygulanmamalıdır.

Kalıntı Arınma Süresi: Sığırlarda et ve süt için ve koyunlarda et için 0 "sıfır" gündür. İnsan tüketimi için süt elde edilen koyunlara uygulanmaz.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içerisinde 100 ml'lik beyaz plastik şişelerde ve kutusuz olarak - 500 ml'lik beyaz plastik şişelerde satışa sunulmuştur.

MEDİZANİD Oral Tablet

IPM

Antihelmintik

Bileşimi: Medizanid Oral Tablet; krem renkli ortasından çentikli bolus şeklinde tablet olup; her tablet 300 mg Oksfendazol ve 600 mg Oksiklozanid ihtiva eder.

Endikasyonu: Medizanid Oral Tablet sığırların ve koyunların mide - bağırsak ve akciğer kurtlarının ergin, larva ve yumurtalarının, karaciğer keleklerinin erginlerinin ve Moniezia sp. erginlerinin tedavisi ve korunmasında kullanılır.

Karaciğer kelekleri:

Fasciola hepatica ve Fasciola gigantica (ergin)

Mide bağırsak kıl kurtları:

Mide: Haemonchus sp., Ostertagia sp., Trichostrongylus axei

İnce bağırsak: T.colubriformis, Trichostrongylus sp., Nematodirus sp., Cooperia sp., Bunostomum sp., Gaigeria pachyscelis

L-ornitin	1.2 mg
(L-ornitin hidroklorüre eşdeğer)	1,532 mg
L-sitrulin	1.2 mg
L-lizin	0.5 mg
(L-lizin hidroklorüre eşdeğer)	0.625 mg
Glisin	1.5 mg
Aspartik asit	1.5 mg
Glutamik asit	1.5 mg
Fruktoz	50 mg
sorbitol	80 mg
Yardımcı maddeler:	
Sodyum propil parahidroksibenzoat (E217)	0.15 mg
sodyum metil parahidroksibenzoat (E 219)	1.5 mg

Endikasyonu: Metabolase Enjeksiyonluk Çözelti; sığır, manda, at, koyun, keçi, tavşan, kedi ve köpeklerde vücudun direncinin düştüğü, uzun süreli aşırı aktivite, yüksek ve-
rim, stres, hastalık sonrası nekahat dönemi gibi durumlarda protein, karbonhidrat ve
lipid metabolizmasını düzenleyen, hepatosit ve kas hücrelerini yeniden aktive etmek
suretiyle yorgunluk önleyici ve toksinlerden arındırıcı olarak kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmedi-
ği takdirde aşağıdaki tabloda belirtilen dozlarda uygulanır. Veteriner hekim tarafından
aksi önerilmedikçe tedavi, hastalığın ciddiyetine ve durumuna bağlı olarak 3-10 gün
tekrar edilebilir.

Hayvan türü	Kullanım Şekli ve Dozu
Yetişkin sığır, manda ve at	Damar içi, deri altı veya periton içi yolla 250- 500 ml dozunda günde iki defa;
Buzağı, manda buzağısı, taylar, yetişkin koyun ve keçi	Damar içi, deri altı veya periton içi yolla 250 ml dozunda günde iki defa;
Kuzu ve oğlak	Damar içi, deri altı veya periton içi yolla 20 – 40 ml /10 kg canlı ağırlık dozunda günde iki defa;
Tavşan ve kedi	Deri altı yolla 2 - 4 ml / kg dozunda farklı enjeksiyon bölgelerine uygulanır.
Köpek	Damar içi veya deri altı olarak 2- 4 ml / kg vücut ağırlığı dozunda günde iki defa uygulanır.

Uyarılar: Ürün normal aseptik önlemler alınarak uygulanmalıdır.

Gebelik ve laktasyonda kullanılabilir.

Uyumluluk çalışmalarının bulunmaması nedeniyle diğer veteriner tıbbi ürünlerle ka-
rıştırılmamalıdır.

Aşırı doza bağlı reaksiyonlar bildirilmemiştir.

Işıktan ve ısı kaynağından korunarak, 25 °C'nin altında, oda sıcaklığında muhafaza
edilmelidir. Dondurulmamalıdır. Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 2 yıl. Açılmış
ürün raf ömrü: 28 gün. Tıpa en fazla 20 defa delinmelidir. Son kullanım tarihi geçen
ürünleri kullanmayınız.

Kalıntı Arınma Süresi: Et ve süt için "0" gündür.

Ticari Takdim Şekli: 250 ml ve 500 ml'lik Tip II renksiz cam şişeler veya opak polip-
ropilen şişeler, gri renkli klorobutil bazlı esnek lastik tıpalı (Tip I lastik), gri renkli alü-
minyum güvenlik halkalı ve sarı renkli polipropilen mühürlü olarak karton kutu içeri-
sinde satışa sunulmuştur.

Uyarılar: Bilinen hiç bir ürünle birlikte kullanılmasında sakınca yoktur. Raf ömrü 2 yıldır. Doğrudan ışık almayan serin yerde saklanmalıdır. Açılmış ürünler 4 hafta içinde tüketilmelidir.

Kalıntı Arınma Süresi: Et ve süt için “0” gündür.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içinde 20 ml, 50 ml ve 100 ml’lik Tip II amber renkli cam şişelerde sunulmaktadır.

MİNAWİT

Anadolu

Yem Katkısı

Bileşimi: Her kg’ında;

Vitamin A	500. 000 IU
Vitamin D3	150. 000 IU
Vitamin E	600 mg
Vitamin K3	50 mg
Vitamin B1	26 mg
Vitamin B2	100.8 mg
Vitamin B6	6 mg
Vitamin C	50. 4 mg
Niacin	251 mg
Ca-D-Pantothenate	180.3 mg
Kolin Klorür	500 mg
Mangan	2.500 mg
Demir	2.500 mg
Çinko	2.500 mg
Bakır	500 mg
İyot	40 mg
Kobalt	8 mg
Selenyum	8 mg
Fosfor	100.000 mg
Sodyum	64.250 mg
Dolgu Maddesi	(CaCO ₃ veya Razmol)

Endikasyonu: Sığır süt, koyun süt, sığır besi ve toklu besi yemlerinde vitamin mineral ihtiyacını karşılamak amacı ile kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: 100 Kg yeme 1 Kg, 1000 Kg yeme 10 Kg

Ticari Takdim Şekli: 1 kg’lık karton kutu içerisinde, 2,5 kg’lık, 5 kg’lık, 10 kg’lık plastik kovalarda ve 25 kg’lık çift katlı polipropilen çuvallarda.

MİNOPROST Enjeksiyonluk Çözelti

Provet

Hormon

Bileşimi: Berrak, renksiz, steril çözeltinin her ml’si 250 mcg Kloprostenol’e eşdeğer Kloprostenol sodyum içerir.

Endikasyonu:

Sığırlarda:

- Suböstrüs (gizli veya farkedilmeyen kızgınlık) tedavisi,
- Doğumun öne alınması (gebeliğin sonlandırılması),
- Abortus (istenmeyen gebelikler) oluşturulması,
- Kronik endometritis, pyometra ve mumifiye (masere) fetusta uterus içeriğinin boşaltılması,
- Ovaryumun luteal kistlerinin tedavisi,
- Kontrollü yetiştirme amacıyla,

Natacid konak ile flora arasındaki rekabeti, subklinik enfeksiyonların görülme riskini ve immün mediatörlerin salınımını azaltır. Villi sağlığını geliştirerek ammonia ve diğer büyümeyi durdurucu mikrobiyal metabolitleri azaltır. Böylece protein, enerji ve endojen azot kayıplarını önleyerek büyümeyi destekler.

Kullanım Şekli ve Dozu: 2.000 lt içme suyuna 1 lt katılarak kullanılır.

NECROCİD Oral Çözelti

Net Farma

Sistemik Antibakteriyel

Bileşimi: Her ml'inde; 250 mg Linkomisin baza denk Linkomisin HCl tuzu ve 140 mg Neomisin baza eşdeğer Neomisin sülfat içeren berrak, sarımtırak renkte antibakteriyel oral çözeltidir.

Endikasyonu: Necrocid oral çözelti; etçi tavuklarda sıklıkla karşılaşılan solunum yolu enfeksiyonları, Streptokok enfeksiyonları, nekrotik enteritis ve E.coli, Salmonella, Haemophilus, Pseudomonas, Proteus gibi duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen bakteriyel enteritislerin sağaltımında etkilidir.

Kullanım Şekli ve Dozu: İçme suyuna katılarak oral yolla kullanılır. Veteriner Hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği taktirde; Neomisin canlı ağırlığa günde 10 mg/kg canlı ağırlık/gün ve Linkomisin canlı ağırlığa 20-25 mg/kg canlı ağırlık /gün dozunda kullanılır. Sürü sağaltımında günlük toplam doz olarak hesaplanan ilaç miktarı her gün taze olarak içme suyu tankına eklenmelidir. Tedaviye 3-5 gün devam edilir.

Ortalama Canlı Ağırlık (kg)	10.000 Hayvan için Günlük Necrocid Oral Çözelti Miktarı (ml)
0,25	200
0,50	400
0,75	600
1,00	800
1,25	1.000
1,50	1.200
1,75	1.400
2,00	1.600

Uyarılar: Oral uygulamada domuzlar, ruminantlar ve labaratuvar hayvanlarında kronik ishal ve anüs ödemi gözlenmiştir. Kanatlılarda ise bilinen bir yan etki yada toksik etkisi gözlenmemiştir.

Linkomisin eritromisin ile farmakolojik geçimsizdir. Antidiyaretik amaçla kullanılan (kaolin) absorbanlar emilim oranını azaltabilir. Linkomisin ile eritromisin ve fenikoller arasında ilaç antagonizmi görülebileceğinden, eritromisin ve fenikoller arasında ilaç antagonizmi görülebileceğinden, eritromisin ve fenikoller ile simultane kullanımdan sakınılmalıdır. asit ortamlarda ve yüksek konsantrasyonlarda divalant mineral ihtiva eden ortamlarda neomisin, n antibakteriyel etkisi azalır. Oral yolla verildiğinde son derece sınırlı emilmesine karşın, aminoglikozidler, nöromusküler blokaj yapıcı etkisi olan, ototoksik nörotoksik, nefrotoksik olduğu bilinen ilaçlarla, diğer aminoglikozidler ve furasemid, sefalosporinler, metoksifluran, amfoterisin B, polimiksinler ve tetrasiklinler ile birlikte kullanılmamalıdır.

Linkomisin ve neomisin oral yolla güvenli ilaçlardır. Linkomisin için 8000 mg/kg ve üzeri dozlar depresyon, diyare ve konvulsiyonlar oluşturabilir. Neomisin için ise farelerde LD50 2000 mg/kg'ın üzerindedir. Spesifik antidot mevcut değildir.

Oda sıcaklığında (15-25 °C) ışıktan korunarak saklanmalıdır. Raf ömrü 2 yıl (24 ay)'dır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen tavuklar 2 gün geçmeden kesime gönderilmemeli, tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından 2 gün sonrasına yumurta tüketime sunulmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: 250, 500 ve 2500 ml'lik polietilen plastik (HDPE) ambalajlarda kutusuz ve 50 ve 100 ml'lik polietilen plastik (HDPE) içerisinde kutulu olarak takdim edilmiştir.

Akciğer Kıl Kurtları: *Dictyocaulus viviparus*

Deride Filariasis Etkenleri: *Parafilaria bovicola*

Göz Nematodları: *Thelazia* spp (erginleri)

Nokra Etkeni Sinek Larvaları (parazitik dönemde): *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*, *Dermatobia hominis*

Yara Kurtları (parazitik dönemde): *Chrysomya bezziana*, *Cochliomyia hominivorax*

Uyuz Etkenleri: *Psoroptes communis bovis*, *Psoroptes communis ovis*, *Sarcoptes scabiei bovis*, *Chorioptes bovis*

Bitler: *Linognathus vituli*, *Haematophinus eurytenuis*, *Solenopotes capillatus*, *Damalinia bovis*, *Hematobia hominis* (larva).

Keneler (bazı tek konaklı keneler, yumuşak keneler): *Boophilus microplus*, *Boophilus decoloratus*, *Ornithodoros savignyi*

Kullanım Şekli ve Dozu: Newomec-fac Enjeksiyonluk Çözelti, sadece deri altı yolla uygulanır. Sığırlarda boyun bölgesinde veya scapula gerisinde gevşek deri altına enjekte edilir. Uygulama yapılırken asepti ve antisepti kurallarına uyulmalı, kuru, steril iğne ve şırınga kullanılmalıdır. Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Sığırlarda, 0.2 mg ivermektin ve 2 mg klorsulon/kg canlı ağırlık hesabıyla, 50 kg canlı ağırlık için 1 ml deri altı yolla uygulanır.

Pratik Doz Tablosu:

Sığır	
Kg c.a.	Doz (ml)
50	1.0
100	2.0
150	3.0
200	4.0
300	6.0
400	8.0
500	10.0
600	12.0

10 ml'yi aşan dozlarda doz ikiye bölünerek uygulanmalıdır. Kas içi veya damar içi yolla uygulanmaz.

Uyarılar: Göç sırasında Medulla spinalis içine girmiş bulunan *Hypoderma bovis* larvalarının ölümü sonucunda parezis, parapleji şekillendiğine ve keza, *Hypoderma lineatum* larvalarının ölümü sonucunda da ösophagus felcine bağlı salivasyon ve sekonder timpani görüldüğüne dair bazı klinik müşahedeler mevcuttur. Nokra mücadelesi için, Nokra Sineği mevsiminin bitimini takiben uygulama yapılması tercih edilmelidir.

Vida Kurdu, *Chrysomya bezziana*, larvalarına karşı enfestasyonu kontrol edebilme etkinliği uygulamayı takiben 2 hafta devam ettiğinden kastrasyon, damgalama, kulak numarası takma gibi yetiştiricilik uygulamalarında Newomec fac enjeksiyonluk çözelti uygulamakla yara kurdu enfeksiyonları 14 gün süre ile önlenabilir.

Enfektif kılkurdu larvalarına karşı Newomec fac enjeksiyonluk çözeltinin kalıcı etki sürelerinin nematod türlerine göre 2-4 hafta arasında değiştiği saptanmıştır.

Hangi parazit söz konusu olursa olsun, paraziter mücadelenin başarılı olabilmesi için uygulamanın sürüdeki bütün hayvanları kapsaması şarttır.

Uygulama zamanları ve uygulama sıklığının saptanmasında hedef parazitlerin parazitik gelişim devreleri, bulaşma yoğunluğu, iklim ve mera koşulları, mera programları ve diğer çevresel faktörlerin dikkate alınması gerekir. Bölge için en uygun ve etkin parazit kontrol programı için veteriner hekime danışınız.

Ahır besisine alınan sığırlarda besiyi girişte bir defa Newomec fac enjeksiyonluk çözelti uygulaması genellikle yeterlidir.

Farmakolojik doz; Tavuk ve hindilerde 20 mg / kg canlı ağırlık / gün,

Pratik doz; 2.5 gram Oksimis Oral Çözelti Tozu / 100 kg canlı ağırlık

Ortalama Canlı Ağırlığı	1000 Adet Etçi Tavuk veya Hindi için Kullanılacak Oksimis Miktarı	5.000 Adet Etçi Tavuk veya Hindi için Kullanılacak Oksimis Miktarı	10.000 Adet Etçi Tavuk veya Hindi için Kullanılacak Oksimis Miktarı
50 g	1.25 g	6.25 g	12.5 g
100 g	2.5 g	12.5 g	25 g
200 g	5 g	25 g	50 g
500 g	12.5 g	62.5 g	125 g
1000 g	25 g	125 g	250 g
2000 g	50 g	250 g	500 g

Gerektiğinde aşağıdaki doz tablosundan yararlanılabilir:

Yukarıdaki doz günlük içme suyuna katılarak içirilir. Klinik iyileşme durumuna göre aynı uygulama 3-5 gün süreyle tekrarlanır.

Günlük olarak kullanılacak Oksimis oral çözelti tozunun su tankında homojen bir şekilde karıştırılmasını sağlayabilmek için önceden 3-5 L suda çözündürüldükten sonra, su tankına aktararak yeterince karıştırılması gerekir. İlaçlı su her gün taze olarak hazırlanır.

Uyarılar: Bütün Tetrasiklinlerle sağaltım sırasında sindirim kanalındaki mikrobiyel flora dengesi bozulabilir. Keza sindirim sisteminde süper enfeksiyonlar gelişebilir ve antianabolik etki görülebilir. Bu gibi durumlarda ilaç uygulaması durdurulmalıdır. Yüksek dozlarda uzun süreli kullanıldığında, önceden hepatik yetmezliği bulunan hayvanlarda yağlı hepatik dejenerasyona neden olabilir. Ayrıca immün sistemi baskılayıcı etkisi de gözlemlenmiştir. Doz limitlerine uyulmalı ve ardı ardına 5 günden daha uzun bir süre kullanılmamalıdır.

Oksitetrasiklinin yüksek dozlarının genellikle iyi tolere edildiği görülmüştür.

İki, üç değerli metal tuzlarıyla birlikte kullanıldığında şelat kompleksi nedeniyle Tetrasiklinlerin sindirim kanalından emilimini azaltırlar. Betalaktam ve Aminoglikozid türü antibiyotiklerle birlikte uygulanmamalıdır. Ayrıca Kalsiyum klorür, Kalsiyum glukonat, Aminofilin, Pentobarbital sodyum, Sodyum bikarbonat ve Tiyopental sodyum ile birlikte kullanılmamalıdır. Açıkça tetrasiklinlere duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda, karaciğer ve böbrek yetmezliği olanlarda kullanılmamalıdır.

At, kedi ve köpeklerde kullanılmamalıdır.

Tetrasiklinlere karşı aşırı duyarlı bireylerin ilaçla doğrudan temastan kaçınmaları gerekir. Uygulama esnasında elde bulaşma olabileceğinden herhangi bir şey yenmemeli, uygulama yapıldıktan sonra eller yıkanmalıdır.

25°C'nin altında, rutubetsiz ve doğrudan güneş ışığından korunarak muhafaza edildiğinde raf ömrü imal tarihinden itibaren 24 aydır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve ilaç uygulamasından sonra tavuk ve hindiler 14 gün geçmeden kesime sevk edilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 14 gün geçmeden elde edilen yumurtalar insan tüketimine sunulmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: 1000 g'lık beyaz polietilen kavanozlarda ambalajlanmış olarak satışa sunulmuştur.

OKSİNİL Oral Tablet

Aksu

Antihelmintik

Bileşimi: 1 tablet; 300 mg Oksfendazol ile 600 mg Oksiklozanid içerir. Beyaz, kremi, her iki yüzü bombeli, ortası çentikli kenarları düz oblong tabletlerdir.

- B1, B2, B6 ve B12 vitaminleri enerji metabolizmasında kullanılır.
- Elektrolit dengesini sağlar, metabolik stresi önler.
- Glisin, kandaki hemoglobin seviyesini yüksek tutarak dokulara oksijen ve besin maddelerinin ulaştırılmasını sağlar.

Kullanım Şekli: Ton suya 100 g katılarak kullanılır. Broilerlerde 1.000 adet için; 10 g/gün. Yumurtacılarda 1.000 adet için; 20 g/gün olarak hesaplanır.

Ticari Takdim Şekli: 100 g'lık saşe ambalajlarda. 1 kg'lık plastik kavanozlarda.

ORGAVİT PLUS *Ruminant*

Farmavet

Destek Ürünü

Bileşimi: Her 1 kg Orgavit plus'ta;

Vitamin A	10.000.000 IU/kg
Vitamin D3	3.000.000 IU/kg
Vitamin E	20.000 mg/kg
Vitamin K3	5.000 mg/kg
Vitamin C	200.000 mg/kg
Vitamin B1	3.000 mg/kg
Vitamin B2	2.000 mg/kg
Vitamin B6	4.000 mg/kg
Vitamin B12	20 mg/kg
Folik Asit	50 mg/kg
Niasin	20.000 mg/kg
Biotin	30 mg/kg
Pantotenik Asit	10.000 mg/kg
Mangan	32.000 mg/kg
Çinko	32.000 mg/kg
Demir	11.000 mg/kg
Bakır	4.000 mg/kg
İyot	8 mg/kg
Selenyum	2 mg/kg
Glisin	150.000 mg/kg
Lizin	25.000 mg/kg
Metionin	1.500 mg/kg
NaCl	150.000 mg/kg
KCl	200.000 mg/kg

Endikasyonu: Ruminant:

- Vitamin ve mineral eksikliğine bağlı olarak gelişen hastalıkların tedavisinde, şiddetli ishal ve kusma sonucu bozulan elektrolit dengesini sağlamak amacıyla kullanılır
- İçerdiği organik mineraller (Mn, Zn, Fe,Cu) antioksidan enzim kofaktörleridir ve bu nedenle yemden yararlanmayı artırır.
- B1, B2, B6 ve B12 vitaminleri enerji metabolizmasında kullanılır.
- Elektrolit dengesini sağlar, metabolik stresi önler.
- Glisin, kandaki hemoglobin seviyesini yüksek tutarak dokulara oksijen ve besin maddelerinin ulaştırılmasını sağlar.

Kullanım Şekli ve Dozu: Ton suya 100 g katılarak kullanılır. 1.000 adet broilerlerde; 10 g/gün. 1.000 adet yumurtacı için; 20 g/gün olarak hesaplanır. Buzağılarda 20 g/gün.

Ticari Takdim Şekli: 100 g lık saşe ambalajlarda. 1 kg lık plastik kavanozlarda.

PANVİT AD₃E Enjeksiyonluk Çözelti**Zoetis***Vitamin*

Bileşimi: Panvit AD₃E her ml'sinde 500,000 IU Vitamin A (propiyonat olarak), 50,000 IU Kolekalsiferol (Vitamin D₃) ve 50 mg a-tokoferol (E vitamini) asetat içeren sarı renkli, berrak, steril, su bazlı enjeksiyonluk çözeltidir.

Endikasyonu: Sığır ve koyunlarda Vitamin A, D₃ ve E eksikliklerinin önlenmesi ve tedavisi için kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Sığır ve koyunlara kas içi yolla uygulanır.

Dozaj	
Buzağılar:	0.5 - 1.0 ml
Düveler (12 - 15 aylık):	1.0-2.0ml
inekler:	3.0-6.0ml
Kuzular:	0.25 -0.5 ml
Koyunlar:	0.5 - 1.0 ml

Tedavinin her 2-3 ayda tekrarlanması önerilir.

Gerek duyulduğu durumlarda uygulamalar daha kısa aralıklarla yapılabilir. Tedavilerin uygun zamanlanması yaş, beslenme, uygulama faktörleri, vb. çeşitli faktörlere bağlıdır.

Uyarılar: Enjeksiyon uygulanan bölgede küçük lokal reaksiyon ortaya çıkabilir, ancak bu kısa bir süre sonra kaybolur. Bilinen hiçbir ürünle birlikte kullanılmasında sakınca yoktur. Aşırı dozun uzun süreli uygulandığı durumlarda D₃ vitamini, kan damarlarında kireçlenmeye neden olabilir. D₃ vitaminin doz aşımından sonra kireçlenmenin gelişme riski yaş ve beslenme Ca/P oranı da dahil olmak üzere diğer faktörlerden etkilenecektir. Kedi ve köpeklerde kullanılmamalıdır. Gebe ve laktasyondaki hayvanlarda güvenle kullanılabilir. Uygulamada aseptisyeye dikkat edilmelidir. Kullanımda steril enjektörler kullanılmalıdır. Enjeksiyon uygulanacak bölgenin temiz olduğuna ve uygulamadan önce iyotla veya alkolle silinmiş olduğuna emin olunmalıdır. 25°C'den düşük sıcaklıklarda, ışığa maruz kalmayan bir ortamda muhafaza edilmelidir. Dondurulmamalıdır. Düşük sıcaklıklarda çözelti heterojen bir görünüm alabilir. Normal durumuna gelmesi için kullanımdan önce kademeli olarak ılıtılmalıdır. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 24 aydır. İlk kullanıldığı tarihten itibaren 28 gün boyunca etkinliğini korur.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra et ve süt için ilaç kalıntı arınma süresi 0 gündür.

Ticari Takdim Şekli: Amber renkli 50 ml'lik tip il cam şişelere sunulmuştur. Bromobutyl lastik tıpa ile kapatılmıştır.

PARABAND İlaçlı Tasma**MSD***Ektoparaziter / Akarisit*

Bileşimi: Kahverengi, beyaz veya siyah rengindeki beher ilaçlı tasma %4 deltametrin içerir.

Endikasyonu: Köpeklerde kene ve pire mücadelesinde kullanılır. 6 ay süre ile kene, 4 ay süre ile pire enfestasyonuna karşı koruma sağlar. Phlebotomus spp.'ye karşı geriletilici etkisi nedeniyle Leishmania koruma programının bir parçası olarak kullanılabilir.

Kullanım Şekli ve Dozu: Her hayvana 1 tasma hayvanın boynunu sıkmadan takılır. Artan tasma kısmı 5 cm pay bırakılarak kesilir. Yavru köpeklerde 7 haftadan sonra uygulanabilir. Enfekte bir bölgeye girmeden 1 hafta önce tasmanın takılmış olması gerekir. Yaygın deri lezyonları bulunan hayvanlara uygulanmamalıdır.

Uyarılar: Keneler hayvan ve insanlardan kan emerek beslenen parazitlerdir. Birçok bakteri ve virüs keneler yoluyla bulaşabilir. Yani keneler birer enfeksiyon taşıyıcısıdır. Enfekte keneler hayvanlara olduğu kadar insana da bazı hastalıkların (örneğin Borreliosis, Babesiosis, Ehrlichiosis, vs.) bulaştırabilir. Paraband kene ve pire tasma, kene enfestasyonu ve bu parazitler tarafından taşınan hastalıkları önler. Pireler köpeklerde

PENTRİL %10 Enjeksiyonluk Çözelti**IPM***Sistemik Antibakteriyel*

Bileşimi: Pentril %10, hafif sarımsı renkte, berrak enjeksiyonluk çözelti halinde olup her ml'sinde 100 mg enrofloksasin içerir.

Kullanım Yeri: Pentril %10 Enjeksiyonluk Çözelti, sığır ve koyunlarda enrofloksasine duyarlı gram negatif, gram pozitif bakteriler ile Mycoplasma'lar tarafından meydana getirilen pleuropneumonia, gastroenteritis gibi solunum ve sindirim sistemi hastalıklarında, septisemi, Colibacillosis, Salmonellosis, Pasteurellosis enfeksiyonlarında ve diğer yumuşak doku hastalıklarının tedavisinde, ayrıca viral hastalıkların enrofloksasine duyarlı bakteriyel komplikasyonlarında kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde önerilmediği takdirde Pentril %10 tavsiye edilen farmakolojik dozu 2,5 mg/kg canlı ağırlık / gün olup pratik dozu günlük her 40 kg canlı ağırlık için 1 ml'dir. Ürün kas içi (i.m), deri altı (s.c) veya damar içi (i.v) olarak uygulanır. Tedaviye üç gün boyunca devam edilir.

Hayvan Türü	Canlı Ağırlık	Doz	Uygulama Şekli
Kuzu	20 kg	0,5 ml	sc, im
Koyun	40 kg	1,0 ml	sc, im
Buzağı	100 kg	2,5 ml	im, iv, sc
Dana ve Düveler	200 kg	5,0 ml	im, iv, sc
Sığır	400 kg	10,0 ml	im, iv, sc

Ürün sığırlarda deri altı, kas içi ve damar içi verilebilir. Koyunlarda ise deri altı veya kas içi kullanılmalıdır. Bir enjeksiyon noktasına sığırlarda 10 ml, koyunlarda 5 ml'den fazla ürün uygulanmamalı; uygulanması gerekiyorsa toplam doz ikiye bölünerek ayrı yerlere uygulanmalıdır. Şiddetli ve kronik seyirli enfeksiyonlarda ve salmonellosis'de 5 mg / kg canlı ağırlık dozunda (1 ml / 20 kg canlı ağırlık) 5 gün süreyle kullanımı tavsiye edilir.

Uyarılar: Damızlık olarak kullanılacak olan genç hayvanlarda kullanılmamalıdır.

Özellikle hızlı gelişme dönemindeki genç hayvanlarda eklem kıkırdığı bozukluklarına neden olabilir. Kinolonlar nadiren çırpınmalara neden olabilir. Bu nedenle merkezi sinir sistemi ile ilgili rahatsızlığı olduğu bilinen veya şüphelenilen hastalarda dikkatli kullanılmalıdır. Siprofloksasin ve enrofloksasin gibi bazı kinolonlar bazen idrar yollarında kristallenmeye yol açabilir. Bu nedenle bu ilaçlar verilirken su kısıtlaması yapılmamalıdır.

Gebe sığırlara gebeliğin kritik 4 değişik periyodunda 15 mg/kg dozda 15 gün süreli enrofloksasin uygulanmış ve reproduktif parametrelere bir yan etki oluşturmamıştır. Köpeklerde doğumdan 14, 45 ve 90 gün önceden başlayan, 10 günlük 5-15 mg/kg canlı ağırlık/gün enrofloksasin uygulamalarında libido, gebelik oranı ve doğum yavru sayısı üzerine bir etkisi görülmemiştir. Yine köpeklerde gebeliğin ilk 10 gününden başlayarak laktasyonun ilk 28 gününü de kapsayan çalışmalarla köpeklerde yan etkisi görülmemiştir. Rat ve şinşilalarda teratojenik etkisinden rastlanmamıştır. Rat ve şinşilalarda fötotoksik doz sırasıyla 50 ve 25 mg/kg canlı ağırlık olarak belirlenmiştir.

Enrofloksasinin karaciğerde metabolize edildiği bilinen diğer ilaçlarla birlikte kullanılması, söz konusu ilaçların farmakokinetiğini etkileyebilir. Kinolonlar teofilin, kumarin türevleri, metil ksantilen ve steroid yapıda olmayan ağrı kesicilerin yarı ömürlerini uzatır. Florokinolonlar ile aminoglikozidler, beta-laktam ilaçlar ve sülfonamidler arasında aynı yönde (sinerjistik); fenikoller, eritromisin, polimiksin, nitrofurantoin ve rifampin arasında aksi yönde (antagonist) etkileşimler vardır. Terapötik endeksi geniş olup tedavi dozlarında zehirlenmelere rastlanmaz. Yüksek dozlarda ve hız bir şekilde verildiği zaman böbreklerde hasar oluşturabilir. Fazla miktarlarda ilaç alan hastaların bol su içmeleri ve idrar alkali oranlarının artırılması gerekir. Daha önce kinolonlara duyarlılığı saptanmış hayvanlara uygulanmamalıdır. Karaciğer ve böbrek yetersizliği olanlarda kullanımı kontrendikedir. İstenmeyen etkilerinden dolayı gebe hayvanlarda kullanılmamalıdır.

Kinolonlara duyarlı bireyler ürünle temas etmemelidir. Uygulama esnasında dayanıklı bir eldiven giyilmeli, kullanım sonrası eller sabunlu su ile yıkanmalıdır. İlacı gözlerinize bulaştırmayınız. Aşırı miktarda ilaca maruz kalınması halinde güneş ışığından korununuz.

malıdır. Sulfonamidlere duyarlılığı olan kişilerin ağız, deri veya inhalasyon yoluyla ilaca maruz kalmaktan sakınması gerekir; uygulama esnasında sırasında bir şey yenmemeli, içilmemeli ve uygulama yapıldıktan sonra eller yıkanmalıdır.

Oda sıcaklığında (15-25°C) ve güneş ışığından korunarak muhafaza edilir. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır. Açılan ürün 3 ay içerisinde tüketilmelidir.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen buzağı, kuzu ve oğlaklar 14 gün, etçi tavuklar ve hindiler 10 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Yumurtası insan tüketimine sunulan tavuk ve hindilerde kullanılmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: 100-200 ml'lik kahverengi cam şişeler karton kutularda, 500-1000 ve 2500 ml'lik plastik şişeler kutusuz olarak.

POVMED Çözelti

Medicavet

Dezenfektan

Bileşimi:

Aktif Madde:

Povidone-iodine (25655-41-8) - %10

Yardımcı Maddeler:

Disodyum hidrojen fosfat 12 H₂O(10039-32-4) - %3.7

Propilen glikol (57-55-6) - %0.52

İzopropil alkol (67-63-0) - %0.39

Sitrik asit monohidrat (5949-29-1) - %0.9

Çözücü - %84.49

Kullanım Şekli ve Dozu: Dezenfeksiyon uygulamaları: Povmed Dezenfektan Çözelti, kullanım amacına göre su ile sulandırıldıktan sonra aşağıdaki tabloda belirtilen uygulama seçenekleri doğrultusunda 30 dakika boyunca dezenfeksiyon işlemi yapılır.

Mikroorganizma Türü	Uygulama alanı	Sulandırma Oranı	Uygulama Şekli
Bovine Enterovirus type 1	Hayvan barınakları,	1/300	Dezenfekte
Staphylococcus aureus	hijyenin gerektiği		edilecek
Pseudomonas aeruginosa	bina, imalathane,		bölgelere
Proteus vulgaris	veteriner klinik,		sulandırılmış
E. coli	ahır, ağıl, her nevi		ürün, dökme
Enterococcus Hirea	makine, hayvan		veya püskürtme
Candida albicans	nakil araçları,		yolu ile
Aspergillus niger	kuluçkahaneler,		uygulanır.
	kesimhane		
	vb. yerlerin		
	dezenfeksiyonu için		
	uygundur.		

Uyarılar: Ambalajı açılmış ürünü 6 ay sürede kullanınız. Ürünün oda sıcaklığında raf ömrü 2 yıldır.

İlk Yardım Önlemleri

Inhalasyon: Kişi temiz havaya çıkartılmalıdır. **Göz:** Gözler açık tutularak bol miktarda su uygulanmalıdır. **Deri:** İlaç ile temas eden bölge irrite olursa su ile yıkanmalıdır. Kirle-nen giysiler çıkarılmalıdır. **Yutulma:** Kusturmaya çalışmayınız. Bilinci yerindeyse birkaç bardak su veya süt içiriniz. Çok miktarda içilmişse sağlık görevlisine başvurulmalıdır. **Konsantr**e ürün kaza ile içirildiğinde oluşabilecek akut zehirlenmelerin sağaltımında nişastalı su veya %10'luk sodyum hiposülfid ile mide yıkanır. Genel ilkyardım: Özel bilgi yoktur. Aşırı doz tedavisi: Yoğun kullanımında deri üzerinde oluşabilecek zararlı etkisi, uygulanmasından kısa bir süre sonra silmekle önenebilir.

sefalosporinlere allerjik olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır. Kediler diğer türlere oranla streptomisine çok daha duyarlıdırlar. Bu nedenle dihidrostreptomisin içeren müstahzarlar kedilerde kullanılmamalıdır. Damar içi kullanılmamalıdır.

Dihidrostreptomisinin fütusa olabilecek nörotoksik, nefrotoksik ve ototoksik etkilerinden dolayı gebe hayvanlarda kullanılmamalıdır.

Kuru, serin yerde (2-8°C) ve güneş ışığından korunarak, orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir. Raf ömrü 2 yıldır. Şişe açıldıktan sonra, belirtilen koşullarda saklanarak 28 gün içinde tüketilmelidir.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 60 gün geçmeden eti için yetiştirilen sığır ve koyunlar kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 8 gün (16 sağıım) süre ile elde edilen inek ve koyun sütü tüketime sunulmamalıdır. Sütteki ilaç kalıntı arınma süresinin uzun olması nedeniyle; insan tüketimi için süt elde edilen sığır ve koyunlara uygulanması tavsiye edilmez.

Ticari Takdim Şekli: 30, 50, 100 veya 250 ml'lik renksiz cam şişelerde, 12'li strafor kutularda satışa sunulmuştur.

PROMİX

Farmavet

Destek Ürünü

Bileşimi: Her 1 kg Promix'te;

Vitamin A	2.600.000 IU
Vitamin D3	520.000 IU
Vitamin E	1.000 mg
Vitamin B1	500 mg
Vitamin B2	25 mg
Vitamin B6	25 mg
Vitamin C	15 mg
Niasin	10.000 mg
Folik Asit	200 mg
Biotin	25 mg
Bakır	2.500 mg
İyot	180 mg
Kobalt	50 mg
Selenyum	175 mg
Demir	8.000 mg
Çinko	8.500 mg
Antioksidan	1.000 mg
Mangan	8.000 mg
Magnezyum Oksit	30.000 mg
Fosfor	33.000 mg
Canlı Maya	150.000 mg
Aroma	3.000 mg
Soda	300.000 mg
Tuz	30.000 mg
Kalsit	Taşıyıcı

Endikasyonu: Ruminant:

- Hayvanların yemden yararlanmasını arttırmak,
- İştah açmak,
- Metabolik rahatsızlıklara karşı direnci arttırmak,
- Gelişimin hızlanmasına katkı sağlamak,
- Kendi yemini kendi üreten işletmelere özel süt ve besi yemleri için konsantre vitamin ve mineral premiksdir

cephaliasis) ve kronik keleş enfestasyonunun (fascioliasis) tedavi ve kontrolünde etkilidir. Ricopar Enjeksiyonluk Çözelti aşağıda isimleri belirtilen parazitlere etkilidir.

Mide-bağırsak kıl kurtları (genç ve ergin gastrointestinal nematodlar): Trichostrongylus sp., Oesophagostomum sp., Haemonchus sp., Cooperia sp., Ostertagia sp. (benzimidazole dirençli inhibe larvalar L₄ dahil), Bunostomum sp., Capillaria sp., Chabertia sp., Nematodirus sp., Strongyloides sp. Akciğer kıl kurtları (genç, L₄ ve ergin akciğer nematodları): Dictyocaulus viviparus, D. filaria Karaciğer keleşleri: Fasciola hepatica ve F. gigantica (ergin evreler),

Şeritler: Moniezia sp.

Cysticercus bovis (son konağı insan olan *T. saginata*'nın sığırlardaki ara formu): Sığırlara kesimden 30 ve 60 gün önce uygulandığında Cysticercus bovis'i öldürür ve enfestasyonları önler.

Kullanım Şekli ve Dozu: Ricopar Enjeksiyonluk Çözelti, veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde sığır ve koyunlara deri altı (SC) yol ile uygulanır. Rikobendazolün sığır ve koyunlardaki farmakolojik dozu mide-bağırsak ve akciğer kıl kurtları için 3.75 mg/kg canlı ağırlık (1.5 ml / 40 kg c.a.), şeritler için 5 mg/kg canlı ağırlık (2 ml / 40 kg c.a.), karaciğer keleşleri ve Ostertagia ostertagi'nin inhibe larvaları için 7.5 mg/kg canlı ağırlıktır (3 ml / 40 kg c.a.).

	Canlı Ağırlık	Mide-Bağırsak Kıl Kurtları (3.75 mg/kg c.a.)	Şeritler (5 mg/kg c.a.)	Karaciğer Keleşleri - O. Ostertagi İnhibe Larvaları (7.5 mg/kg c.a.)
Koyun	20 kg	0.75 ml	1 ml	1.5 ml
	40 kg	1.5 ml	2 ml	3 ml
	60 kg	2.25 ml	3 ml	4.5 ml
Sığır	80 kg	3 ml	4 ml	6 ml
	160 kg	6 ml	8 ml	12 ml
	240 kg	9 ml	12 ml	18 ml
	320 kg	12 ml	16 ml	24 ml
	480 kg	18 ml	24 ml	36 ml

10 ml'yi aşan yüksek hacimli uygulamalarda, toplam miktarın bölünerek iki ayrı yere enjekte edilmesi önerilir.

Uyarılar: Koruyucu olarak ilkbahar ve sonbaharda olmak üzere yılda en az iki defa uygulanması önerilir.

Meraların parazitlerle bulaşmasını önlemek için meraya çıkmadan önce bir uygulama yapılması, ovisidal etkinin tamamlanması ve mera bulaşıklığının önlenmesi bakımından da tedavi edilen hayvanların 8 - 12 saat kapalı tutulmaları tavsiye edilir.

İlaçlamanın koç katımından 2 hafta önce yapılması faydalıdır.

Dozu belirlerken hayvanın canlı ağırlığının dikkatli değerlendirilmesi gerekir.

Kaşektik ve ağır stres altındaki hayvanlarda yapılan uygulamalar dikkatle izlenmelidir.

Sığır ve koyunlarda önerilen dozlarda bilinen bir yan etkisi bulunmamaktadır.

Rikobendazolün diğer ilaçlarla bilinen bir geçimsizliği bulunmamaktadır.

Zehirlenme halinde klinik belirtilere göre semptomatik olarak müdahale edilmelidir.

Rikobendazole aşırı duyarlı hayvanlarda dikkatli kullanılmalıdır. Karaciğer ve böbrek yetersizliği olanlarda kullanımı kontrendikedir.

Benzimidazol grubu antihelmintikler teratojenite ve embriyotoksik etkileri nedeniyle gebeliğin ilk 1/3'lük döneminde ve koç katımı sırasında kullanılmamalıdır.

Keçilerde, atlarda ve diğer tek tırnaklılarda kullanılmamalıdır.

Kendi ambalajında ve oda sıcaklığında (15 - 25°C), ışıktan koruyarak saklayınız. Raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içerisinde 20, 50, 100 ve 250 ml'lik bal rengi cam şişelerde arz edilmektedir.

SELCOVİT-E Yem Katkısı

Anadolu

Aminoasit+Vitamin+Mineral

Bileşimi: Beher tablette;

Aminoasitler		
15 mg	L-Lysine	3.2.2.
15 mg	Kolin Klorit (Choline Chloride)	3a890
Vitaminler		
100 mg	Vitamin E (Tokoferol Acetate)	3a700
İz Elementler		
206 mg	Demir (Femic Sulphate, Monohydrate)	E1
15 mg	Çinko (Zinc Sulphate, Monohydrate)	E6
10 mg	Mangan (Manganeus Sulphate, Monohydrate)	E5
10 mg	Bakır (Cupric Sulphate, Pentahydrate)	E4
1,2 mg	Selenyum (Sodium Selenite)	E8
7,5 mg	Cobalt (Cobalt Sulfat)	E3
Emülgatör		
318,8 mg	Mikrokristalin Selüloz	E460
Renklendirici		
1.5 mg	Iron Oxide Red	E172
Dolgu Maddesi (Taşıyıcı)		
1000 mg	Kalsiyum Karbonat	3a700

Endikasyonu: Koyun, keçi, kuzu, oğlak, buzağı, sığır, süt ineklerinin; vitamin, mineral ve aminoasit ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: 1 kg Selcovit-E (588 adet) uygun ön çözelti hazırlanarak, 1 ton içme suyuna ilave edilir.

Pratik Olarak;

Kuzu ve Oğlaklara: Hayvan başı; günlük içme suyuna veya yemine 1 tablet ilave edilir.

Buzağılara: Doğumdan 2 gün sonra, hayvan başı; günlük içme suyuna veya günlük yemine 2 tablet ilave edilir.

Koyun ve Keçilere: Gebeliğin üçüncü ayından sonra, hayvan başı; günlük içme suyuna veya günlük yemine 1 veya 2 tablet ilave edilir.

İneklere: Gebeliğin dördüncü ayından sonra, hayvan başı; günde 5 tablet, 2 gün süreyle, günlük içme suyuna veya günlük yemine ilave edilir.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içerisinde 50 ve 100 tabletlik alüminyum blister ve 50-100 tabletlik PE şişe içerisinde. Ayrıca 500 ve 1000 adetlik PE kavanozlarda satışa sunulmuştur.

SELECTAN Enjeksiyonluk Çözelti

Hipra

Sistemik Antibakteriyel

Bileşimi: Selectan Enjeksiyonluk Çözelti, açık sarı renkli, berrak bir steril enjeksiyonluk çözelti olup, 1 ml'de 300 mg Florfenikol içerir.

Endikasyonu: Sığırlarda Mannheimia haemolytica, Pasteurella multocida, Histophilus somni bakterilerinden ileri gelen komplike solunum sistemi hastalıklarında endikedir.

Kullanım Şekli ve Dozu: Kas içi (IM) yolla; 15 kg canlı ağırlığa 1 ml dozunda ve 48 saat aryla iki enjeksiyon şeklinde uygulanır.

Gerekli şekilde temizlenmiş yara ve lezyonların üstüne ince bir tabaka halinde sürülür. Gerekirse üzerine pansuman örtülür. Pansuman, hekimin isteğine göre, günde 1 - 2 kere yenilenebilir. Yeterince krem sürülmüşse Silvezin Krem pansumana yapışmaz.

Uyarılar: Uzun süreli kullanımında mantar oluşumuna ender olarak rastlanmıştır.

Herhangi bir etkilere rastlanmamıştır. Gümüş tuzları ve sulfamidlere karşı duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır. Silvezin Krem göze uygulanmamalıdır.

Güneş ışığına maruz kalmadan 25°C'nin altında, dondurmada saklandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır.

Kalıntı Arınma Süresi: Et ve süt için "0" gündür.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içerisinde 50 g'lık beyaz renkli plastik tüplerde ve kutusuz olarak 100 g'lık ve 500 g'lık plastik kavanozlarda piyasaya sunulmaktadır.

SİMPARİCA Çiğneme Tableti

Zoetis

Sistemik Etkili İnsektisit/Akarisit

Bileşimi: Etken madde olarak Sarolaner içeren, alacalı kahverengi, kenarları yuvarlatılmış kare şekilli çiğnenebilir tabletlerdir. Tabletin bir yüzünde tabletin gücünü (mg) gösteren rakam 5, 10, 20, 40, 80 ve 120 olarak yer almaktadır. Köpeklerin vücut ağırlığına göre önerilen Simparica çiğneme tabletleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Endikasyonu: Köpeklerde aşağıdaki dış parazitlerin tedavisinde kullanılır.

Kene enfestasyonlarının tedavisi (Dermacentor reticulatus, Ixodes hexagonus, Ixodes ricinus ve Rhipicephalus sanguineus). Simparica kenelere karşı en az 5 hafta süren hızlı ve kalıcı bir etki gösterir.

Pire enfestasyonlarının tedavisi (Ctenocephalis felis ve Ctenocephalis canis). Simparica pirelere karşı en az 5 hafta süren hızlı ve kalıcı bir etki gösterir. Pireye bağlı alerjik dermatitis'in kontrolü için tedavi stratejisinin bir parçası olarak kullanılabilir.

Sarkoptik uyuzun (Sarcoptes scabiei) tedavisi

Pire ve kenelerin aktif maddeye maruz kalmaları konakçı üzerinde kan emerek beslenmeye başlamalarına bağlıdır

Kullanım Şekli ve Dozu: Oral yolla uygulanır. Tabletler mama ile yada yalnız başına verilebilir. Önerilen doz 2-4 mg/kg vücut ağırlığıdır. Pratik doz uygulama tablosu aşağıda verilmiştir.

Vücut ağırlığı (kg)	Tablet gücü (mg sarolaner)	Uygulanacak tablet sayısı
1.3-2.5	5	1
> 2.5-5	10	1
> 5-10	20	1
> 10-20	40	1
> 20-40	80	1
> 40-60	120	1
>60	Tabletlerin uygun kombinasyonu	

Mevcut tabletlerin uygun kombinasyonları ile önerilen 2-4 mg/kg vücut ağırlığı dozu uygulanır

Simparica tabletler çiğnenebilir ve lezzetlidir ve hayvan sahibi tarafından köpeğe verildiğinde kolaylıkla alınır. Eğer tablet köpek tarafından alınmak istenmezse, mama içerisinde ya da doğrudan ağız içine verilebilir.

Tedavi Programı:

Kene ve pire enfestasyonlarının en uygun şekilde kontrolü için, Simparica aylık olarak uygulanmalı ve yerel epidemiyolojik duruma bağlı olarak bu uygulama tüm kene/pire sezonu boyunca sürdürülmelidir. Sarkoptik uyuzun tedavisi için (Sarcoptes scabiei var. canis) birbirini izleyen iki ay aylık bir doz uygulanmalıdır.

tizon sodyum süksinbat, meperidin hidroklorür, metisilin sodyum, metaheksital sodyum, morfin sülfat, metildopo hidroklorür, oksasilin sodyum, penisilin G sodyum ve potasyum, pentobarbital sodyum, sefalotin sodyum, sefapirin sodyum, sodyum bikarbonat, tiyopental sodyum ve varfarin sodyum ile birlikte kullanılmamalıdır. Oral yolla süt ile verilmemelidir. Sülfanamidler yapılarında para-aminobenzoik asit (PABA) içeren prokain, benzokain, bütakain gibi yerel anestetikler ve prokain penisilin G ile antagonist etki oluşturabilir. Ayrıca nikotinamid, folik asit, kolin gibi B kompleks grubundan vitaminler ile bunların öncü maddeleri glutamik asit, metiyonin ve valin, izolösin, arjinin, lizin ve diğer amino asitler de zayıf derecelerde olmak üzere sülfonamidlerin etkilerini antagonize eder.

Yüksek dozlarda tedavi sırasında karaciğer hasarı (vakuoller, stoplazmik değişiklikler) oluşabilir. Etkilenenlerde de önce sarılık görülür ve bunu plazmada azot düzeyinin yükselmesi, asidoz ve şok izler. Böbrek yetmezliği olanlarda, uzun süreyle yüksek dozlarda kullanıldığında asidoz, plazmada azot ve fosfat düzeyinin artması ve ciddi elektrolit bozukluklara sebep olabilir.

Karaciğer ve böbrek yetmezliğine duyarlı olan hayvanlarda kullanılmamalıdır.

Kuru yerde oda sıcaklığında ambalajında muhafaza edilir. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 3 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresinde ve son ilaç uygulamasından sonra tavuk, hindi, buzağı ve kuzular 14 gün geçmeden kesime sevk edilmemelidir. Yumurtaları insan tüketimine sunulan tavuk ve hindilerde kullanılmaz.

Ticari Takdim Şekli: Bal renkli cam şişelerde 20 ve 100 g'lık toz olarak kutulu ambalajda ve 2,5 g'lık ölçekle takdim edilmiştir.

STRONGHOLD %6 Damlatma Çözeltisi

Zoetis

Endektosit

Bileşimi: Stronghold %6 Damlatma Çözeltisi her ml'sinde etken madde olarak 60 mg Selamektin içeren, izopropil alkol' de hazırlanmış berrak, açık sarı renkli bir solüsyondur. Koruyucu olarak BHT (bütillenmiş hidroksitolüen) içerir.

Endikasyonu: Stronghold %6 Damlatma Çözeltisi altı haftalıktan büyük köpek ve kedilerde aşağıdaki enfeksiyon ve enfestasyonlar için endikedir.

Köpek ve kedilerde pire enfestasyonlarının, ergin pirelere ve pire larva ve yumurtalarına etkinlik göstermek suretiyle tedavi edilmesi ve uzun süreli önlenmesi
Köpek ve kedilerde pireye bağlı allerjik dermatitis' in tedavisi ve önlenmesi
Köpek ve kedilerde <i>Dirofilaria immitis</i> 'e bağlı Kalp nematodiasis'inin (Heartworm) önlenmesi
Köpek ve kedilerde kulak uyuzunun (<i>Otodectes cynotis enfestasyonu</i>) tedavisi ve önlenmesi
Köpeklerde sarkoptik uyuzun (<i>Sarcoptes scabiei enfestasyonu</i>) tedavisi ve önlenmesi
Kedilerde kancalı kurtlar (<i>Ancylostoma tubaeformae</i>) ve Askarid'lerin (<i>Toxocara cati</i>) neden olduğu Ancylostomiasis ve Ascaridiasis'in tedavisi ve önlenmesi
Köpeklerde Askarid'lerin (<i>Toxocara canis</i>) neden olduğu Ascaridiasis'in tedavisi ve önlenmesi
Köpek ve kedilerde bit enfestasyonlarının (<i>Felicola subrostratus</i> , <i>Trichodectes canis</i>) tedavisi
Dişi köpek ve kedilerin tedavisi ile yavruların pire enfestasyonlarından (<i>Ctenocephalides</i> spp.) korunması

Kullanım Şekli ve Dozu: Stronghold %6 Damlatma Çözeltisi'nin dozu her kilogram vücut ağırlığı için minimum 6 mg'dır. Stronghold %6 Damlatma Çözeltisi değişik ağırlıktaki köpek ve kedilere gerekli dozun verilmesini sağlamak için, 0.25 ve 0.75 ml hacimli tek dozluk tüplerde hazırlanmıştır. Aşağıdaki tablo farklı renk kodlu, tek doz tüplerin hangi vücut ağırlığındaki köpek ve kedilerde kullanılacağını göstermektedir.

Hızlı damar içi uygulama doz aşımına sebep olur. Tremor, hızlı soluma, spontane dış-kılama, öksürme, göz yaşarması, aksırma ve kollaps gözlelenebilir.

Kalp blokajı durumlarında kardiyotonik kullanılır.

Yapısındaki fenol nedeni ile kedilere uygulanmaz.

İşitme ile ilgili problemlerde ve safra kanalı tıkanmalarında uygulanmaz.

Gebeliğin son üçte birlik bölümünde sakıncalı olabilir.

Oda ısısında, 25°C'nin altında muhafaza ediniz.

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

Bir bölümü enjektörle alındıktan sonra şişede arta kalan ilaç, asepsi antisepsi koşullarına uymak koşuluyla ilk açıldığı tarihten itibaren 5 gün içinde, buzdolabında muhafaza ediliyorsa 3 hafta içinde kullanılabilir.

Kalıntı Arınma Süresi: Et ve süt için (0) gündür.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içinde 100 ml'lik çözelti içeren bal renkli cam şişelerde satışa sunulmuştur.

SURCALCE Enjeksiyonluk Çözelti

Topkım

Mineral

Bileşimi: Surcalce, berrak, steril, sarımsı renkte bir çözelti olup, 1 ml'lik Surcalce çözeltisi içinde:

Kalsiyum glukonat	450 mg
Kalsiyum glukonalaktobiyonat	20 mg
Kalsiyum asetat	37 mg
Magnezyum hipofosfit	30 mg
Borik asit	90 mg mevcuttur.

Surcalce'deki toplam kalsiyum elementi miktarı 50 mg'dır.

Endikasyonu: Surcalce sığır, koyun, keçi ve atlarda hipokalsemik hastalıklara karşı kullanılır. İneklerde süt humması (dana humması, parezis puerperalis), transit tetani, doğum öncesi ahır tetanisi, sığırlarda çayır tetanisi, kısıraklarda laktasyon tetanisi; kaslarda takatsızlık ve gevşeklik (parezis), hayvanın ayağa kalkmasını güçleştiren diğer hastalık halleri; kanlı ishal olayları, yaralanmalar, iç kanama olayları, sığırlarda kan işeme hastalığı (haematuria vesicalis bovis), burun kanaması ve kanama ile seyreden diğer bütün hastalıklarda kanı durdurmak amacıyla ve asıl tedavinin yanında destekleyici olarak; tüm alerjik hastalıklarda; ürtiker (kurdeşen), serum hastalığı, arpalama (fürbur), anazarka (morbus maculosus), alerjik meme ödemleri ve çeşitli gıda ekzantemlerinin tedavisinde; damar geçirgenliğinin artışına bağlı ödemler, kollaps hali, zehirli hayvan sokmaları; gıdai hazımsızlık (rumen asidozu), küflü ve bozuk yemlerden ileri gelen hastalıkların tedavisinde; kırık kemiklerin kaynamasının çabuklaştırılması, flor zehirlenmesine bağlı kemik hastalıkları; Surcalce'nin ihtiva ettiği etkin maddelerin eksikliği ve yokluğunda, kas sistemlerinde sinir Impulslarının geçişinin düzenlenmesinde, damar geçirgenliğinin azaltılmasında, vücut sıvılarında dengenin sağlanmasında ve mineral metabolizması düzenleyici etkilerinden yararlanmak amaçlarıyla muhtelif organ ve sistem hastalıklarında, ilaç ve yem zehirlenmelerinde, ağır metallerle zehirlenmelerde, genel durgunluk hallerinde destekleyici olarak kullanılabilir.

Kullanım Şekli ve Dozu: Surcalce damar içi infüzyon veya enjeksiyon, kas içi ve deri altı enjeksiyon şeklinde uygulanmaya elverişlidir. Damar içi enjeksiyonların ağır ağır yapılması tavsiye olunur. Kas içi ve derialtı tatbikatlarda, doz üç dört parçaya bölünerek ayrı ayrı yerlere enjekte edilir. Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde dozu:

At	80-100 cc
Sığır	80-100 cc
Koyun-Keçi	15-25 cc

Oda ısısında (25°C'nin altında) muhafaza ediniz. Işıktan koruyunuz. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi Et ve süt için ilaç kalıntı arınma süresi 0 (sıfır) gündür.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içinde 10 ml'lik bal rengi cam flakonlarda satışa sunulmuştur.

SYNULOX PALATABLE 50 MG Oral Tablet

Zoetis

Sistemik Antibakteriyel

Bileşimi: Synulox Palatable 50 mg'lık yuvarlak ve pembe renkli benekli tabletler halindedir. Her bir tablet lezzetli bir karışım içerisinde Amoksisilin trihidrat şeklinde 40 mg amoksisilin ve potasyum klavulanat şeklinde 10 mg klavulanik asit içermektedir.

Endikasyonu: Synulox Palatable Tablet kedi ve köpeklerde amoksisilin-klavulanik kombinasyonuna duyarlı bakteriler tarafından oluşturulan solunum, sindirim ve yumuşak doku enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır. Başlıca deri hastalıkları (derin ve yüzeysel pyodermalar dahil), yumuşak doku enfeksiyonları (apseler ve anal sak-kulitis), dental enfeksiyonlar (örn. gingivitis), üriner sistem enfeksiyonları, solunum yolu enfeksiyonları (alt ve üst solunum yolunda görülenler) ve enteritisin tedavisinde endikedir.

Kullanım Şekli ve Dozu: *Uygulama:* Uygulama oral yolla yapılır. Tabletler hasta kedi ve köpeklerle elle yutturulabileceği gibi, ufalanarak az miktarda mama içerisine ilave edilebilir.

Doz: Synulox Platable Tablet her kilogram canlı ağırlık için 12.5 mg dozda günde iki kez uygulanır. Uygulamada aşağıdaki tablodan faydalanılabilir.

Vücut ağırlığı (kg)	Tablet sayısı, günde iki kez verilecek 50 mg
1-2	1/2
3-5	1
6-9	2
10-13	3
14-18	4
19-25	6
26-35	8
36-49	11
50	12

Deri, üriner sistem ve gastrointestinal sistemi içeren enfeksiyonların çoğunluğu için yukarıdaki doz rejimi etkilidir.

Özellikle inatçı solunum yolu enfeksiyonlarında dozun iki katına çıkarılması ile (25 mg/kg) daha iyi sonuçlar alındığı görülmüştür. (1 kg ağırlığındaki hayvanlara ½ tablet verildiğinde iki kat doz uygulanmış olacağı gözden kaçmamalıdır).

1 kg'dan daha az ağırlıktaki kedi ve köpekler için Synulox palatable drops kullanılabileceği unutulmamalıdır.

Tedavinin süresi:

Bütün endikasyonlardaki rutin vakalar: vakaların çoğunluğu 5 - 7 gün arasındaki tedaviye cevap vermektedir.

Kronik ve inatçı vakalar:

Doku hasarının önemli derecede olduğu bu tür vakalarda, daha uzun bir tedavi süresi gerekebilir. Böylece hasarlı dokuya kendini yenileme şansı verilir. Yapılan klinik çalışmalara dayanılarak aşağıdaki süreler önerilmektedir.

Kronik deri hastalığı	10-20 gün
Kronik sistitis	10-28 gün
Solunum yolu enfeksiyonu	8-10 gün

de ve seröz membranlarda peteşiler gözlenebilmektedir. Sığırlarda taşipne oluşturma-bilmektedir. Kedi ve köpeklerde nadiren kusma oluşabilir.

Fenikoller, linkozamidler ve diğer makrolid antibakteriyeller ile antagonizma nedeniyle birlikte uygulanmamalıdır. Fenobarbital ve karaciğer mikrozomal enzimleri tarafından metabolize edilen diğer ilaçlarla birlikte uygulanmamalıdır.

Tedavi dozlarında hedef türlerde kontrendikasyonu bulunmamaktadır. Tilosin atlara (tektirnaklılara) kesinlikle uygulanmamalıdır.

Sığırlarda iv. olarak kullanılması şok, dispne ve depresyon oluşturur. Bu nedenle, sığırlarda damar içi yolla uygulanmamalıdır.

Tilosin aktif maddesinin gebelikte kullanımı ile ilgili ratlarda ve farelerde yapılan klinik çalışmalar sonucunda, embriyotoksites ve teratojeniteye yönelik herhangi bir anormallik saptanmamıştır.

Deri ile teması irritasyona yol açabilir. Uygulama sonrası eller yıkanmalıdır.

Işıktan koruyunuz. Oda sıcaklığında (15-25°C'de) saklayınız. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığır, koyun ve keçiler 28 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 4 gün (8 sağım) süreyle elde edilen süt insan tüketimine sunulmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: 20, 50 ve 100 ml'lik kahverengi flakonlarda/karton kutuda takdim edilmiştir.

TEKNO-B Enjeksiyonluk Çözelti

Teknovet

Vitamin

Bileşimi: Sarı renkli, berrak, steril bir vitamin çözeltisi olan Tekno-B her ml'sinde 100 mg vitamin B-1 (tiyamin HCl) ve 10 mg vitamin B₆ (piridoksin HCl) içerir.

Endikasyonu: Tekno-B tüm evcil hayvanlarda B₁ ve B₆ vitaminleri eksikliklerinden kaynaklanan durumlarda kullanılır.

- Eğrelti otu, mısır silajı, melas, küflü ve bozuk yemlerle beslenmeden çıkan zehirlenmeler ve çiğ balıkla beslenme gibi durumlarda ortaya çıkan B₁ vitamini eksikliği sonucu oluşan sinirsel bozukluklarda,
- Genel sinirlilik ve aşırı duyarlılık hallerinde,
- B₁ ve B₆ vitaminleri noksanlığına bağlı olarak sebepsiz gibi görülen duyarlılık artışı, iştahsızlık, gelişmede yavaşlama veya durma, yürüyüş bozuklukları, paraziter, genel zayıflık, periferik sinirlerde miyelin kaybı ve poliensefalomasi oluşturan hastalıklarda,
- Mikrositer veya hipokromik anemi hallerinde, kuru kepekli dermatit, kıl dökülmelerinde,
- Gastrointestinal sisteme bağlı bozukluklarda ve enfeksiyonların tedavisinde destekleyici olarak kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Tekno-B kas içi (İM), damar içi (İV) ve deri altı (SC) yollarla kullanılır. Uygulama, tedavinin gerektirdiği sürece yapılır. Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde doz aşağıdaki gibidir:

Hayvan Türü	Doz
Sığır - Manda - At	10 - 20 ml
Dana - Tay (1 yaşını doldurmuş)	5 - 10 ml
Buzağı - Tay	3 - 5 ml
Koyun - Keçi	3 - 5 ml
Kuzu - Oğlak	1 - 2 ml
Köpek - Kedi	0.5 - 2 ml

Köpek ve kedilere sosis içine konularak (veya sosis ile sarılarak), diğer yiyeceklerinin içine kırılıp karıştırılarak veya doğrudan yutturulmak suretiyle verilebilir. Müstahzarı kullanmadan önce hayvanlara herhangi bir diyet uygulamaya gerek yoktur. Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde köpek ve kedilere uygulanacak pratik dozlar tablodaki gibidir.

Köpek ve Kedi	
Canlı ağırlık	Verilecek tablet sayısı
3 - 5 kg	%tablet
6 - 10 kg	1 tablet
11 - 15 kg	1.5 tablet
16 - 20 kg	2 tablet
21 - 25 kg	2.5 tablet

Uyarılar: Toxocara enfeksiyonlarının kontrolü için doğum yapan köpek ve kediler, doğumdan 2 hafta sonra başlamak üzere sütten kesilene kadar her 2 haftada bir tedavi edilmelidir.

Köpek yavruları doğumun 4. haftasından itibaren, kedi yavruları doğumun 6. haftasından itibaren 12. haftaya kadar her 2 haftada bir tedavi edilmelidir. Daha sonra ise tedavi her 3 ayda bir tekrarlanmalıdır. Bu tedavi yavrulara, dişi köpek ve kedilere uygulanabilir.

Kedi ve köpeklerin yaşam şartları, beslenme şartları, şeritlerin konağın vücudunda olgun hale gelip yumurta bırakması (prepatent dönem) dikkate alınarak; av ve çoban köpeklerinde 4 haftada bir, E. granulosus, T. ovis ve T. hydatigena'nın yoğun olduğu bölgelerde 6 haftada bir, D. caninum enfestasyonu bulunan yerlerde 2 - 3 haftada bir, ev köpeklerinde 3 ayda bir, ev kedilerinde 4 - 6 ayda bir tedavi yenilenmelidir. Şayet yoğun bir yuvarlak kurt enfeksiyonu varsa tedavi 14 gün aralıklar la yapılmalıdır.

Sestod enfeksiyonlarının başarısı için dış parazit mücadelesi de yapılmalıdır. Ara kontrolü sağlanmadığı takdirde şerit tedavisi tekrar edilmelidir.

Fenbendazol, gebe sığır ve koyunlarda tavsiye edilen dozlarda güvenlidir. Ancak kısıraklarda ve kedilerde gebelik döneminde güvenli olduğuna dair herhangi bir çalışma mevcut değildir. Bu sebeple, teratojenik ve embriyo öldürücü etkisi olabileceğinden, gebelik süresince bu hayvanlarda kullanılmaması tavsiye edilir.

Tavsiye edilen dozlarda herhangi bir yan etkisi görülmez. Doz aşımına bağlı olarak geçici iştahsızlık, salivasyon, kusma, diyare ve halsizlik gibi yan etkiler görülebilir.

Deksametazon ile aynı anda kullanıldığında prazikuantelin plazma konsantrasyonu yarı yarıya düşmektedir. Fenbendazol ile bromsolan bileşikler (hilomid) birlikte kullanılmamalıdır. Birlikte kullanılması durumunda gebelerde yavru atmaya sebep olabilir.

Prazikuantel ve fenbendazolün sağaltım endeksi çok geniş olup, tedavi dozlarında zehirlenmelere rastlanmaz. Doz aşımında geçici iştahsızlık, salivasyon, kusma, diyare ve halsizlik gibi belirtiler görülebilir. Zehirlenme durumunda semptomatik tedavi uygulanmalıdır. Spesifik bir antidotu yoktur.

6 haftalıktan küçük kedi yavrularında ve 4 haftalıktan küçük köpek yavrularında kullanılmamalıdır.

Kendi ambalajında ve oda sıcaklığında (15 - 25°C), ışıktan koruyarak saklayınız. Raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Ticari Takdim Şekli: Her tablet alüminyum folyo poşet ile kaplıdır ve 25, 50 ve 100 tabletlik karton kutularda satışa sunulmuştur.

TERAMEDCIN LA Enjeksiyonluk Çözelti

Animed

Sistemik Antibakteriyel

Bileşimi: Teramedcin LA Enjeksiyonluk çözelti, 1 ml'de 200 mg Oksitetrasiklin baza eşdeğer oksitetrasiklin dihidrat içeren, açık ile koyu arası sarımtırak tonda kahverengi, enjeksiyonluk çözeltidir.

TETRATAB Oral Tablet**Animed***Antihelmintik*

Bileşimi: Tetratab Oral Tablet, sarı renkli, oval, bir yüzü çentikli diğer yüzü düz tablet olup her tablet; Levamizol HCl 150 mg içerir.

Endikasyonu: Levamizol, Haemonchus sp., Trichostrongylus sp., Ostertagia sp., Dictyocaulus sp., Cooperia sp., Bunostomum sp., Nematodirus sp., Oesophagostomum sp., Strongyloides sp. ile Neoascaris vitulorum ve Chabertia ovina'nın ergin ve çeşitli gelişme dönemlerindeki larval formlarına karşı antelmintik etkilidir. Tetratab tablet, sığırlar ve koyunlarda mide-barsak ve akciğer kılkırtıları ile askaridlerin neden olduğu paraziter enfestasyonların sağaltımında kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Tetratab tablet, hayvanların kolaylıkla alabilecekleri bir formda ve dozaj kolaylığı sağlanmak üzere çentikli olarak hazırlanmıştır. Bir miktar su ile oral yolla verilir. Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; 7,5 mg/kg canlı ağırlık dozunda (1 tablet/20 kg canlı ağırlık) oral yolla kullanılır.

Hayvan Türü	Canlı Ağırlık	Tablet
Kuzu	10 kg	0,5
Koyun	30 kg	1,5
Koç	40 kg	2
Buzağı ve Dana	100 kg	5
Siğir	200 kg	10

Uyarılar: Koyun ve Sığırlarda : (Kıl Kurdu Mücadelesinde)

Koruyucu olarak, ilkbaharda, Şubat-Mayıs ve sonbaharda Ağustos ve Kasım aylarında ilaçlama yapılmalıdır. İlaçlama zamanının belirlenmesinde bölgesel iklim koşulları göz önüne alınmalıdır. Hayvanlar meraya çıkarılırken ve kapalı ahır besisine geçilirken ilaçlamaya özen gösterilmelidir.

Tedavi amacıyla hastalık belirtileri görülür görülmez ilaç uygulamasına başlanmalı ve 2 ay arayla tekrar edilmelidir. Siğir ve danalarda: (Askarit mücadelesinde) hastalık süresince 2 ayda bir tekrarlanmalıdır. Önerilen tedavi dozlarında hayvanların ilaca toleransları iyidir. Bununla beraber nadiren baş dönmesi ve kusma gözlelenebilir. Tekrarlayan dozlarda ateş, kas ağrısı ve deride isilik benzeri allerjik reaksiyonlara neden olabilir. Koyunlara 45 mg/kg dozda verildiğinde köpüklü salivasyon ve kas titremeleri oluşur. Levamizol nikotin benzeri etkiler göstermesinden dolayı, tetrahidroprimidinler (pyrantel, morantel, oksantel) ve organik fosforlu bileşiklerle kullanılmamalıdır. Levamizol ile yapılacak olan sağaltımlardan 14 gün önce ve sonra organik fosforlu insektisit bileşiklerle birlikte kullanılmamalıdır. Aşırı doz uygulamalarında sığırlarda ağız köpürmesi ve yalama hareketlerin görüldüğü bildirilmiştir. Bu belirtilerin ilaç uygulamasından 1 saat sonra kaybolduğu belirtilse de bu gibi semptomların görülmesi durumunda ilaç uygulaması durdurulmalı ve semptomatik önlemler alınmalıdır.

Levamizolün organik fosforlu bileşiklerle birlikte kullanımı kontrendikedir. Bu sebeple Tetratab Oral Tablet uygulamasından 14 gün önce ve 14 sonra organik fosforlu bileşikler kullanılmamalıdır. Karaciğer ve böbrek yetersizliği durumlarında kullanılmamalıdır. Gebelikte Kullanım: Tavsiye edilen dozlarda gebelerde güvenlidir. Atlarda 20 mg/kg ca dozunda ölüme yol açabileceğinden bu hayvanlarda kullanılmaması veya dikkatli olunması gereklidir. Irk ve sürü duyarlılığı nedeniyle keçilerde zehirlenmeler ve ölüm oluşabilir. Kedi ve köpeklerde ölüme sebep olabilecek şekilde zehirlidir. Boş şişeler imha edilmeli ve herhangi bir başka nedenle kullanılmamalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Güneş ışığından koruyarak rutubetsiz yerde 24°C sıcaklıkta muhafaza ediniz.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra; sığırlar 14 gün, koyunlar 21 gün geçmeden kesime sevk edilmemelidir. İnsan tüketimi için süt elde edilen sağmal siğir ve koyunlara uygulanamaz.

Ticari Takdim Şekli: 10, 25, 50 ve 100 tabletlik kahverengi cam şişelerde karton kutu içinde sunulmuştur.

Gerekli Tomidin dozu ml (mg olarak Medetomidin HCl eşdeğeri)

Vücut Ağırlığı	Damar İçi	Kas İçi	Vücut Ağırlığı	Damar İçi	Kas İçi
1	0,08	0,10	18	0,52	0,69
2	0,12	0,16	20	0,56	0,74
3	0,16	0,21	25	0,65	0,86
4	0,19	0,25	30	0,73	0,98
5	0,22	0,25	35	0,81	1,08
6	0,25	0,33	40	0,89	1,18
7	0,28	0,37	50	1,03	1,37
8	0,30	0,40	60	1,16	1,55
9	0,33	0,44	70	1,29	1,72
10	0,35	0,47	80	1,41	1,88
12	0,40	0,53	90	1,52	2,03
14	0,44	0,59	100	1,63	2,18
16	0,48	0,64			

Tomidin - Levometadon

Sedasyon amacıyla 20 - 40 pg medetomidin ve 0,25 - 0,50 mg / kg Levometadon birlikte bir enjeksiyon olarak damar içi yolla uygulanır.

Tomidin - Ketamin

Abdominal ve az ağırlı ortopedi operasyonlarında sakinleşme amaçlı olarak 30 - 40 pg medetomidin 2 - 5 mg/kg ketamin ile beraber kullanılabilir. Tomidin ve ketamin kas içi yolla ayrı enjektör içinde veya ketaminin, Tomidin enjeksiyonundan 10 - 15 dakika sonra uygulanması şeklinde verilebilir.

Tomidin - Propofol

Medetomidin, propofol enjeksiyonundan 10 dakika önce damar içi ve 20 dakika önce kas içi yolla uygulanabilir. Pratik uygulamada aşağıdaki tablodan faydalanabilir.

Medetomidin HCl (pg / kg)	Tomidin (ml / 10 kg)	Propofol (mg / kg)
10	0,1	1,5 - 3,0
20	0,2	1,0 - 1,5
40	0,4	0,5 - 1,0

Tomidin - Tiyopental

Medetomidin, Tiyopental enjeksiyonundan 10 dakika önce damar içi ve 20 dakika önce kas içi yolla uygulanır. Pratik uygulamada aşağıdaki tablodan faydalanabilir.

Medetomidin HCl (pg / kg)	Tomidin (ml / 10 kg)	Tiyopental (mg / kg)
10	0,1	5 - 7
20	0,2	3 - 5
40	0,4	2 - 3

Enjeksiyon 30 - 40 saniyelik bir zaman diliminde damar içi yolla yapılmalıdır. Ağız bölgesinde sağlanan gevşeme sonrasında Halotan veya Isofluran ile trake içi intübasyon uygulanabilir. İnhalasyon narkozu sona erdikten itibaren kendine gelme süresi 20 - 60 dakika sürebilir. Atipamezol uygulaması bu süreyi kısaltır.

Tomidin - Halotan

Medetomidin, Tiyopental, propofol veya halotan/oksijen ya da halotan/nitrojen oksit/oksijen anestezilerinde premedikasyon olarak 10 - 40 pg / kg dozda damar içi veya kas içi yolla uygulanabilir.

Tomidin ile enjekte ya da inhale edilen anestezi ilacın miktarı azaltılabilir. Bu sebeple halotan gerekli anestezi etkiye ulaşmaya kadar kontrollü şekilde uygulanmalıdır.

Tomidin - Isofluran

Medetomidin, Isofluran/oksijen veya Isofluran/nitrojen oksit/oksijen anestezilerinde 10 - 40 pg / kg canlı ağırlık dozda premedikasyon amacı ile kullanılabilir. Uygulama-

TROCOXIL CHEWABLE 6 MG Çiğneme Tableti**Zoetis***Non-Steroid Antienflamatuvar*

Bileşimi: Trocoxil chewable 6 mg, üçgen şekilli, bir yüzünde tabletin gücü yazılı kah-verengi benekli görünümde 6 mg mavocoxib içeren tabletlerdir.

Endikasyonu: Trocoxil chewable tablet 12 aylık ya da daha yaşlı köpeklerde, 1 aydan uzun süre tedaviye gerek duyulan durumlarda, dejeneratif eklem hastalığı ile ilişkili yangı ve ağrının tedavisinde endikedir.

Kullanım Şekli ve Dozu: Oral yolla uygulanır. Günlük Olarak Uygulanan Bir Nsaid Değildir. Önerilen doz 2 mg mavocoxib kg vücut ağırlığıdır. Uygulama genel öğünden hemen önce ya da birlikte verilmelidir. Tabletten köpek tarafından alındığı kontrol edilmelidir. Uygulama 14 gün sonra tekrar edilir. Daha sonra doz aralığı 1 ay olarak uygulanmalıdır. Tedavi toplam 7 uygulamayı aşmamalıdır (6.5 ay). Pratik uygulamada vücut ağırlığı 5-6 kg olan köpeklere 2 tablet uygulanır.

Farklı vücut ağırlıklarındaki köpeklere önerilen farmakolojik dozun (2 mg/kg vücut ağırlığı) uygulanabilmesi için Trocoxil tabletlerin diğer formları aşağıdaki tabloda önerildiği şekilde kombine edilebilir. Örnek olarak, vücut ağırlığı 21-23 kg arasında olan köpeklere 20 mg'lık tabletten 1 adet ve 30 mg'lık tabletten 1 adet verilebilir. Benzer şekilde vücut ağırlığı 48-52 kg arasında olan köpeklere 30 mg'lık tabletten 1 adet ve 75 mg'lık tabletten 1 adet verilebilir.

Pratik uygulama tablosu:

Vücut ağırlığı (kg)	Uygulanacak tabletlerin sayısı ve gücü				
	6 mg	20 mg	30 mg	75 mg	95 mg
5-6	2				
7-10		1			
11-15			1		
16-20		2			
21-23		1	1		
24-30			2		
31-37				1	
38-47					1
48-52			1	1	
53-62			1		1
63-75				2	

Köpeklerde Kullanımda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar: Mavocoxib düşük eliminasyon oranına bağlı olarak uzun bir plazma yarılanma ömrüne sahiptir (> 80 gün). İkinci dozun uygulanmasından sonra etki süresi 1-2 ay olabilmektedir. Uzun süreli NSAID tedavisini tolere edemeyecek hayvanların tedavisinden kaçınılmalıdır. Trocoxil ile tedavi başlatılmadan önce hayvan ayrıntılı olarak muayene edilmelidir. Karaciğer ve böbrek fonksiyonları bozuk ya da protein ve kan kaybına neden olan enteropati geçiren hayvanlar Trocoxil ile tedaviye uygun değildirler. Aynı muayenenin tedavi başladıktan 1 ay sonra ve 3. dozun uygulanmasından önce yapılması önerilmektedir.

Mavocoxib safra yoluyla atıldığı için karaciğer fonksiyonları bozuk olan hayvanlarda eliminasyon olumsuz yönde etkilenecek şekilde vücutta aşırı birikim görülebilir. Trocoxil kulanılan hayvanların dehidrasyon ve hemodinamik dengenin bozulmasına neden olabilecek durumlar ya da anestezi ve cerrahi müdahaleye maruz kalması durumunda hidrasyon ve hemodinamik dengeyi devam ettirici önlemler alınmalıdır.

Uyarılar: NSAID kullanımına bağlı iştah kaybı, ishal, kusma, duyu azalması, böbrek biyokimyasal parametrelerinin olumsuz değişim ve böbrek fonksiyonunun bozulması gibi yan etkiler sıklıkla olmamakla birlikte rapor edilmiştir. Nadir vakalar ölümler sonucunda sonuçlanmıştır. Trocoxil kullanımı sonucu yan etki meydana geldiğinde uygulama durdurulmalı ve genel destekleyici tedavi uygulanmalıdır. Hemodinamik durumun devamlılığına özellikle dikkat edilmelidir. Destekleyici tedavi kesildiğinde yan etkiler yeniden ortaya çıkabilir. Trocoxil'in etki süresi uzundur (ikinci ve bunu izleyen dozların uygu-

asepsi-antisepsi kurallarına uyulmak ve belirtildiği şekilde muhafaza edilmek koşulu ile 6 ay etkisini korur.İvmektin, balıklar ve suda yaşayan diğer canlılar için toksik olduğundan, kullanılmış ilaç şişelerini sulara karışmamasına dikkat ediniz. Ölüme sebep olabileceğinden; başta Collie ırkı olmak üzere, köpeklerde kullanmayınız. Raf ömrü dolmuş, açılmış veya saklama şartlarına uyulmadan uzun süre bekletilmiş olan ilaç, iç ambalajı (şişesi) ile birlikte imha edilmelidir.

Kendi ambalajı içinde, 25°C'yi aşmayan oda ısısında (15-25°C) muhafaza ediniz. Direkt güneş ışınlarından koruyunuz. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 3 yıldır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığırlar 35 gün, koyunlar 42 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için süt elde edilmekte olan sağmal inek ve koyunlara uygulanamaz

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu ambalajlarda 20, 50, 100 ml'lik ve plastik kutu içerisinde 250 ml'lik amber renkli flakonlarda satışa sunulmuştur.

ULTRAMİN LİKİT *Kanatlı*

Farmavet

Destek Ürünü

Bileşimi: Her 1 lt'de

Sodyum	1.400 mg
Kalsiyum	25.000 mg
Fosfor	70.000 mg
Potasyum	850 mg
Çinko	700 mg
Demir	1.400 mg
Bakır	238 mg
Kobalt	200 mg
Magnezyum	3.200 mg
Mangan	600 mg
Metionin	8.000 mg
Lizin	4.000 mg

Endikasyonu: Kanatlı:

- İz mineraller; daha iyi büyüme oranı, yumurta verimi ve yemden yararlanmayı sağlayan çeşitli metabolik, enzimatik ve biyokimyasal reaksiyonlarda hayati rol oynarlar.
- İz minerallerin eksikliği ya da dengesizliği; beslenmeye bağlı hastalıklara, metabolik bozukluklara, düşük büyüme oranına, düşük yumurta üretimine, yemin etkinliğinde düşüklüğe yol açar.
- Metionin ve lizin; tüm proteinlere, enzimlere ve hayvan dokularına yapı taşları olarak girerler. Dolayısıyla metionin, glutatyon gibi sistin peptidlerin prekürsörü olduğu için metil grubu donörü olarak biyosentezi başlatır.
- Metionin et ve yumurta gibi tüm hayvansal ürünlerde önemli ve gerekli bir aminoasittir.

Kullanım Şekli ve Dozu: Cıvciv ve piliçler için 1 lt- 2lt/ton. 1.000 cıvciv/piliç için 200 ml-300 ml/gün. Damızlık, yumurtacı ve hindiler için 2 lt- 2,5 lt /ton.

Ticari Takdim Şekli: 1 lt, 5 lt ve 20 lt lik plastik şişe ve bidonlarda.

ULTRAMİN LİKİT *Ruminant*

Farmavet

Destek Ürünü

Bileşimi: Her 1 lt Ultramin'de;

Sodyum	1.400 mg
Kalsiyum	25.000 mg
Fosfor	70.000 mg

Doz Ayarlaması Tablosu:

Hayvan Türü	Canlı Ağırlık (kg)	Doz Hacmi (ml)
Siğır	400	40.0
Dana-düve	200	20.0
Buzağı	50	5.0
Koyun	65	6.5
Kuzu	10	1.0
Köpek- büyük	35	3.5
Köpek - orta	20	2.0
Köpek- küçük	10	1.0
Kedi	5	0.5

İçeriği iyi bir şekilde karıştırmak için öncelikle şişe iyice çalkalanmalıdır. Enjeksiyon sonrası bölgeye masaj yapılmalıdır. Kedi ve köpeklerde enjeksiyonun kolay olması için 20 g'den ince olmayan iğneler kullanılmalıdır. Siğırlarda 10, koyunlarda 5 ml'den fazla uygulanacaksa, farklı bölgelere uygulama yapılmalıdır. Penisilin preparatları genellikle ortamdaki su içerisinde hızlı bir şekilde hidrolize olur. Bu nedenle enjeksiyon için kuru enjektör kullanılmalıdır. Böylece şişede kalan içeriğin su damlaları ile kontaminasyonu önlenecektir. Kullanımda asepti ve antiseptiye dikkat edilmelidir.

Uyarılar: Amoksisilinin damızlık ve gebe siğır ve koyunlarda güvenliliği ile ilgili bilgi bulunmamaktadır. Penisilin türü antibiyotikler plasentayı geçerler. Ancak gebe laboratuvar hayvanları üzerinde yapılan çalışmalarda fetüs üzerinde herhangi bir olumsuz etki saptanmamıştır. Gebelik ve laktasyon sırasında uygulanabilir.

Penisilinlerin en önemli yan etkileri akut anafaksi ve koldapstır. Ayrıca daha az şiddette fakat daha sıklıkla aşırı duyarlılık reaksiyonları (ürtiker, ateş, anjionörotik ödem) görülebilir. Anafaksi oluşursa epinefrin ve/veya oksijen, damar içi (IV) steroid uygulanmalıdır.

Amoksisilin aminoglikozitlerin bakteri içine penetrasyonunu artırdığı için birlikte kullanımları sinerjik etki oluşturur. Ancak betalaktamlar ile aminoglikozitler kesinlikle aynı enjektör ile uygulanmamalı ve karıştırılmamalıdır. Betalaktam grubu antibakteriyel ilaçlar, makrolidler, tetrasiklinler ve fenikoller birlikte kullanılmamalıdır.

Amoksisilinin akut toksisitesi oldukça düşük olup, parenteral yoldan iyi tolere edilmektedir. Önerilen doz uygulandığında bazen enjeksiyon bölgesi reaksiyonları oluşabilir fakat yanlılıkla doz aşımı durumunda başka herhangi bir yan etki beklenmemektedir.

Penisilin ve sefalosporinlere alerjisi olan hayvanlarda kontrendikedir. Damar içi, perikard içi ya da intratrakeal yoldan kullanılmamalıdır.

Sefalosporinlere ve penisilinlere duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaçla hiçbir şekilde temas etmemelidir. Duyarlı kişilerin ilaca ağız, deri veya inhalasyon yoluyla maruz kalması sonrası yüz, göz ve dudaklarda şişme, nefes almada zorluk gibi belirtilerin meydana gelmesi halinde acil tıbbi müdahale gerekir. Böyle bir durumda ilaç ve prospektüsü ile doktora başvurunuz.

Tavşan, kobay, hamster gibi kemiricilere, kaz, ördek gibi perde ayaklılara ve atlara uygulanmamalıdır.

15-25°C oda sıcaklığında saklandığında, raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır. İlk uygulamadan sonra şişe içeriği 28 gün içinde tüketilmelidir.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve ilaç uygulamasından sonra siğır ve koyunlar 30 gün geçmeden kesime sevk edilememelidir. Süt veren siğırlarda tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 5 gün (10 sağım) boyunca elde edilen inek sütü ve 7 gün (14 sağım) boyunca elde edilen koyun sütü insan tüketimine sunulmamalıdır. Sütteki kalıntı arınma süresinin uzun olması nedeniyle insan tüketimi için süt elde edilen koyunlara uygulanması tavsiye edilmez. Enjeksiyon noktası için kalıntı arınma süresi koyun ve siğırlarda 50 gündür.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içerisinde 50 ve 100 ve 250 ml'lik şeffaf cam tip II şişelerde sunulmaktadır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Enrofloksasinin farmakolojik dozu 10 mg/kg canlı ağırlık/ gün olacak şekilde aşağıdaki tabloda verilen pratik dozlarda oral yolla uygulanır.

Kanatlı Ortalama Canlı Ağırlığı (g)	1000 Adet Kanatlıda Kullanılacak Vetril Miktarı (ml)	5000 Adet Kanatlıda Kullanılacak Vetril Miktarı (ml)	10.000 Adet Kanatlıda Kullanılacak Vetril Miktarı (ml)
100	10	50	100
150	15	75	150
250	25	125	250
500	50	250	500
1000	100	500	1000
1500	150	750	1500
2000	200	1000	2000

İlaç günlük tüketilecek suya katılır ve ilaçlı suyun tüketilmesinden sonra temiz suya geçilir. İlaçlı su her gün taze olarak hazırlanmalıdır. Salmonella ve pasteurella enfeksiyonlarında 5-10 gün, diğer enfeksiyonlarda 3-5 gün süreyle kullanılmalıdır. 24 saatte tüketilmeyen ilaçlı su atılmalıdır. Vetril'i galvanize metal sulama sistemleri veya kaplarında kullanmayınız. Uygulama esnasında klorlama yapmayınız.

Uyarılar: Siprofloksasin ve enrofloksasin gibi bazı kinolonlar bazen idrar yollarında kristallenmeye yol açabilir. Bu nedenle bu ilaçlar verilirken su kısıtlaması yapılmamalıdır.

Özellikle hızlı gelişme dönemindeki genç hayvanlarda eklem kıkırdığı bozukluklarına neden olabilir

Florokinolonlar ile aminoglikozidler, beta-laktam ilaçlar ve sülfonamidler arasında aynı yönde (sinerjistik); eritromisin, polimiksin, nitrofurantoin ve rifampin arasında aksi yönde (antagonist) etkileşimler vardır. Şelat oluşturmaları nedeniyle alüminyum, demir, magnezyum, kalsiyum gibi iki ve üç değerli minerallerle birlikte kullanılmamalıdır. Bu tip mineralleri içeren ürünlerden en az 2-3 saat önce veya sonra kullanılmalıdır. Enrofloksasin, oral kullanımda özellikle Cu, Pb, Zn, Mg, Al gibi metallerle şelat oluşturma potansiyelinden dolayı bu metallerce zengin su içinde kullanılmaması önerilmektedir. Kinolonlar ortam pH'sından etkilendiklerinden içme suyunu asitleştirici maddelerle birlikte kullanılmamalıdır. Enrofloksasinin karaciğerde metabolize edildiği bilinen diğer ilaçlarla birlikte kullanılması, söz konusu ilaçların farmakokinetiğini etkileyebilir.

Aşırı dozda 1 günlük civcivlerde su tüketiminde azalma ve ağırlık kaybı görüldüğü bildirilmiştir. Enrofloksasin ile doz aşımının tedavisi ile ilgili yeterli bir bilgi bulunmamaktadır.

Daha önce kinolonlara duyarlılığı saptanmış hayvanlara uygulanmamalıdır.

Kinolonlara duyarlı bireyler ürünle temas etmemelidir. Uygulama esnasında dayanıklı bir eldiven giyilmeli, kullanım sonrası eller sabunlu su ile yıkanmalıdır.

İlacın göz ile temasından kaçınılmalıdır. Temas halinde 15 dakika süreyle su ile yıkanmalıdır.

Göz ve deri ile temas sonucu iritasyon şekillenirse doktora başvurunuz.

Yüksek miktarda kinolonlara maruz kalan bireylerde, birkaç saat içerisinde ışığa karşı aşırı duyarlılık gelişebilir. Kaza ile maruz kalındığı takdirde direkt güneş ışığından kaçınılmalıdır.

Ürünün uygulanması esnasında bir şey yiyip içmeyiniz.

At, kedi ve köpeklerle yapılan çalışmalarda, enrofloksasinin özellikle genç yaşlarda kıkırdaklarda hasara neden olduğu görülmüştür. Papağanlarda ise iştah kaybı, polidipsi (aşırı susuzluk) ve poliüri (aşırı miktarda idrar yapma), kedi ve köpeklerde kusma görüldüğü bildirilmiştir. Aşırı dozda kedi ve köpeklerde konvülsiyonlar, depresyon, inkoordinasyon, iştah kaybı, kusma görüldüğü bildirilmiştir.

azaltır. Penisilinler ve sefalosporinler gibi betalaktam grubu antibiyotiklerle birlikte uygulanmamalıdır. Ayrıca kalsiyum klorür, kalsiyum glukonat, aminofilin, pentobarbital sodyum, sodyum bikarbonat ve tiyopental sodyum ile birlikte kullanılmamalıdır.

Oksitetrasiklinin sağaltım dozlarının 5 katı yüksek dozları dahi verildiğinde toksisite yaratmaz. İçerdiği vitaminler açısından, aşırı dozlarda ve sık sık kullanılması durumunda aşırı A vitamini yüklenmesi nedeniyle hipervitaminoz olgusu gelişebilir. D₃ vitamininin aşırı dozları da kan damarlarında kalsifikasyon oluşumuna neden olabilir.

Tetrasikline duyarlı hayvanlarda, karaciğer ve böbrek yetmezliği olanlarda kullanılmamalıdır.

15°C - 25°C'de, rutubetsiz ortamda, güneş ışığından koruyarak saklandığında raf ömrü imal tarihinden itibaren 36 aydır.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen kuzu ve buzağı 10 gün, kanatlı ve tavşanlar 14 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İlacın kullanımı süresince ve kullanımın durdurulmasını takiben 14 gün süreyle elde edilen yumurtalar tüketime sunulmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: 20 gr ve 100 g'lık beyaz plastik şişelerde karton kutularda, 500 ve 1000 g'lık beyaz plastik şişelerde kutusuz olarak piyasaya arz edilmektedir.

VİTALYTE LIGHT

Farmavet

Destek Ürünü

Bileşimi: Her 1 kg'da;

Vitamin A	5.000.000 IU
Vitamin D3	600.000 IU
Vitamin E	10.000 mg
Vitamin K3	2.000 mg
Vitamin B1	2.000 mg
Vitamin B2	2.000 mg
Vitamin B6	2.000 mg
Vitamin B12	5 mg
Vitamin C	10.000 mg
Nikotinik Asit	15.000 mg
Pantotenik Asit	5.000 mg
Folik Asit	500 mg
Çinko	40.000 mg
Bakır	3.000 mg
Kobalt	100 mg
Potasyum	100 mg
Magnezyum	40.000 mg
Lizin	50.000 mg
Metionin	20.000 mg

Endikasyonu: Kanatlı:

- Kanatlılarda çeşitli mineral eksiklikleri ile birlikte lizin ve metionin eksikliği ve stres faktörlerinden kaynaklanan durumlarda metabolizmanın desteklenmesi amacıyla kullanılır.
- Kanatlı hayvanlarda stresle mücadelede, hastalık durumunda iyileştirmeyi hızlandırması büyüme ve verimi arttırması, vitamin ve mineral yetersizliğine bağlı olarak gelişen hastalıkların tedavisi ve şiddetli ishal, kusma sonucunda bozulan elektrolit dengesinin sağlanması amacıyla kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Her 1.000 lt içme suyuna 500 g eklenerek kullanılır.

Ticari Takdim Şekli: 1 kg plastik kavanozlarda.

ve tek seferde önerilen dozun 3 katı uygulanması iyi tolere edilmiştir. Önerilenin dozun 3 ve 5 katı haftalık tekrarlı uygulamalarda, buzağılarda süt tüketiminde ve kilo alımında azalma ile sulu dışkı ve ishal gözlemlenmiştir. 3 katı dozun tekrarlı haftalık uygulaması, üçüncü uygulamadan sonra sekiz buzağıdan birinde ölüme yol açmıştır. 5 katı dozun tekrarlı haftalık uygulaması, üçüncü uygulamadan sonra sekiz buzağıdan yedisinde ölüme yol açmıştır. Bu istenmeyen etkilerin ortaya çıkışı doza bağlıdır. Önerilen doz aşılmamalıdır. Damızlık boğalarda kullanmayınız. Dört haftalıktan küçük buzağılarda kullanılmamalıdır. Karaciğer, kardiyak veya böbrek fonksiyonlarında bozulma, hemorajik bozukluklar veya ülserojenik gastrointestinal lezyon bulguları bulunan hayvanlarda kullanmayınız. Etkin maddelerden herhangi birine aşırı duyarlılık gösteren hayvanlarda kullanmayınız. Ürün kısmen tahriş edicidir. Cilde veya göze teması halinde derhal su ile yıkayın. Tüm uygulamalarda asepti-antisepsi kurallarına dikkat edilmelidir. Ürün ile doğrudan temastan kaçınınız. Uygulama sırasında eldiven giyilmeli ve sonrasında eller yıkanmalıdır. Kazara kendi kendine enjeksiyon durumunda derhal tıbbi yardım isteyin ve prospektüsü hekime gösterin. Florfenikole, meloksikama veya yardımcı maddelerden herhangi birine bilinen aşırı duyarlılığı olan kişiler, bu veteriner tıbbi ürünle temas etmemelidir. Veteriner tıbbi ürün hamileler tarafından uygulanmamalıdır. Kullanım dışı ürün atık su veya drenaj sistemlerine atılmamalı, bu şekilde imha edilmemelidir. Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25 °C'nin altında oda sıcaklığında saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır. Güneş ışığından koruyunuz. Açıldıktan sonra 28 gün içinde kullanılmalıdır. İlk kullanımı takiben tıpanın 20 defadan fazla delinmemesi önerilir.

Kalıntı Arınma Süresi: Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığırlar 56 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için süt elde edilen hayvanlarda kullanılmaz. 2 ay içerisinde insan tüketimi için süt üretmesi beklenen gebe hayvanlarda kullanılmamalıdır.

Ticari Takdim Şekli: Karton kutu içinde 50 ml, 100 ml ve 250 ml'lik yarı saydam çok katmanlı plastik şişeler, kırmızı klorobutil tıpa, alüminyum kapsüllü ve yeşil renkli plastik flip-off kapaklı şekilde satışa sunulmaktadır.

ZEMBEX

NFA

Yem Katkı

Bileşimi: Zembrex, NFA tarafından geliştirilen etkin formülünde Vitamin C, Vitamin B₁, Vitamin B₂, Vitamin B₆, Propilen Glikol, Sorbitol, Niasin, Pantotenik Asit, Kolin Klorid, Inositol, L-Karnitin, Metiyonin, Triptofan, Valin, Deve Dikenli Yaprığı Ekstraktı, Biberiye Yağının sinerjik etkili kombinasyonunu barındıran likit formda yem katkısıdır.

Her 1 lt'de;

Vitamin C	20.000 mg
Vitamin B ₁	200 mg
Vitamin B ₂	5 mg
Vitamin B ₆	200 mg
Propilen Glikol	100.000 mg
Sorbitol	200.000 mg
Niasin	1.500 mg
Pantotenik Asit	500 mg
Kolin Klorür	50.000 mg
Inositol	7.500 mg
L-Karnitin	55.000 mg
Metiyonin	32.000 mg
Triptofan	1.000 mg
Valin	1.000 mg
Enginar Ekstraktı	25.000 mg
Biberiye Ekstraktı	10.000 mg
Dekstroz	50.000 mg

Kontrendikasyonu: *Vibrio anguillarum* ve *Photobacterium damsela* ile enfekte olduğundan şüphelenen balıklarda kullanılmamalıdır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Doz: 0.1 ml. Vücut ağırlığı en az 25 g olan levreklerle aşı uygulaması yapılır.

Endikasyonu: intraperitoneal enjeksiyonla pelvik yüzgecin yarım yüzgeç kadar önünden yapılır. Uygulamadan önce balıklar anestezi edilmelidir ve aşı şişesi çalkalanmamalıdır.

AQUAVACTM ERM

MSD

İnaktif Aşı

Bileşimi: Süspansiyon formunda inaktif aşı

Aktif İçerikler	ml'deki miktarı
İnaktif Yersiniaruckeri (Hagerman Tip 1)	5.0x10 ⁹ hücre
Aktif Olmayan İçerikler	ml'deki miktarı
Formaldehit (inaktivant)	<0.5 mg
Sodyum Klorid (50.85 w/v, dilüent)	1 ml'ye tamamlanır

Endikasyonu: Gökkuşluğu alabalıklarında Yersiniaruckeri (Hagerman Tip 1 suşu) nedenli Enterik Kızıl Ağzı (EnterikRedMouth/Yersiniosis) enfeksiyonuna karşı aktif immunizasyonu oluşturmak için kullanıma sunulmuştur.

Kontrendikasyonu: Yersiniaruckeri (Hagerman Tip 1) ile enfekte olduğundan şüphelenen balıklarda kullanılmamalıdır. Damızlık balıklarda kullanılmamalıdır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Aşı 2 gr ve daha büyük ağırlıktaki Gökkuşluğu alabalıklarına immersiyon metodu ile uygulanır. 1000 ml'lik aşı iyece çalkalandıktan sonra 9 lt temiz suyla karıştırılır. Aşının karıştırılacağı su ile balıkların bulunduğu havuzun sıcaklığı arasındaki fark $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 'den fazla olmamalıdır. Kepçe yardımıyla alınan ve tartılan balıklar aşı solüsyonu içerisine 30 sn süreyle daldırılırlar. Sürenin sonunda daldırılan balıklar solüsyondan çıkarılır ve suyu süzildükten sonra aşılanan balıklar tekrar kendi havuzlarına alınırlar. Bu ileme 10 litrelik solüsyonda toplam 100 kg balık aşılanıncaya kadar devam edilir. Günün bitiminde tüm aşı solüsyonu dökülmelidir. Eğer ihtiyaç duyulursa tek banyoda 1 litreden daha fazla aşı solüsyonu hazırlanabilir. Bu durumlarda aşılanabilecek olan balık ağırlığı ise; Kullanılan Aşı Miktarı x 100 kg'dır.

AQUAVAC VİBRİO

MSD

İnaktif Aşı

Bileşimi: Süspansiyon formunda inaktif aşı

Aktif İçerikler	ml'deki miktarı
İnaktif <i>Vibrio anguillarum</i> 78-SKID (Biyotip-1)	$\geq 9 \times 10^8$ hücre
İnaktif <i>Vibrio anguillarum</i> MSC275 (Biyotip II, = V. ordalii)	$\geq 1 \times 10^8$ hücre
Aktif Olmayan İçerikler	ml'deki miktarı
Rezidüel Formaldehit (inaktivant)	< 0,5 mg
Sodyum klorid (%0,85 w/v, dilüent)	1,0 ml'ye tamamlanır

Endikasyonu: Levrek, çipura ve Gökkuşluğu alabalıklarında *Vibrio anguillarum* biyotip I ve II (V. ordalii) nednelli Vibriosis enfeksiyonlarına karşı aktif immunizasyon oluşturmak için kullanıma sunulmuştur.

Levrek, çipura ve Gökkuşluğu Alabalıklarında *Vibrio anguillarum* biyotip I ve II (V. ordalii) nedenli Vibriosis hastalığının kontrolü için kullanılır.

Kontrendikasyonlar: *Vibrio anguillarum* biyotip I veya II ile enfekte olduğundan şüphelenen balıklarda kullanılmamalıdır. Damızlık balıklarda kullanılmamalıdır.

Aşıdan beklenen maksimum korumanın oluşabilmesi için, aşı yapılacak hayvanların iç parazitlerden arınmış olması, aşılama esnasında sağlıklı olmaları ve herhangi bir enfeksiyöz hastalık halinde olmamaları sağlanmalıdır.

Tekrar Aşılama: Biofel PCHR aşısı ile sonraki aşılamalar 12 aylık aralıklarda düzenli olarak yapılır.

BLU-T4 ETVAC

Etlik MVKAE

Aşı

Bileşimi:

Beher doz aşı SBT/4	10 ² DKID ₅₀
Pepton	0,1 mg
Laktoz	0,5 mg
Embriyo ekstratı	%0,025
Yumurta sarısı	%0,050

Endikasyon Kontrendikasyon: Koyunlarda mavidil hastalığına karşı koruyucu olarak kullanılır. Gebe koyunlar aşılamadan sonra yavru atabilirler, bu nedenle gebe koyunların kuzuladıktan sonra aşılanmaları uygundur. Aşı koçlarda geçici olarak stérilité meydana getirdiğinden bunlara koç katımından sonra aşı uygulanır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Her yaş ve ağırlıktaki koyunlara deri altı yolla 1 ml uygulanır.

BOTİVAC

Vetal

Aşı

Bileşimi: Cl. botulinum tip C ve D ile anakültür şeklinde hazırlanan alüminyum hidroksit adjuvantlı bivalan karakterde bir aşıdır.

Endikasyonu: Sığırların botulismus hastalığına karşı koruyucu olarak kullanılır.

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

Kullanım Şekli ve Dozu: Kullanımdan önce oda ısısına kadar ılıtılmalı ve iyice çalkalandıktan sonra enjekte edilmelidir. Daha önceden hiç aşılanmamış hayvanlar için Botivac Aşısı; sığırlarda 4 ml olup, 14 gün ara ile 2 ml ve 2 ml şeklinde omuz gerisinden derialtı (SC) yolla 2 kere yapılır. Daha önceden aşılanmış hayvanlarda ise, 6 ay aralıklarla 2 ml'lik tek doz uygulaması yeterlidir.

BOTUDOLL

Dollvet

Aşı

Bileşimi: Cl. botulinum tip C ve Cl. botulinum tip D kültürleri ile hazırlanıp, formol ile toksin inaktivasyonuna tabi tutulmuş, alüminyum hidroksit ile adjuvantlanmış, fenol katılmış, anakültür konsantre toksoid bivalan bir aşıdır.

Endikasyonları ve Kontraendikasyonu: Sığırların Botulismus'una karşı koruyucu amaç ile uygulanır. Hasta veya inkubasyon periyodundaki hayvanlara uygulanmamalıdır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Aşı omuz gerisindeki hareketsiz bölgeye deri altı uygulanır. Aşı 14 gün ara ile sığırlara 2,5+2,5 ml dozlarında uygulanır.

Dozu	Aşılama		Rapel
	1. Enjeksiyon Zamanı	2. Enjeksiyon Zamanı	
Koyun ve Keçilerde			
Gebe olmayan koyun ve keçilerde, koç ve tekelerde	2 ml, belirli bir zamanı yoktur	1. enjeksiyondan 4 hafta sonra	2 ml, son enjeksiyondan 1 yıl sonra
Gebe koyun ve keçilerde	Gebeliğin ilk 2,5 ayından önce 2 ml	1. enjeksiyondan 4 hafta sonra, gebeliğin 4. ayına kadar	2 ml, son enjeksiyondan 1 yıl sonra, gebeliğin 4. ayına kadar
Kuzu ve Oğlaklarda			
Anaçları aşıli kuzu ve oğlaklarda	8.haftada	1. enjeksiyondan 4 hafta sonra	2 ml
Anaçları aşısız kuzu ve oğlaklarda	3.haftada	1. enjeksiyondan 4 hafta sonra	2 ml
Siğirilerde			
Buzağı ve 100 kg'a kadar olan danalarda	2 ml, belirli bir zamanı yoktur	1. enjeksiyondan 4 hafta sonra	4 ml, son enjeksiyondan 1 yıl sonra
Dana ve ergin siğirilerde	4 ml, belirli bir zamanı yoktur	1. enjeksiyondan 4 hafta sonra	4 ml, son enjeksiyondan 1 yıl sonra
Gebe ineklerde	4 ml, gebeliğin 6. ayında	1. enjeksiyondan 4 hafta sonra (gebeliğin 7. ayının ortalarında)	4 ml, son enjeksiyondan 1 yıl sonra ve gebeliğin 7.ayına yakın

COLİ SERA**Atafen****Aşı**

Bileşimi: En az 1/640 AU Escherichia coli K99 antikorı içerir.

Endikasyonu: Colisera E.coli Antiserum yeni doğan buzağı, kuzu ve oğlaklarda Escherichia coli'den ileri gelen septisemilere ve enfeksiyonlara karşı, koruma ve tedavi amacıyla kullanılır. Colisera antiserumu koruyucu amaçla, yeni doğan kuzu ve oğlaklara 5 ml miktarında, buzağılara 10 ml miktarında deri altı yolla uygulanır. Tedavi amacıyla ise, hastalığın başladığı ve ilk semptomların görüldüğü dönemde kuzu ve oğlaklara 10 ml miktarında, buzağılara 20 ml miktarında kas içi veya deri altı yolla uygulanır.

COLİ SERA + C**Atafen****Aşı**

Kombine Antiserum, Escherichia coli K99 antijenine karşı 1/640 AU/ml ve Clostridium perfringens Tip C antijenine karşı 50 IU/ml Beta antitoksin değerinde antikor ile koruyucu olarak %0.01 oranında thiomersal içerir. Kombine Antiserum yeni doğan buzağı, kuzu ve oğlaklarda Escherichia coli'den ileri gelen Septisemilere ve Clostridium perfringens Tip C'den ileri gelen enfeksiyonlara karşı, koruma ve tedavi amacıyla kullanılır.

Kombine antiserum koruyucu amaçla yeni doğan kuzu ve oğlaklara 5 ml miktarında, buzağılara 10 ml miktarında deri altı yolla uygulanır. Tedavi amacıyla ise, hastalığın başladığı ve semptomların görüldüğü ilk dönemde kuzu ve oğlaklara 10 ml miktarında, buzağılara 20 ml miktarında kas içi veya deri altı yolla uygulanır. Clostridium perfringens tip C'den ileri gelen toksemiler genellikle akut ve perakut seyrettiği için, serumun koruyucu amaçla uygulanması önerilir.

KARADOLL**Dollivet****Aşı**

Bileşimi: Cl. chauvoei aşı suşu ile hazırlanmış, formol ile inaktive edilmiş, alüminyum hidroksit adjuvantlı, fenollü, anakültür toksoid, monovalan inaktif bir aşıdır.

Endikasyonları ve Kontraendikasyonu: Yanıkara'ya karşı sığır, koyun ve keçilerde koruyucu amaç ile uygulanır. Hasta veya inkubasyon periyodundaki hayvanlara uygulanmamalıdır.

Kullanım Şekli ve Dozu: Aşı 4. aydan itibaren her yaştaki sağlıklı sığır, koyun, keçi, buzağı, kuzu ve oğlaklara deri altı (sc) yolla tatbik edilir.

Aşılama Programı

Hayvan Türü	Aşı Uygulama Yeri	Aşı Dozu ve Aşılama Periyodu	
		1. Aşılama	Yıllık Periyodik Aşılama
Sığır	Omuz gerisindeki hareketsiz bölge	2 ml / sc	2 ml / sc
Buzağı	Omuz gerisindeki hareketsiz bölge	1 ml / sc	1 ml / sc
Koyun / Keçi	Koltuk altı yünsüz ve hareketsiz bölge	1 ml / sc	1 ml / sc
Kuzu / Oğlak	Koltuk altı yünsüz ve hareketsiz bölge	0,5 ml / sc	0,5 ml / sc

KOLIBIN RC NEO inj. ad us. vet.**İnterhas****İnaktif Aşı**

Bileşimi: Her aşılama dozu (2 ml) şunları ihtiva eder:

Rotavirüs povinum inact.	min. 10 ⁵ TCID ₅₀
Coronavirüs bovinum inact.	min. 10 ⁵ TCID ₅₀
Kuzu / Oğlak	Koltuk altı yünsüz ve hareketsiz bölge

İnaktive enteropatojenik'in 3 serovar'ı

E-Coli suşları: 08: K35, K99; 09: K35, K99; 0101: K30, K99 min. 1.71 x 10⁹ CFU

Endikasyonu: Buzağlarda rotavirüs, coronavirüs ve enteropatojenik E. coli tarafından sebebiyet verilen gastroenterik hastalıklara karşı, gebe hayvanların aşılmasında endikedir.

Kullanım Şekli ve Dozu: Aşı uygulanması

Aşılama Dozu: 2 ml'dir

Aşılama: Gebe düveler veya daha önce hiç aşılanmamış inekler, beklenen doğumdan 7-5 hafta ve 4-2 hafta önce 21 gün aralıkla iki defa aşılanır. Bundan sonraki aşılama, her doğumdan önce bir kere olarak yapılır. Aşı kas içi yol ile tercihen gluteal bölgeye yapılır. Uygulama sırasında aşı vücut sıcaklığına getirilmeli ve flakon çalkalanmalıdır.

Kolostrum ile Beslenme: Buzağı enfeksiyonlarının önlenmesini sağlamak için, buzağılar hayatlarının ilk 2-3 haftasında aşılanmış hayvanlardan aldıkları kolostrum ile beslenmelidir. Bir buzağı, doğumundan sonra 6 saate kadar aşılanmış hayvanlardan yeterli kolostrumu almalıdır.

Bir buzağı annesi tarafından beslenmiyorsa, kolostrum (ve sonra sütü) ilk 6-8 sa-
ğımda aşılanmış ineklerden toplanmalı ve bu şekilde elde edilen kolostrum veya
süt,dondurulmalı (en fazla 14 gün) ya da -8°C sıcakta tutulmalıdır. Bir buzağı için,
hayatının ilk iki haftasında kolostrumun veya sütün günlük dozu 2,5 - 3,5 litredir. Bir
sürüdeki bütün gebe hayvanlar aşılanırsa, buzağılarının enfeksiyonlara karşı optimum
koruması sağlanır.

PENPOX-M**Pendik VKE****Aşı**

Bileşimi: Penpox-M aşısı; liyofilize, canlı attenüe bir aşıdır.

Bileşimi: Beher doz aşı içeriği en az;

Koyun çiçek aşı virusu	10 ^{2.5} DKID50 / doz
Lactalbumin hydrolysate	0,000125 mg/ doz
Sucrose	0,00025 mg/ doz

Endikasyonu: Aşı, koyun ve kuzuları koyun çiçek hastalığına; keçi ve oğlakları keçi çiçek hastalığına karşı korumak amacı ile uygulanır.

Kontraendikasyonu: Yok

Kullanım Şekli ve Dozu:

1. Aşı koruyucu olarak sağlam sürülerde 6-12 haftalık kuzu ve oğlaklara 0,5 ml, 12 haftalıktan büyüklere 1 ml verilir. 6 haftalıktan küçüklere uygulanmaz.
2. Aşı uygulama yeri; koyun ve kuzularda koltuk altı yünsüz bölge, keçi ve oğlaklarda kuyruk altıdır. Aşı, deri altı yolu ile uygulanır.
3. Koruyucu aşılama, hastalık çıkan bölgelerde hastalığı takiben iki yılda, yılda 1 kez olmak üzere uygulanır. Koruyucu amaçla yapılan aşılamaların sonbahar mevsiminin başlarında yapılması önerilir.
4. Koyun ve keçilere gebeliğin son 6 haftasında ve doğumdan sonraki ilk ayda hastalık çıkmayan yerlerde koruyucu aşılama yapılmamalıdır.
5. Aşı kullanılacağı zaman steril bir enjektörle sulandırma sıvısında 3 ml alınıp kuru aşı şişesine aktarılır, köpürtmeden çalkalanır ve tekrar enjektörle çekilerek sulandırma sıvısına ilave edilir. Bu işlem 2-3 kez tekrarlanmalıdır.
6. Sulandırılan aşı 6 saat içinde kullanılmalı, güneş ışığı ve ısıdan korunmalıdır. Sulandırma işleminden önce sulandırma sıvıları da kontrol edilmeli, ortam şartlarında aşırı ısınmış şişeler soğutulduktan sonra kullanılmalıdır.
7. Aşı uygulamalarında asepsi ve antisepsi kurallarına kesinlikle uyulmalı, kullanılan iğne ve enjektörler kimyasal maddelerle temizlenmelidir.

İstenmeyen etkiler: aşılamadan sonra hafif ateş yükselmesi, enjeksiyon yerinde sert veya yumuşak şişlikler (0,2-5 cm çapında) ve kuru nekrotik kabukların oluşumu normal sayılır. %0,4'e kadar lokal ve genel ferdi aşı reaksiyonları görülebilir. Bağışıklık 21 günde tam olarak oluşur ve bağışıklık süresi 8 aydır.

PERFRİNGENS - 3**Atafen****Aşı**

Kombine Clostridium perfringens Tip B, Clostridium perfringens Tip C ve Clostridium perfringens Tip D bakterin-toksoidleri içeren alüminyum hidroksit jele absorbe edilmiş opak sıvı aşı. %0.4 oranında formaldehit ile inaktive edilmiş, koruyucu olarak %0.01 oranında thiomersal içermektedir. Clostridium perfringens Beta toksin için >10.0 IU/ml ve Epsilon toksin için >5.0 IU/ml'dir. Clostridium perfringens Tip B, Clostridium perfringens Tip C ve Clostridium perfringens Tip D'nin neden olduğu Enterotoksemi Hastalıklarına'na (Kuzu Dizanterisi, Struck, Yumuşak Böbrek Hastalığı) karşı, sağlıklı sığırlara kas içi veya deri altı yolla boynun sol tarafına 2 ml, buzağı, koyun, kuzu, keçi ve oğlaklara ise koltuk altı bölgelerine 1 ml miktarında aseptik olarak uygulanır. Tüm türlerde, ilk dozun yapıldığı tarihten 3-4 hafta sonra ikinci doz uygulanır. Her yıl tek doz tekrar uygulama tavsiye edilir.

PEST-S ETVAC AŞISI**Etlik MVKAE****Aşı**

Bileşimi: Koyun-Keçi vebası aşısı, koyun-keçi vebası hastalığına karşı vero celi line hücre kültürlerinde hazırlanan canlı attenüe liyofilize bir aşıdır.

Ağız yangısına karşı

Rp.		
	Potasyum klorür	5.0
	Gliserin	10.0
	Distile su ad	100.0
S.	Günde bir defa hastalıklı kısımlara sürülecek	

Ağız yangısına karşı

Rp.		
	Potasyum permanganat	2.0
	Distile su ad	300.0
S.	Günde bir defa hastalıklı kısımlara sürülecek	

Köpek için (Kusturucu)

Rp.		
	Tartre stibie	1.0
	Distile su ad	100.0

Köpek için (Kusturucu)

Rp.		
	Bakır sülfat	
	Arabistan zımkı aa	0.15
	Pour un paquet No III	
S.	Kusuncaya kadar her çeyrek saatte bir paket, bir miktar su içinde dahilen	

Köpek için (Kusma önleyici)

Rp.		
	Sodyum bikarbonat	1.0
	Distile su ad	100.0
S.	Saatte bir tatlı kaşığı dahilen	

Köpek için (Kusma önleyici)

Rp.		
	Bizmut subnitrat	
	Afyon tozu aa	0.2
	Pour un paquet No IV	
S.	Kusma duruncaya kadar saatte yarım toz bir kaşık su içinde	

Köpek için (Kusma önleyici)

Rp.		
	Bizmut subnitrat	1.0
	Rezene suyu ad	100.0
S.	Çalkalanarak üç defada dahilen	

Kedi için (Kusma önleyici)

Rp.		
	Sodyum bikarbonat	0.5
	Distile su ad	50.0
S.	Saatte bir kahve-tatlı kaşığı dahilen	

Tablo 8. Zehirli ve Ayrı Bulundurulacak İlaçlar Cetveli

Zehirli ilaçlar cetveli (B Cetveli)	Ayrı bulundurulacak ilaçlar cetveli (C Cetveli)
Afyon	Amil nitrit
Afyon ekstraktı	Asetanilid
Afyon tentürü	Asetik asit
Afyon tozu	Bakır sülfat
Arsenik asit	Banotu ekstraktı
Adrenalin	Barbital
Apomorfın hidroklorür	Baryum klorür
Arekolin hidrobromür	Benzokain
Atropin sülfat	Bromadolum
Banotu yaprağı	Bromizovalum
Belladon yaprağı	Cıva klorür
Belladon ekstraktı	Efedrin hidroklorür
Bromoform	Eğrelti otu ekstraktı
Brom	Euforbium
Cıva-II-klorür	Fosforik asit
Cıva-II-klorür pastili	Gümüş nitrat
Cıva oksisiyanür pastili	Hidrastis rizomu
Cıva iyodür	Hidrastik fluid ekstraktı
Cıva oksisiyanür	İpeka fluid ekstraktı
Cıva salisilat	İpeka kökü
Sarı cıva oksit	İyot
Kırmızı cıva oksit	İyodoform
Dietilmorfin hidroklorür	Kafein
Digital yaprağı	Kafein sodyum benzoat
Digital	Kafein sodyum salisilat
Digital çözeltisi	Kalsiyum hipofosfit
Emetin hidroklorür	Karbon tetraklorür
Etilmorfin hidroklorür	Kenopod esansı
Fizostigmin salisilat	Kinidin sülfat
Fosfor	Kotarmin klorür
Hidrastin hidroklorür	Kreozot
Hiyosiyamin ekstraktı	Krezol
Homatropin hidroklorür	Krizofanik asit
Kantarid	Kromik asit
Kloroform (anestezik)	Lobelin bitkisi
Koka yaprağı	Nitrik asit
Kokain nitrat	Pikrik asit
Kodein	Potasyum hidroksit
Kodein fosfat	Potasyum antimon tartarat
Kolşisin tohumu	Sodyum hidroksit
Kolşisin	Sodyum nitrat
Lobelin hidroklorür	Sodyum kakodilat
Morfin hidroklorür	Sülfürik asit
Neosalvarsan	Taflan suyu (Aqua laurocerasi)
Nitroglicerın çözelti	Trikloroasetik asit
Pilokarpin hidroklorür	
Pilokarpin nitrat	
Potasyum arsenit çözeltisi	
Skopolamin hidrobromür	
Sodyum arsenat	
Sodyum metilarsenat	
Striknos tohumu	
Striknin tentürü	
Striknin nitrat	
Striknin sülfat	
Strofantın tohumu	
Strofantın tentürü	
Strofantin	
Veratrin	
Yohimbin hidroklorür	

ARADIĞINIZ TÜM TIP KİTAPLARI BU ADRESTE



www.guneskitabevi.com

GENEL DAĞITIM

GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ

ANKARA

M. Rauf İnan Sokak No: 3
06410 Sıhhiye / Ankara
Tel: (0312) 431 14 85 • 435 11 91-92
Faks: (0312) 435 84 23

İSTANBUL

Gazeteciler Sitesi Sağlam Fikir Sokak
No: 7 / 2 Esentepe / İstanbul
Tel: (0212) 356 87 43
Faks: (0212) 356 87 44

KADIKÖY

Rasimpasha Mah. İskele Sokak
No: 4 / A Kadıköy / İstanbul
Tel&Faks: (0216) 546 03 47



Türkiye'nin her yerinden...
0505 734 13 13



ISBN 978-975-277-865-8

9 789752 778658