

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ÖZETİ

1.VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

Selesym Enjeksiyonluk Çözelti

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Her bir ml’de

Aktif Madde:

Vitamin E 60,00 mg

Vitamin B1 40,00 mg

Sodyum Selenit 1,00 mg

Yardımcı Maddeler

Benzil Alkol (E1519) 10,00 mg

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1’e bakınız.

3. FARMASÖTİK ŞEKİL

Enjeksiyonluk Çözelti

Opelasan, sarımsı beyaz steril emülsiyon

4. KLİNİK ÖZELLİKLER

4.1 Hedef Tür

Sığır, at, koyun, keçi, buzağı, tay, kuzu, oğlak

4.2 Her bir hedef tür için kullanım alanı

Kuzu ve buzağı, inek, koyun ve taylarda beyaz kas hastalığı, miyopatiler, selenyum ve Vit E yetersizliğine bağlı büyümede gecikme, besinsel kökenli döl verimi kaybında endikedir. Ayrıca, Selenyum’dan fakir arazilerde otlayan veya aldıkları besinlerde e vitamini eksik olan hayvanlara, doğacak yavruların korunması amacıyla uygulanır. Danaların bazı deri hastalıklarında ve sürgütlerinde, atların miyoglobinemiden ileri gelen azotürilerinde kullanılır.

4.3 Kontrendikasyonlar

Sığırlarda nadiren hipersensitivite reaksiyonu görülebilir. Bu durumda semptomatik tedavi uygulanır. Enjeksiyon bölgesinde geçici bir iritasyon oluşabilir. Yüksek selenyum içeriği olan meralarda otlayan ve selenyum içeriği zengin yemlerle beslenen hayvanlarda kullanmayın. Karaciğer ve akciğerlerde patolojik durumları olan hayvanlara uygulamayın. Etkin maddelere veya herhangi bir yardımcı maddeye aşırı duyarlılığı olan hayvanlarda kullanmayın.

4.4 Her bir hedef tür için özel uyarılar

Selenyum zehirli bir madde olduğundan, terapötik dozlar aşılmamalıdır. Başta atlar olmak üzere bazı hayvanlar selenyuma karşı duyarlıdır. Bu nedenle sürü ilaçlanması öncesinde test yapılması önerilir. Duyarlı hayvanlara doz ikiye bölünerek 2 gün üst üste uygulanmalıdır. İki haftada bir defa olmak üzere en fazla dört doz uygulanır.

4.5 Kullanıma İlişkin Özel Uyarılar:

(i)Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar

Selenyum’a aşırı duyarlılık nedeniyle, sürüde önce birkaç kuzuya ön deneme yapıp gözlem sonucuna göre genel sürü uygulamasına geçilmelidir. Duyarlı hayvanlarda yarım doz kullanılır. 2 gün sonra doz yenilenir. Selenyum – E vitamini eksikliği sendromu, sıklıkla doğru teşhise müdahale eden çeşitli ve karmaşık semptomlar üretir. Selenyum eksikliği olan bölgelerde bile

benzer klinik belirtilere sahip başka hastalıklar vardır, bu nedenle tedaviyi uygulamadan önce semptomların dikkatlice incelenmesi gerekir. Serum selenyum, SGOT ve CPK seviyeleri ve idrardaki kreatin / kreatinin oranı hastalığın teşhisine yardımcı olabilir.

(ii)Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar

Ürün uygulaması sırasında bir şeyler yemeyiniz, içmeyiniz veya sigara kullanmayınız. Kazara kendinize enjekte ettiyseniz ürün prospektüsü ve etiketi ile beraber hemen tıbbi yardım alınız. Makrogolgliserol risinoleata (Cremophor EL) karşı bilinen aşırı duyarlılığı olan kişiler ürünü uygularken çok dikkatli olmalıdır. Etkin maddelere aşırı duyarlılığı olduğu bilinen kişiler, ürünü dikkatle uygulamalıdır.

(iii)Diğer uyarılar

4.6 İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)

Sığırlarda nadiren hipersensitivite reaksiyonu görülebilir. Bu durumda semptomatik tedavi uygulanır. Enjeksiyon bölgesinde geçici bir iritasyon oluşabilir. Makrogolgliserol risinoleat (Cremophor EL) alerjik veya anafilaktoid olabilir.Özellikle daha önce bir Cremophor EL içeren ürün ile tedavi edilen hayvanlarda aşırı duyarlılık reaksiyonuna neden olabilir.Özellikle atlarda anafilaktik şok olasılığı vardır.

4.7 Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım

Gebe hayvanlarda güvenle kullanılabilir. Selenyum zehirli bir madde olduğundan, terapötik dozlar aşılmamalıdır.

4.8 Diğer ilaçlarla etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri

Kükürt verilmesi selenyum eksikliğinin klinik belirtilerini artırır. Bilinen bir geçimsizliği yoktur. Selenyumun amino asitler (Met, Cys, L-Lys), C vitamini ve E ile birlikte uygulanmasının koruyucu etkisi vardır.

4.9 Dozaj ve kullanım yolu

Gebe inek, at, koyun ve keçi ile kuzu, oğlak, buzağı ve tayda derialtı ve kas içi uygulanır. Buna göre pratik doz tabloda verilmiştir.

Hayvan Türü	Vücut Ağırlığı (kg)	Farmakolojik Doz (mg/kg)		Pratik Doz	
				Koruyucu	Sağaltıcı
İnek, at (Gebeliğin 5. ayından sonra)	100	0.05 – 0.10 mg sodyum selenit 3.0-6.0 mg vitamin E 3-5 mg vitamin B1		5-10 ml	-
Koyun, keçi (Gebeliğin 3. ayından sonra)	50	0,02-0,04 mg sodyum selenit 1,2-2,4 mg vitamin E 2-4 mg vitamin B1		1-2 ml	-
Buzağı, tay	50	0,01-0,02 mg sodyum selenit 0,6 -1,2 mg vitamin E	0,02-0,04 mg sodyum selenit 1,2-2,4 mg vitamin E	0,5-1 ml	1,2 ml

		0,2 -0,4 mg vitamin B1	0,2-0,4 mg vitamin B1		
Kuzu, oğlak (1-7 günlük)	10	0,005 mg sodyum selenit 0,3 mg vitamin E 2,5-5 mg vitamin B1	0,005-0,01 mg sodyum selenit 0,3 -0,6 mg vitamin E 2,5-5 mg vitamin B1	0,25 ml	0,25-0,5 ml
Kuzu, oğlak (7-30 günlük)	10	0,005-0,01 mg sodyum selenit 0,3 -0,6 mg vitamin E 2,5-5 mg vitamin B1	0,01-0,02 mg sodyum selenit 0,6 -1,2 mg vitamin E 2,5-5 mg vitamin B1	0,25-0,5 ml	0,5-1,0 ml
Kuzu, oğlak (1 aydan büyük)	20	0,02-0,04 mg sodyum selenit 1,2-2,4 mg vitamin E 2,5-5 mg vitamin B1		0,5-1,0 ml	1,2 ml

Koruyucu ve tedavi amacı ile yapılan ilaç uygulamaları, doza bağlı olarak gerektiğinde 1 hafta sonra tekrarlanır. Devamlı şekilde yapılan tedavide 2 hafta ara ile en çok 4 doz uygulanır.

4.10 Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar

Önerilen uygulama yolu ve farmakolojik dozda kullanıldığında yan etkisi yoktur. Terapotik endeksi geniştir. Sığır ve koyunlarda aşırı dozdan kaynaklanan Akut selenyum toksisitesine bağlı semptomlar: Depresyon, ataksi, nefes darlığı, taşikardi ve vücut sıcaklığında artış, diürez ve ishaldir. Terminal semptomlar ise siyanotik mukoza, genişlemiş göz bebekleri, şişkinlik, kas güçsüzlüğü ve ölümdür. Spesifik bir antidotu yoktur. Zehirlenme durumunda semptomatik tedavi uygulanmalı, Pulmoner ödem ve dolaşım şoku ile mücadele edilmelidir. Alerjik belirtiler olması durumunda, antihistamin veya kalsiyum enjeksiyonu uygulamak gerekir.

4.11 Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlar da dahil):

Tedavi süresince ve son uygulamadan sonra 28 gün geçmeden sığır, buzağı, koyun, kuzu, keçi ve oğlaklar kesime sevk gönderilmemelidir. Sütü insan tüketimine kullanılan hayvanlarda kullanılmaz.

5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER:

Farmakoterapötik Grup: Veteriner Vitamin ve Mineral

ATCvet Kodu: QA11JB

5.1 Farmakodinamik özellikler:

Selenyum vücut için gerekli temel iz elementlerden biridir. Kükürtlü aminoasitlerin fonksiyonları ile yakından ilişkili olup vücuttaki glutasyon peroksidaz ko-enzimini oluşturur. Bu enzim hücrelerde lipopolisakkaritleri parçalar. Selenyum normal gelişme ve döllenme için gereklidir. Etkisi birçok yönden vitamin e'ye benzer. Her ikisi birbirinin etkisini tamamlar. Oksitlenmeyi önleyerek hücre zarının dayanıklılığını artırırlar. Vitamin E serbest oksijen radikallerini nötralize eder. Hücre duvarındaki doymamış yağ asitleri (linoleik, linolenik ve araşidonik)'nin oksitlenmesine engel olur ve biyolojik ömürleri uzatır. Vitamin A'nın emilimi, depolanma ve kullanımını kolaylaştırır.

Vitamin B1 karbonhidrat metabolizmasında ko-enzim olarak yer alır. Karbonhidratların enerjiye dönüşmesine, özellikle periferik sinir hücresi ve kalp kası fonksiyonlarına yardımcı olur. Vitamin B1 emilimini takiben vücutta tiamin pifosfat (TPP)'a dönüşerek şeker metabolizmasında önemli rol oynayan birçok enzimin fonksiyonuna yardım eder. Bu enzimler piruvik ve ketoglutarik asit gibi a-keto asitlerin dekarboksillenmesi, pentoz'un heksoz monofosfat yapısında kullanılmasını sağlar. Enzimatik dehidrojenasyonla laktik asitten şekillenen piruvik aistin dekarboksillenmesi, şekerlerin enerji temininde kullanılması için

hayati önem taşır. Çünkü bu tepkime glukozun trikarboksilik asit siklusu (TAS) kanalıyla tam oksitlenmesi için önemlidir.

5.2 Farmakokinetik özellikler:

Parenteral uygulamayı takiben selenyum, vitamin B1 ve vitamin E hızla emilir. Önce lenf sonra kan dolaşımına geçerek tüm dokulara dağılır ve uzun süre dokularda, özellikle karaciğerde depolanır. Değişmemiş ve metabolitleri halinde selenyum büyük ölçüde idrarla, az bir kısmı dışkı ve solunum ile vitamin B1 metabolitleri şeklinde değişmemiş ve parçalanmamış halde idrarla atılır. Vitamin E metabolitlerinden biri tokoferik asittir. Tokoferik asit glukuronik asitlere bağlanarak dışkı ve idrar ile atılır.

6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER:

6.1 Yardımcı Maddeler

Cremaphor EL

Benzil alkol (E1519)

Phenol

Enjeksiyonluk su

6.2 Geçimsizlikler:

Diğer veteriner tıbbi ürünlerle karıştırarak uygulamayınız.

6.3 Raf Ömrü:

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

İç ambalaj açıldıktan sonraki raf ömrü: 28 gün

6.4 Muhafaza şartları:

Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan oda sıcaklığında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Açıldıktan sonra orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan oda sıcaklığında saklandığında raf ömrü 28 gündür. İlk kullanımı takiben tıpa 60 defadan fazla delinmemelidir.

6.5 Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu:

100 ml'lik amber renkli cam şişeler, 20 mm mavi flip off kapak ve gri renkli standart bromobutil tıpa ile karton kutu içerisinde satışa sunulmuştur.

6.6 Kullanılmış veya arta kalan ürünün imhasına ilişkin özel önlemler

Kullanılmayan veteriner tıbbi ürün veya bu ürünün kullanımıyla ortaya çıkan atık maddeler yasalara göre tıbbi atık olarak imha edilmelidir.

7. PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

IPM İlaç San. ve Tic. A.Ş. Tepeören İTOSB Mah. 3. Cad. No:7 Tuzla/İstanbul

8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI: 032/0049

9. PAZARLAMA İZNİNİN (İLK VERİLME)TARİHİ: 19.09.2025

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ: -

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

SELESYM

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Vitamin - Mineral

BİLEŞİMİ

SELESYM Enjeksiyonluk Çözelti, steril opelasan, sarımsı beyaz emülsiyon şeklinde olup her ml'si 60 mg Vitamin E (Tokoferol asetat), 40 mg Vitamin B1 (Tiamin HCl), 1 mg Sodyum Selenit, koruyucu olarak 10 mg benzil alkol (E 1519) içeren çözeltidir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakodinamik Özellikler

Selenyum vücut için gerekli temel iz elementlerden biridir. Kükürtlü aminoasitlerin fonksiyonları ile yakından ilişkili olup vücuttaki glutasyon peroksidaz ko-enzimini oluşturur. Bu enzim hücrelerde lipopolisakkaritleri parçalar. Selenyum normal gelişme ve döllenme için gereklidir. Etkisi birçok yönden vitamin e 'ye benzer. Her ikisi birbirinin etkisini tamamlar. Oksitlenmeyi önleyerek hücre zarının dayanıklılığını artırır. Vitamin E serbest oksijen radikallerini nötralize eder. Hücre duvarındaki doymamış yağ asitleri (linoleik, linolenik ve araşidonik)'nin oksitlenmesine engel olur ve biyolojik ömürlerini uzatır. Vitamin A'nın emilimi, depolanma ve kullanımını kolaylaştırır.

Vitamin B1 karbonhidrat metabolizmasında ko-enzim olarak yer alır. Karbonhidratların enerjiye dönüşmesine, özellikle periferik sinir hücresi ve kalp kası fonksiyonlarına yardımcı olur. Vitamin B1 emilimi takiben vücutta tiamin prifosfat (TPP)'a dönüşerek şeker metabolizmasında önemli rol oynayan birçok enzimin fonksiyonuna yardım eder. Bu enzimler piruvik ve ketoglutarik asit gibi a-keto asitlerin dekarboksillenmesi, pentoz'un heksoz monofosfat yapısında kullanılmasını sağlar. Enzimatik dehidrojenasyonla laktik asitten şekillenen piruvik asitin dekarboksillenmesi, şekerlerin enerji temininde kullanılması için hayati önem taşır. Çünkü bu tepkime glukozun trikarboksilik asit siklüsü (TAS) kanalıyla tam oksitlenmesi için önemlidir.

Farmakokinetik Özellikler

Parenteral uygulamayı takiben selenyum, vitamin B1 ve vitamin E hızla emilir. Önce lenf sonra kan dolaşımına geçerek tüm dokulara dağılır ve uzun süre dokularda, özellikle karaciğerde depolanır. Değişmemiş ve metabolitleri halinde selenyum büyük ölçüde idrarla, az bir kısmı dışkı ve solunum ile vitamin B1 metabolitleri şeklinde değişmemiş ve parçalanmamış halde idrarla atılır. Vitamin E metabolitlerinden biri tokoferik asittir. Tokoferik asit glukuronik asitlere bağlanarak dışkı ve idrar ile atılır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Kuzu ve buzağı, inek, koyun, keçi ve taylarda beyaz kas hastalığı, miyopatiler, selenyum ve Vit E yetersizliğine bağlı büyümede gecikme, besinsel kökenli döl verimi kaybında edikedir.

Ayrıca, Selenyum'dan fakir arazilerde otlayan veya aldıkları besinlerde E vitamini eksik olan hayvanlara, doğacak yavruların korunması amacıyla uygulanır. Danaların bazı deri hastalıklarında ve sürgütlerinde, atların miyoglobinemiden ileri gelen azotürilerinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Gebe inek, at, koyun ve keçi ile kuzu, oğlak, buzağı ve taylarda derialtı ve kas içi uygulanır. Buna göre pratik doz tabloda verilmiştir;

Hayvan Türü	Vücut Ağırlığı (kg)	Farmakolojik Doz (mg/kg)		Pratik Doz	
				Koruyucu	Sağaltıcı
İnek, at (Gebeliğin 5. ayından sonra)	100	0.05 – 0.10 mg sodyum selenit 3.0-6.0 mg vitamin E 3-5 mg vitamin B1		5-10 ml	-
Koyun, keçi (Gebeliğin 3. ayından sonra)	50	0,02-0,04 mg sodyum selenit 1,2-2,4 mg vitamin E 2-4 mg vitamin B1		1-2 ml	-
Buzağı, tay	50	0,01-0,02 mg sodyum selenit 0,6 -1,2 mg vitamin E 0,2 -0,4 mg vitamin B1	0,02-0,04 mg sodyum selenit 1,2-2,4 mg vitamin E 0,2-0,4 mg vitamin B1	0,5-1 ml	1,2 ml
Kuzu, oğlak (1-7 günlük)	10	0,005 mg sodyum selenit 0,3 mg vitamin E 2,5-5 mg vitamin B1	0,005-0,01 mg sodyum selenit 0,3 -0,6 mg vitamin E 2,5-5 mg vitamin B1	0,25 ml	0,25-0,5 ml
Kuzu, oğlak (7-30 günlük)	10	0,005-0,01 mg sodyum selenit 0,3 -0,6 mg vitamin E 2,5-5 mg vitamin B1	0,01-0,02 mg sodyum selenit 0,6 -1,2 mg vitamin E 2,5-5 mg vitamin B1	0,25-0,5 ml	0,5-1,0 ml
Kuzu, oğlak (1 aydan büyük)	20	0,02-0,04 mg sodyum selenit 1,2-2,4 mg vitamin E 2,5-5 mg vitamin B1		0,5-1,0 ml	1,2 ml

Koruyucu ve tedavi amacı ile yapılan ilaç uygulamaları, doza bağlı olarak gerektiğinde 1 hafta sonra tekrarlanır. Devamlı şekilde yapılan tedavide 2 hafta ara ile en çok 4 doz uygulanır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Selenyum zehirli bir madde olduğundan, terapötik dozlar aşılmamalıdır. Başta atlar olmak üzere bazı hayvanlar selenyuma karşı duyarlıdır. Bu nedenle sürü ilaçlaması öncesinde test yapılması önerilir. Duyarlı hayvanlara doz ikiye bölünerek 2 gün üst üste uygulanmalıdır.

İki haftada bir defa olmak üzere en fazla dört doz uygulanır.

Selenyum'a aşırı duyarlılık nedeniyle, sürüde önce birkaç kuzuya ön deneme yapıp gözlem sonucuna göre genel sürü uygulamasına geçilmelidir. Duyarlı hayvanlarda yarım doz kullanılır. 2 gün sonra doz yenilenir. Selenyum – E vitamini eksikliği sendromu, sıklıkla doğru teşhise müdahale eden çeşitli ve karmaşık semptomlar üretir. Selenyum eksikliği olan bölgelerde bile benzer klinik belirtilere sahip başka hastalıklar vardır, bu nedenle tedaviyi uygulamadan önce semptomların dikkatlice incelenmesi gerekir. Serum selenyum, SGOT ve CPK seviyeleri ve idrardaki kreatin / kreatinin oranı hastalığın teşhisine yardımcı olabilir.

Gebelik ve laktasyonda kullanım: Gebe hayvanlara güvenle kullanılabilir. Selenyum zehirli bir madde olduğundan, terapötik dozlar aşılmamalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER

Sığırlarda nadiren hipersensitivite reaksiyonu görülebilir. Bu durumda semptomatik tedavi uygulanır. Enjeksiyon bölgesinde geçici bir iritasyon oluşabilir. Makrogolgliserol risinoleat (Cremophor EL) alerjik veya anafilaktoid olabilir. Özellikle daha önce bir Cremophor EL içeren ürün ile tedavi edilen hayvanlarda aşırı duyarlılık reaksiyonuna neden olabilir. Özellikle atlarda anafilaktik şok olasılığı vardır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Kükürt verilmesi selenyum eksikliğinin klinik belirtilerini artırır. Bilinen bir geçimsizliği yoktur. Selenyumun amino asitler (Met, Cys, L-Lys), C vitamini ve E ile birlikte uygulanmasının koruyucu etkisi vardır. Diğer veteriner tıbbi ürünlerle karıştırarak uygulamayınız.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Önerilen uygulama yolu ve farmakolojik dozda kullanıldığında yan etkisi yoktur. Terapotik endeksi geniştir. Sığır ve koyunlarda aşırı dozdan kaynaklanan Akut selenyum toksisitesine bağlı semptomlar: Depresyon, ataksi, nefes darlığı, taşikardi ve vücut sıcaklığında artış, diürez ve ishaldir. Terminal semptomlar ise siyanotik mukoza, genişlemiş göz bebekleri, şişkinlik, kas güçsüzlüğü ve ölümdür. Spesifik bir antidotu yoktur. Zehirlenme durumunda semptomatik tedavi uygulanmalı, Pulmoner ödem ve dolaşım şoku ile mücadele edilmelidir. Alerjik belirtiler olması durumunda, antihistamin veya kalsiyum enjeksiyonu uygulamak gerekir.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

Tedavi süresince ve son uygulamadan sonra 28 gün geçmeden sığır, buzağı, koyun, kuzu, keçi ve oğlaklar kesime gönderilmemelidir. Sütü insan tüketimine kullanılan hayvanlarda kullanılmaz.

KONTRENDİKASYONLAR

Sığırlarda nadiren hipersensitivite reaksiyonu görülebilir. Bu durumda semptomatik tedavi uygulanır. Enjeksiyon bölgesinde geçici bir iritasyon oluşabilir. Yüksek selenyum içeriği olan meralarda otlayan ve selenyum içeriği zengin yemlerle beslenen hayvanlarda kullanmayın. Karaciğer ve akciğerlerde patolojik durumları olan hayvanlara uygulamayın. Etkin maddelere veya herhangi bir yardımcı maddeye aşırı duyarlılığı olan hayvanlarda kullanmayın.

GENEL UYARILAR

Selenyum zehirli bir madde olduğundan, terapotik dozlar aşılmamalıdır. Başta atlar olmak üzere bazı hayvanlar selenyuma karşı duyarlıdır. Bu nedenle sürü ilaçlaması öncesinde test yapılması önerilir. Duyarlı hayvanlara doz ikiye bölünerek 2 gün üst üste uygulanmalıdır. İki haftada bir defa olmak üzere en fazla dört doz uygulanır.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Ürün uygulaması sırasında bir şeyler yemeyiniz, içmeyiniz veya sigara kullanmayınız. Kazara kendinize enjekte ettiyseniz ürün prospektüsü ve etiketi ile beraber hemen tıbbi yardım alınız. Makrogolgliserol risinoleata (Cremophor EL) karşı bilinen aşırı duyarlılığı olan kişiler ürünü uygularken çok dikkatli olmalıdır. Etkin maddelere aşırı duyarlılığı olduğu bilinen kişiler, ürünü dikkatle uygulamalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan oda sıcaklığında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Açıldıktan sonra orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan oda sıcaklığında saklandığında raf ömrü 28 gündür. İlk kullanımı takiben tıpa 60 defadan fazla delinmemelidir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmayan veteriner tıbbi ürünler veya bu tür veteriner tıbbi ürünlerden elde edilen atık maddeler yerel gereksinimlere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

Karton kutu içinde 100 ml Tip I amber cam şişelerde, gri renkli brombutil standard tıpa ve 20 mm mavi flip off kapak ile sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenehanelerinde ve eczanelerde satılır (VHR).

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 19.09.2025

T.C.TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:
19.09.2025-032/0049

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

IPM İlaç San. Ve Tic. A.Ş. Tepeören İTOSB Mah. 3. Cad. No:7 Tuzla/İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ

Arion İlaç San. Tic. A.Ş. İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (İTOSB) 12. Cad. No: 8 Tepeören-Tuzla/İstanbul

Dış Etiket

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

SELESYM

Enjeksiyonluk Çözelti
Veteriner Vitamin – Mineral

BİLEŞİMİ

SELESYM Enjeksiyonluk Çözelti, steril opelasan, sarımsı beyaz emülsiyon şeklinde olup her ml'si 60 mg Vitamin E (Tokoferol asetat), 40 mg Vitamin B1 (Tiamin HCl), 1 mg Sodyum Selenit, koruyucu olarak 10 mg benzil alkol (E 1519) içeren çözeltilidir.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

Kuzu ve buzağı, inek, koyun, keçi ve taylarda beyaz kas hastalığı, miyopatiler, selenyum ve Vit E yetersizliğine bağlı büyümede gecikme, besinsel kökenli döl verimi kaybında edikedir.

Ayrıca, Selenyum'dan fakir arazilerde otlayan veya aldıkları besinlerde E vitamini eksik olan hayvanlara, doğacak yavruların korunması amacıyla uygulanır. Danaların bazı deri hastalıklarında ve sürgütlerinde, atların miyoglobinemiden ileri gelen azotürilerinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Gebe inek, at, koyun ve keçi ile kuzu, oğlak, buzağı ve taylarda derialtı ve kas içi uygulanır. **Uygulama dozu ve detaylı bilgi için prospektüsü okuyunuz.**

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

Tedavi süresince ve son uygulamadan sonra 28 gün geçmeden sığır, buzağı, koyun, kuzu, keçi ve oğlaklar kesime gönderilmemelidir. Sütü insan tüketimine kullanılan hayvanlarda kullanılmaz.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan oda sıcaklığında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz. Açıldıktan sonra orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan oda sıcaklığında saklandığında raf ömrü 28 gündür. İlk kullanımı takiben tıpa 60 defadan fazla delinmemelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

Karton kutu içinde 100 ml Tip I amber cam şişelerde, gri renkli brombutil standard tıpa ve 20 mm mavi flip off kapak ile sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenehanelerinde ve eczanelerde satılır (VHR).

T.C.TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ ve NO:
19.09.2025-032/0049

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

IPM İlaç San. ve Tic. A.Ş. Tepeören İTOSB Mah. 3. Cad. No:7 Tuzla/İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ

ARİON İLAÇ SAN. TİC. A.Ş. İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (İTOSB) 12. Cad. No:
8 Tepeören-Tuzla/İstanbul

SERİ NO:**ÜRETİM TARİHİ:****SON KULLANMA TARİHİ:****K.D.V DAHİL PSF:**

İç Etiket

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

SELESYM

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Vitamin – Mineral

Opelasan, sarımsı beyaz emülsiyon şeklinde olup her ml'si 60 mg Vitamin E (Tokoferol asetat), 40 mg Vitamin B1 (Tiamin HCl), 1 mg Sodyum Selenit, koruyucu olarak 10 mg benzil alkol (E 1519) içeren çözeltidir.

Gebe inek, at, koyun ve keçi ile kuzu, oğlak, buzağı ve taylarda derialtı ve kas içi uygulanır. Pratik doz bilgisi için prospektüse bakınız. Koruyucu ve tedavi amacı ile yapılan ilaç uygulamaları, doza bağlı olarak gerektiğinde 1 hafta sonra tekrarlanır. Devamlı şekilde yapılan tedavide 2 hafta ara ile en çok 4 doz uygulanır.

Tedavi süresince ve son uygulamadan sonra 28 gün geçmeden sığır, buzağı, koyun, kuzu, keçi ve oğlaklar kesime gönderilmemelidir. Sütü insan tüketimine kullanılan hayvanlarda kullanılmaz.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz. Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan oda sıcaklığında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz. Açıldıktan sonra orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan oda sıcaklığında saklandığında raf ömrü 28 gündür. İlk kullanımı takiben tıpa 60 defadan fazla delinmemelidir. Karton kutu içinde 100 ml Tip I amber cam şişelerde, gri renkli brombutil standard tıpa ve 20 mm mavi flip-off kapak ile sunulmuştur. Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenahanelerinde ve eczanelerde satılır (VHR).

T.C.TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ ve NO:
19.09.2025-032/0049

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI

IPM İlaç San. ve Tic. A.Ş. Tepeören İTOSB Mah. 3. Cad. No:7 Tuzla/İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA ADI:

ARİON İLAÇ SAN. TİC. A.Ş.

İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (İTOSB) 12. Cad. No: 8 Tepeören-Tuzla/İstanbul

SERİ NO:

ÜRETİM TARİHİ:

SON KULLANMA TARİHİ: