



Symfos

Enjeksiyonluk Çözelti

100 mg/ml Butafosfan

0.05 mg/ml Vitamin B12

✓ Butafosfan;

Fosfor kaynağıdır
Enerji metabolizmasında
görevlidir
Kemik dokunun bileşenidir

✓ Vitamin B12 (Siyanokobalamin)

Hematopoezis
Karaciğer, kas, deri, beyin
dokularının gelişimi,
Metabolizmanın düzeninden
sorumludur.



✓ Sığır, at, kedi ve köpeklerde

- ✓ Metabolizma hastalıklarında (tetani ve parezis)
- ✓ Üreme sistemi bozukluklarında
- ✓ Ruminasyon faaliyetlerinin iyileşmesine yardımcı olarak kullanılır



Sığırlarda ve atlarda ven içi yolla uygulanır
Yetişkin sığırlarda ve atlarda 100 kg vücut ağırlığına 2-5 ml
Buzağılarda 100 kg vücut ağırlığına 10-25 ml
Taylarda 100 kg vücut ağırlığına 3,5 – 6 ml



Kedi ve köpeklerde
ven içi, kas içi, deri altı yolla uygulanır.
Köpeklerde 10 kg vücut ağırlığına 0,25-2,5 ml.
Kedilerde 5 kg vücut ağırlığına 0,5-5 ml.

Gerekli durumlarda enjeksiyonlar günlük tekrarlanır.

ipm
Pharmaceuticals



Sycmal

Enjeksiyonluk Çözelti

Kalsiyum + Magnezyum + Fosfor kombinasyonu

✓ Kalsiyum;

Kemik ve dişlerin yapısında yer alır
Sinir sistemini düzenler
Kanın pıhtılaşma mekanizmasında rol
alır.
Yangı ve alerjik reaksiyonların
önlenmesinde rol alır.

✓ Borik asit

Ca iyonunun çözünürlüğünü artırır.

✓ Butafosfan;

Enerji metabolizması
Asit-baz dengesi.
Kas kontraksiyonları
Bağışıklık destekleyici

✓ Magnezyum;

Enerji metabolizmasından sorumludur

✓ Sycmal Enjeksiyonluk Çözelti;

kalsiyum, kaynaklanan akut ve kronik kalsiyum,
magnezyum ve fosfor yetersizliklerinde
korunma ve tedavi amacıyla kullanılır.



Endikasyon alanları:

✓ Sığır, at, koyun, keçi ve köpeklerde

Hipokalsemik felçler, tetaniler raşitizm, osteomalasi, eklampsia
Alerjik ve anafaksiler
Zehirlenmeler

Doz:

Sığır, at, koyun, keçi ve köpeklerde kas içi (i.m), yavaş damar içi (i.v) ve deri altı (s.c) yolla 10 ml/10 kg vücut ağırlığı dozda uygulanır.

Büyük hayvanlarda dozun yansı yavaş damar içi, yansı deri altı olmak üzere verilebilir.
Küçük hayvanlarda ise kas içi uygulama tercih edilmelidir.
Deri altı enjeksiyonunda doz bir kaç farklı bölgeye enjekte edilmelidir.
Hipokalsemik felçler ve dekubitus vakalarında her 6 saatte bir, yatan hayvan ayağa kalkıncaya veya ayakta durabilir hale gelinceye kadar ilaç uygulaması tekrarlanmalıdır.

ipm
Pharmaceuticals



Symvit-C

Enjeksiyonluk Çözelti

200 mg/ml askorbik asit

✓ C vitamini

Antioksidan/ Antistres

✓ Bağışıklık sistemi destekler

✓ Üreme performansını güçlendirir

✓ A ve E vitaminleriyle sinerjik etkilidir.

✓ SYMvit-C Enjeksiyonluk Çözelti,

Vitamin C eksikliğinden kaynaklanan hastalıkların tedavisinde
ve bu hastalıklara karşı koruyucu olarak kullanılır.

✓ Aşırı sıcak, nakiller gibi adaptasyon sorunlarına bağlı stres oluşturan durumlar

✓ Enfeksiyöz hastalıklar ve nekahat dönemlerinde destekleyici olarak;

✓ Anemiler, hipokalsemi, ve zehirlenme olgularında kullanılır.



KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde önerilmediği takdirde; SYMvit-C Enjeksiyonluk Çözelti hedef türlerde damar içi, kas içi ve deri altı yolla uygulanır.

Hedef tür	Pratik doz	Uygulama şekli	Açıklama
Sığır	7 - 12 ml /gün	Kas içi, deri altı, damar içi	Haftada iki kez 3-6 hafta süreyle
Dana	2 - 4 ml/gün	Kas içi, deri altı, damar içi	Haftada iki kez 3 hafta süreyle
Koyun	2 - 4 ml/gün	Kas içi, deri altı	Haftada iki kez 3 hafta süreyle
Keçi	2 - 4 ml/gün	Kas içi, deri altı	Haftada iki kez 3 hafta süreyle
At	10 -20 ml /gün	Kas içi, damar içi	Istlenen etki sağlanana kadar
Kedi	0,3 - 0,6 ml/gün	Kas içi, damar içi	Istlenen etki sağlanana kadar
Köpek	0,3 – 2,5 ml/ gün	Kas içi, damar içi	Istlenen etki sağlanana kadar

ipm
Pharmaceuticals

Symfos

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Vitamin-Mineral



BİLEŞİMİ

Symfos Enjeksiyonluk Çözelti berrak, pembe renkli, partikülsüz ve steril bir enjeksiyonluk çözelti olup her ml'inde 100 mg Butafosfan, 0,05 mg Siyanokobalamin ve koruyucu olarak 1,0 mg Metil paraben (E218) içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakodinamik özellikler:
Butafosfan metabolizma için organik bir fosfor kaynağıdır. Fosfor diğer işlevlerinin yanı sıra enerji metabolizması için de önemlidir ve uyumlu özelliğe sahiptir. Aynı zamanda kemik dokunun bir bileşenidir. Çoğu ara maddenin fosforlanması için kullanılması nedeniyle neolitikogenez işlemi için mutlaka gerekli bir elementtir.

Siyanokobakamin, propiyonattan glikoz sentezinde kullanılan bir ko-enzimdir. Ayrıca, yağ asitlerinin sentezinde önemli olan enzimler için bir kofaktör görevi görür ve normal hematopoezin korunması, karaciğerin korunması ve kas dokusu, sağlıklı cilt, beyin ve metabolizma bakımından önemlidir. Aljuvarların oluşumu ve metionin sentezinde de rol alır. Hayvanlarda sindirim sistemi florası tarafından (retikulo-rumen ve kalın bağırsak) sentezlenen suda eriyen bir B grubu vitamindir. Floranın spesifik ihtiyaçları nedeniyle, sentez genellikle bir bütün olarak hayvan organizmasının ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde değildir. Belirgin eksiklikler, siyanokobalamin alımının yetersiz olduğu durumlarda bile nadirdir.

Atlar:

Ven içi uygulanır.
Erişkin atlarda her kg vücut ağırlığına 2-5 mg butafosfan ve 0,001-0,0025 mg siyanokobalamin (pratik olarak her 100 kg vücut ağırlığına 2-5 ml) uygulanır.
Taylarda pratik olarak her 10 kg vücut ağırlığına 0,35-0,6 ml uygulanır.

Kedi ve köpeklerde;

Ven içi, kas içi, deri altı uygulanır.
Köpeklerde her kg vücut ağırlığına 2,5-25 mg butafosfan ve 1,0-2,5 mg siyanokobalamin (pratik olarak her 10 kg vücut ağırlığına 0,25-2,5 ml) uygulanır.
Kedilerde her kg vücut ağırlığına 10-50 mg butafosfan ve 5-25 mg siyanokobalamin (pratik olarak her 5 kg vücut ağırlığına 0,5-5 ml) uygulanır.
Kronik durumlarda verilen dozların yansı uygulanır, diğer yansı 1-2 hafta sonra uygulanır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Bu ürüne olan ihtiyaç ve en uygun tedavi seçeneğini uygulayabilmek için metabolik veya üreme bozukluklarının esas nedeninin tam olarak tespiti tavsiye edilir. Uygulamadan önce ürünün vücut sıcaklığına yükseltilmesi tavsiye edilir.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

Sığır, at, kedi ve köpeklerde;
Fosfor ve siyanokobalamin kullanımının gerekli olduğu kas, metabolizma veya üreme sistemi bozukluklarında destekleyici olarak, Sığırlarda ikincil ketozisle ilişkili abomasum deplasmanının cerrahi tedavisi sonrası ruminasyon faaliyetlerinin iyileşmesine yardımcı olmak amacıyla kullanılır.
Doğum öncesi dönemde oluşan metabolik bozukluklar, tetani ve parezis (süt humması) durumlarında magnezyum ve kalsiyuma ilave olarak kullanılmalıdır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Aşağıda verilen dozlar tavsiye dozudur. Doz ve uygulama aralıkları hayvanların durum ve ihtiyacına göre değişebilmekte olup, hekimin kararına bağlıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI
Sığırlarda et ve süt için kalıntı anma süresi 0 (sıfır) gündür.

KONTRENDİKASYONLAR

Bileşenlerine duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

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

UYGULAYICIYININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Bileşenlerine duyarlı olduğu bilinen kişiler ürüne temas etmemelidir. Ürün göz veya deride hafif iritasyona neden olabilir, bu nedenle temastan kaçınılmalıdır. Kazara temas halinde bölge bol su ile yıkanmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orjinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25°C'nin altında saklanmalıdır. Güneş ışığından koruyunuz. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır. Açılmış ürün dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25°C'nin altında saklanmadığına raf ömrü 28 gündür. İlk kullanımı takiben tpa 24 defadan fazla delinmemelidir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmamış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

Karton kutu içinde; 50 ml, 100 ml ve 250 ml'lik amber rengi Tip II cam şişelerde, gri renkli bromobutil tıpa ve mavimsi renkli flip off kapaklı şekilde satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 16.06.2022

T.C TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO: 01.12.2015-27/034

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

IPM İlaç San. ve Tic. A.Ş.
İstanbul Tuzla Organize San. Bölgesi (İTOSB) 13. Cad. No.1B 34959 Tepeören, Tuzla İstanbul /Türkiye

ÜRETİÇİ FIRMA ADI VE ADRESİ

Anon İlaç San. Tic. A.Ş. İstanbul Tuzla Organize San. Bölgesi (İTOSB) 12. Cad. No.8 34959 Tepeören, Tuzla İstanbul /Türkiye

ipm

ipm

İTOSB (İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi) 13. Cadde No:1/B,
34959 Tepeören, Tuzla, İstanbul - TÜRKİYE

T: +90 0216 290 22 44 info@ipmilac.com

www.ipmilac.com

ZEKNER
HOLDING

Symcal

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Mineral



BİLEŞİMİ

SYMCAL Enjeksiyonluk Çözelti, berrak, hafif sarımsı renkte steril bir enjeksiyonluk çözelti olup her ml'sinde aşağıdaki etkin ve yardımcı maddeleri içerir:

Etkin maddeler:	
Kalsiyum glukonat	190 mg (17,69 mg kalsiyum eşdeğeri)
Kalsiyum glukohexonat	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

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

SYMCAL Enjeksiyonluk Çözelti; üç farklı kalsiyum tuzu, magnezyum ve fosfor içeren mineral madde kombinasyonudur. Bileşimindeki kalsiyum, kalsiyum glukonat, kalsiyum heptaglukonat ve kalsiyum d-sakkarat tuzlarından gelmektedir. Kalsiyum organizmada kemik ve dişlerin oluşumunda yapı taşı olması, merkezi ve perifer sinir sisteminin uyarılabilirliğinin düzenlenmesi, kanın pıhtılaşması, kasların uyanılması ve kasılması, yansal şişkinliklerin normale dönmesi, inflamasyonun ve alerjik reaksiyonların önlenmesi gibi birçok reaksiyonda yer alır. Magnezyum; hücre içi sıvıda bulunan en önemli ikinci katyondur ve metabolizma aktivatörü olarak fonksiyon yapar. Enerji transferi, depolanması ve kullanımını ile ilgili enzimatik reaksiyonların katalizinden sorumludur. Organik fosfor bileşimi olan butafosfan enerji metabolizmasında rol oynar ve özellikle ADP-ATP sentezini indüklür. Düz kaslı organlarda reaksiyon yeteneğini artırır. İmmunolojik reaksiyonları düzenleyici etkisi vardır. Ayrıca yine yapısına gördüğü fosfolipidler, hücre membranlarının ana yapısal bileşenlerdir. Asit-baz dengesinin düzenlenmesinde rol alır. Borik asit boroglukonik kompleksinin oluşumundan sorumludur ve damar içi uygulandığında Ca iyonunun çözünürlüğünü artırır.

KULLANIM YERİ / ENDİKASYONLAR

SYMCAL Enjeksiyonluk Çözelti; siğir, at, koyun, keçi ve köpelerde kalsiyum, magnezyum ve fosfor yetersizliğinden kaynaklanan akut ve kronik metabolizma bozukluklarının korunma ve tedavisinde kullanılır.

•**Siğirlerde:** hipokalsemik felçler (doğum humması, paresis puerperalis), tetaniler (gebelik veya laktasyon tetanisi, seyahat, ahır, çayır tetanileri), bileşimindeki minerallerin eksikliğine bağlı hastalıklar (raşitizm, osteomalasi), alerjiler, anafaksis, dekubitus yaraları, zehirlenmeler, nevrozlar, puerperal hemoglobinüri 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, asetonüri, belli bir nedene dayanmayan dekubitus yaralarında, bileşimindeki minerallerin eksikliğinden meydana gelen metabolizma bozukluklarında, zehirlenmeler, nevrozlar ve yeni doğanlarda gelişme yetersizliğinde

•**Köpeklerde:** eklampsi, urtiker, anafaksi, hematürilerde, 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.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

SYMCAL Enjeksiyonluk Çözelti, Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde; Siğir, at, koyun, keçi ve köpelerde 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 (kg)	SYMCAL Enj. Çöz. Dozu	Uygulama yolu
Siğir-At	300-500	300-500 ml	Kas içi (i.m)
Dana-Tay	50-100	50-100 ml	Damar içi (i.v)
Koyun-Keçi	50-100	50-100 ml	Deri altı (s.c)
Köpek	5-20	5-20 ml	

Hafif hayvanlarda düşük doz, ağır hayvanlarda yüksek doz seçilmelidir. Çözelti kullanılmadan önce vücut sıcaklığında dımalıdır. 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.

Hipokalsemik felçler ve dekubitus vakalarında her 6 saatte bir, yatan hayvan ayağa kalkıncaya veya ayakta durabilir hale gelinceye kadar ilaç uygulaması tekrarlanmalıdır. Hastalığın tekrar halinde başarı elde edinceye kadar tedaviye devam edilir.Uygulamanın süresi ve periyodu hususu veteriner hekimin önerilerine göre belirlenir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

Damar içi uygulamalarda çözelti vücut sıcaklığına getirilmmeden kullanılmalıdır. Kesinlikle yavaş damar içi uygulama yapılmalıdır. Uygulama esnasında kalp atımları dikkatle izlenmelidir. Kalp ve böbrek rahatsızlıktan olan hayvanlarda çok dikkatli kullanılmalıdır. Damar içi (i.v) uygulama aseptik şartlarda yapılmalıdır. Damar içi (i.v) uygulama sırasında ilacın damar dışı dokulara sızdırılmamasına dikkat edilmelidir.

İSTENMEYEN / YAN ETKİLER

Tavsiye edilen dozlarda ve infüzyon hızında uygulandığında herhangi bir yan etkisi yoktur. Kas içi ve damar içi enjeksiyondan sonra, bölgede nadiren iritasyon yapabilir. Hızlı damar içi uygulamalarda aritmi ve kalp blokajı olabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Kalsiyum bileşimleri ile tetrasiklin grubu bileşiklerin eş zamanlı kullanılması, tetrasiklin grubu bileşiklerin emilimini azaltır. Bu nedenle tetrasiklin grubu ilaçlar çözelti içine ilave edilmemelidir. Nöromusküler blokörler, fosfatlar, karbonatlar veya bikarbonatlar, sülfatlar, tartaratlar, metilprednizolon sodyum suksinat, prednizolon sodyum fosfat, streptomisin sülfat ile geçimsizdir. Kalsiyum ve Vitamin D analogları eş zamanlı kullanılırsa hiperkalsemiye yol açabilir. **DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT** SYMCAL sağtım amacıyla yüksek dozlarda ve hızlı olarak verildiğinde, akut kalp blokajı, solunum sayısında artış, aritmi, terleme ve toksemiden dolayı kalp frekansında artışa yol açar. Bu gibi durumlarda derhal ilaç kesilmeli ve antidöt olarak atropin sülfat kullanılmalıdır. Doz aşımında fizyolojik tuzlu su ve furosemid gibi diüretiklerle kalsiyumun idrarla atılımının sağlanmalıdır.

Damar içi kalsiyum uygulamalarında, hipokalsemi ve endotoksemi olgularının görüldüğü hayvanlarda, kardiyak aritmi riskine karşı dikkatli olunmalıdır.

GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç kalıntı anlama süresi (i.k.a.s.): Siğir, koyun ve keçilerde et ve süt için kalıntı anlama süresi "0" gündür.

KONTRENDİKASYONLAR

Hiperkalsemi, hiperkalsüri ve kalp yetmezliği durumlarında kullanılmamalıdır. Gebelikte kullanımı: Gebelik ve laktasyon döneminde kullanımı güvenlidir.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz. Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde ve gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz. Raf ömrü geçmiş ve ambalajı hasarlı ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Tüm uygulamalarda aseptis-antisepsi kurallarına dikkat edilmelidir. Ürün ile doğrudan temastan kaçınılmalıdır. Uygulama sırasında eldiven giyilmeli ve sonrasında eller yıkanmalıdır. Göze teması halinde bol su ile yıkanmalıdır.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmayan veteriner tıbbi ürün veya bu ürünün kullanımıyla ortaya çıkan atık maddeler yasalara göre tıbbi atık olarak imha edilmelidir. **MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ** Orijinal ambalaj içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25°C'nin altında saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 100 ml için 36 ay, 250 ml için 48 aydır. Güneş ışığından koruyunuz. Açıldıktan sonra 28 gün içinde kullanılmalıdır. İlk kullanımı takiben tıpanın 24 defadan fazla delinmemesi önerilir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde 100 ml ve 250 ml'lik renksiz, şeffaf tip 2 cam şişelerde, gri renkli bromobutil tıpa ve mavi renkli flip off kapaklı şekilde satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenehane, poliklinik ve eczanelerde satılmaktadır (VHR).

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 30.04.2020

GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NO: 18.07.2018-28/008

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

İPM İlaç San. ve Tic. A.Ş.
İstanbul Tuzla Organize San. Bölgesi (İTOSB) 13. Cad. No.1/B 34959 Tepeören, Tuzla/İstanbul

ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ

Arión İlaç San. Tic. A.Ş.
İstanbul Tuzla Organize San. Bölgesi (İTOSB) 12. Cad. No.8 34959 Tepeören, Tuzla/İstanbul

ipm

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Symvit-C

Enjeksiyonluk Çözelti

Veteriner Vitamin



BİLEŞİMİ

SYMVIT-C Enjeksiyonluk Çözelti, berrak veya hafif sarımsı renkte steril bir çözelti olup her ml'sinde etkin madde olarak 200 mg Askorbik asit, koruyucu olarak Metil paraben ve Propil paraben içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

SYMVIT-C Enjeksiyonluk Çözelti içerisinde bulunan Askorbik asit bir monosakkarit türevi olup yapıcı glikoza ve diğer atı karbonlu monosakkaritlere benzer. Çok hafif kendine has kokulu, ekşi tatta ve asit reaksiyondadır. C vitamini (askorbik asit) omurilik akciğer ve göz gibi pek çok hayvansal dokunun sulu bölümlerinde oldukça yüksek yoğunlukta bulunur. Biyolojik sistemlerde askorbik asidin rolü. C vitamininin in vivo fonksiyon ve gerekleri iki faktörle birlikte ele alınmalıdır: Birincisi, C vitamininin hem antioksidan hem de bir enzim kofaktörü olarak hareket etme yeteneği dahil biyokimyasal özellikleridir. İkincisi, bağışta emilmeyi, serum konsantrasyonunu, hücresel dağılımını, kullanımını ve dışarı atılımını içeren farmakokinetiğidir. Askorbik asit vücutta birçok yükseltgenme ve indirgenme tepkimelerinde hidrojen taşıyıcısı olarak rol alır. Hayvanlarda doğrudan karıştırdı tepkimelerin önemli bir kısmı mezenşimal kökenli dokuların yapımı ve bütünlüğünün korunmasıyla ilgilidir. Böylelikle kemiklerin ve dişlerin matrisi ile kapiller endotel hücreleri arasında bağlayıcı dokuların oluşumuna katılan kollajen, proteoglikan ve diğer organik maddelerin sentezi gerçekleşir. Bu etkinliği ile askorbik asit skorbut hastalığının tedavisinde ve koruyucu olarak kullanılır. Aynı zamanda stres etkilerine karşı direnci artırır, bağışıklık sistemin destekler, ıvme performansını güçlendirir. A ve E vitaminlerinin in vivo etkilerini destekler, sinerjik etkileşime girer. Evrel hayvanlara parenteral olarak verilen askorbik asit, vücutta alındıktan birkaç saat sonra ince bağırsaktan emilerek kana geçer. Bu esnada kandaki düzeyi kısa süre için yükselir. Kan dolaşımı ile dokulara taşınır ve fazlası böbreklerden idrarla dışarı atılır. Gereğinden fazla alınan askorbik asidin bir bölümü de monosakkaritlerde olduğu gibi karbondioksit ve suya okside olur.

KULLANIM YERİ / ENDİKASYONLAR

SYMVIT-C Enjeksiyonluk Çözelti, evcil hayvanlarda Askorbik asit (vitamin C) eksikliğinden kaynaklanan hastalıkların tedavisinde ve bu hastalıklara karşı koruyucu olarak kullanılır. Her türlü stres oluşturan durumlarda (yüksek efor, ıleri gebelik aşırı sıcaklık, nakiller), muhtelif enfeksiyöz hastalıklarda ve nekahat dönemlerinde asit tedaviye destekleyici olarak, gelişme, beslenme ve adaptasyon sorunlarında, anemiler, hipokalsemi, mikotoksikozisler ve zehirlenme olgularında klinik ve destekleyici tedavi olarak kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde önerilmediği takdirde; SYMVIT-C Enjeksiyonluk Çözelti hedef türlerde damar içi, kas içi ve deri altı yolla uygulanır.

Hedef tür	Pratik doz	Uygulama şekli	Açıklama
Siğir	7 - 12 ml /gün	Kas içi, deri altı, damar içi	Haftada iki kez 3-6 hafta süreyle
Dana	2 - 4 ml/gün	Kas içi, deri altı, damar içi	Haftada iki kez 3 hafta süreyle
Koyun	2 - 4 ml/gün	Kas içi, deri altı	Haftada iki kez 3 hafta süreyle
Keçi	2 - 4 ml/gün	Kas içi, deri altı	Haftada iki kez 3 hafta süreyle
At	10 -20 ml /gün	Kas içi, damar içi	İstlenen etki sağlanana kadar
Keçi	0,3 - 0,6 ml/gün	Kas içi, damar içi	İstlenen etki sağlanana kadar
Köpek	0,3 - 2,5 ml /gün	Kas içi, damar içi	İstlenen etki sağlanana kadar

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

Sık uygulamaya bağlı olarak kusma, ishal, sık idrar yapma, böbrek tübüllerinde kalsiyum okzalate kristallerinin oluşumu ve deride peteşiyal kızamıklık gözlenebilir.

İSTENMEYEN / YAN ETKİLER

Önerilen dozlarda bilinen bir yan etkisi yoktur.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Askorbik asit ağır metal tuzlarını (bakır tuzları, demir tuzları, yükseltgeyici ajanlar) içeren ilaçlarla geçimsiz olduğundan birlikte kullanılmamalıdır. Kalsiyum içeren serumlarla karıştırılmamalıdır. Günlük 10 mg üzerinde alınan Askorbik asit kumarin ve inandiyon türevleri gibi antikoagulan ilaçların mide-barsak

sisteminden emilimini azaltmaktadır. Askorbik asit idrarında asitleşmeye neden olabileceğinden üro-genital sistemde aminoglikozidler ve makrolidler gibi antibakteriyel ilaçların etkinliğini azaltabilir. Askorbik asit başta şeker için idrar testi olmak üzere bazı tahlil sonuçlarını etkileyebilmektedir.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT

Yüksek dozlarda ve sık uygulanan askorbik asit hayvanlarda kusma, ishal, sık idrar yapma, böbrek tübüllerinde kalsiyum okzalate kristallerinin oluşumu ve deride peteşiyal kızamıklık gözlenebilir.

GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç kalıntı anlama süresi (i.k.a.s.): Et ve süt için sıfır "0" gündür.

KONTRENDİKASYONLAR

Urolithiasis (böbrekte taş oluşumu) tanısı veya şüphesi bulunan hayvanlarda uygulanmamalıdır. Gebelikte kullanımı: Gebelikte kullanılabilir.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz. Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Raf ömrü geçmiş ve ambalajı hasarlı ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Tüm uygulamalarda aseptis-antisepsi kurallarına dikkat edilmelidir. Ürün ile doğrudan temastan kaçınılmalıdır. Uygulama sırasında eldiven giyilmeli ve sonrasında eller yıkanmalıdır. Göze teması halinde bol su ile yıkanmalıdır.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

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

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal ambalajı içinde dondurulmadan ve buzdolabına konulmadan 25°C'nin altında saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır. Güneş ışığından koruyunuz. Açıldıktan sonra 24 saat içinde kullanılmalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

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.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenehane, poliklinik ve eczanelerde satılmaktadır (VHR).

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 10.03.2015

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NO: 10.03.2015-27/026

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

İPM İlaç San. ve Tic. A.Ş., İstanbul Tuzla Organize San. (İTOSB) Bölgesi 13. Cad. No.18 34959 Tepeören, Tuzla/İstanbul

ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ

Arión İlaç San. Tic. A.Ş., İstanbul Tuzla Organize San. Bölgesi (İTOSB) 12. Cad. No.8 34959 Tepeören, Tuzla/İstanbul

ipm

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır



Vitamin ve mineral desteği ile
dengeli gelişim



ipm
Pharmaceuticals