



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.



# Ekovit-C

Enjeksiyonluk Çözelti  
Veteriner Vitamin

## BİLEŞİMİ

EKOVIT-C Enjeksiyonluk Çözelti, berrak veya hafif sarımsı renkte steril çözelti olup her ml'sinde 200 mg askorbik asit, koruyucu olarak metil paraben ve propil paraben içerir.

## FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

EKOVIT-C Enjeksiyonluk Çözeltinin aktif maddesi askorbik asit bir monosakkarit türevi olup yapıcı glikoza ve diğer altı karbonlu monosakkaritlere benzer. Vitamin C, özellikle bağ dokusu, kemik, kırkırdak ve dentin gibi mezeşimal kaynaklı dokuların yapımı ve bütünlüklerinin korunması için gerekli olan bir vitamindir. Ayrıca, tirozin ve fenilalanin gibi amino asitlerin metabolizmasında, ligament, tendon ve eklem kırkırdığında kollajen sentezinde, L-karnitin sentezinde, kırmızı kan hücreleri oluşumunda, ve immün yanıtın düzenlenmesi ve ayrıca sağlıklı cildin korunması gibi bazı metabolik süreçlerde önemli bir koenzimdir. Yine, folik asitin dönüştürülmesinde ve bağırsaktan demir emiliminin düzenlenmesinde önemlidir. Vitamin C bazı steroid hormonların metabolizmasında da rol oynar. Vitamin C'nin belirtilen bu işlevleri vücutta meydana getirdiği bir çok yükseltgenme ve indirgenme tepkimelerinde görev alması ile ilgilidir. Vitamin C ayrıca güçlü bir antioksidan olarak, yüksek fiziksel egzersiz sırasında üretilen toksik serbest radikalleri ortadan kaldırmak için önemli bir role sahiptir. C vitamini, eklem ve eklem kırkırdığı bakımı ve onarımı, kolajen sentezi, proteoglikanların ve diğer eklem komponentlerinin, diş, kemik, cilt ve kan damarının korunması ve yaraların, yanıklar ve kırıkların onarım ve tedavisinde de önemli role sahiptir. Bağırsık sistemi destekler, üreme performansını güçlendirir. A ve E vitaminlerinin in vivo etkilerini destekler, sinerjik etkileşime girer. Evcil hayvanlara parenteral olarak verilen askorbik asit, vücutta alındıktan bir kaç saat sonra ince bağırsaktan emilerek kana geçer. Bu esnada kandaki düzeyi kısa süre için yükselir. Kan dolaşımı ile dokulara taşınır, bezel yapılarıdaki yoğunluğu kas ve yağ dokularına göre daha yüksektir. C vitamini suda çözünür ve de vücutta depolanmaz. Hızlı bir şekilde emilir ve eşit olarak hızlı bir şekilde atılır. Askorbik asidin atılımı idrar, dışkı ve ter yoluyla gerçekleşir.

## KULLANIM YERİ / ENDİKASYONLAR

EKOVIT-C Enjeksiyonluk Çözelti evcil hayvanlarda askorbik asit (Vitamin C) desteğinin sağlanması, C vitaminin eksikliğinden kaynaklanan hastalıkların tedavisinde ve bu hastalıklara karşı koruyucu olarak, vitamin C ihtiyacını arttıran hastalıklarda destekleyici olarak kullanılır. Buna göre her türlü stres oluşturan durumlar (yüksek efor, ıleri gebelik, aşırı sıcaklık, nakiller); muhtelif enfeksiyöz hastalıklar ve nekahat dönemlerinde asil tedaviye destekleyici olarak; gelişme, beslenme ve adaptasyon sorunlarında, anemiler, hipokalsemi, mikotoksikozisler ve zehirlenme olgularında klinik ve destekleyici tedavi olarak kullanılır.

## HEDEF TÜRLER

EKOVIT-C Enjeksiyonluk Çözelti sığır, koyun, keçi, at, kedi ve köpeklerde kullanılır.

## KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

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

Hedef Tür	Farmakolojik doz	Pratik doz	Uygulama Şekli	Açıklama
Sığır	4-6 mg/kg/gün	10-15 ml/gün	Kas içi, deri altı, damar içi	Haftada iki kez 3-6 hafta süreyle
Dana	4-6 mg/kg/gün	4-6 ml/gün	Kas içi, deri altı, damar içi	Haftada iki kez 3 hafta süreyle
Koyun	4-6 mg/kg/gün	1-1,5 ml/gün	Kas içi, deri altı	Haftada iki kez 3 hafta süreyle
Keçi	4-6 mg/kg/gün	1-1,5 ml/gün	Kas içi, deri altı	Haftada iki kez 3 hafta süreyle
At	5-10 mg/kg/gün	12,5-25 ml/gün	Kas içi, damar içi	İstenen etki sağlanana kadar
Kedi	25-75 mg/kg/gün	0,25-0,5 ml/gün	Kas içi, damar içi	İstenen etki sağlanana kadar
Köpek	25-50 mg/kg/gün	0,25-2,5 ml/gün	Kas içi, damar içi	İstenen etki sağlanana kadar



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.



## ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

Sık uygulamaya bağlı olarak kusma, ishal, sık idrar yapma, böbrek tubullerinde kalsiyum okzalit kristallerinin oluşumu ve deride peteşiyal kızamıklık gözlemlenir. Askorbik asitin aşırı dozları, idrarda glukoz tayini testinde yanlış sonuçların elde edilmesine gibi bazı tahlil sonuçlarını olumsuz etkileyebilmektedir.

## 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 idrarda asitleşmeye neden olabileceğinden üro-genital sistemde aminoglikozidler ve makrolitler gibi antibakteriyel ilaçların etkinliğini azaltabilir.

## DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Yüksek dozlarda ve sık uygulanan askorbik asit hayvanlarda kusma, ishal, sık idrar yapma, böbrek tubullerinde kalsiyum okzalit kristallerinin oluşumu ve deride peteşiyal kızamıklık oluşturabilir. Doz aşımında semptomatik tedavi uygulanır.

## GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (İ.K.A.S.): Et ve süt için sıfır "0" gündür.

## KONTRENDİKASYONLAR

Urolithiasis (böbrekte taş oluşumu) tanısı veya şüphesi bulunan hayvanlarda uygulanmamalıdır.

**Gebelikte kullanım:** Gebelikte kullanılabilir.

## GENEL UYARILAR

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

## UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

Tüm uygulamalarda aseptis-antiseptis kurallarına dikkat edilmelidir. Uygulama esnasında herhangi bir gıda tüketilmemelidir.

## MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Orijinal ambalajında ışıktan koruyarak, 25 °C'nin altında muhafaza edilmelidir. Buzdolabına konulmamalı ve dondurulmamalıdır. Şişe üzerindeki brombutil tıpa 20 kez delinebilir ve ürün açıldıktan sonra 96 saat (4 gün) içinde kullanılmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

## 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.

## TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde, brombutil tıpa ve flip-off kapakla kapatılmış 20 ml, 50 ml, 100 ml ve 250 ml'lik Tip 2 amber renkli cam şişelerde satışa sunulmaktadır.

## SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

## PROSPEKTÜSÜ ONAY TARİHİ: 09.10.2015

G.T.H.B. PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO: 09.10.2015-27/032

## PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

Ekomed İlaç Loj. ve Turizm San Tic. A.Ş.

Şerifali Mah. Turcan Cad. Münevver Sok. No:10 Kat:3

Ümraniye/İstanbul

## ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ

Arion İlaç San. Tic. A.Ş.

İstanbul Tuzla Organize San. Bölgesi (İTOŞB) 12. Cad. No:8

34959 Tepeören, Tuzla/İstanbul