

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ÖZETİ

1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

Argiform Enjeksiyonluk Çözelti

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Berrak, renksiz ve steril çözeltinin her ml'si

Aktif maddeler

(41,3 mg L-Arginin'e eşdeğer)	L-Arginin HCl	50 mg
(4,15 mg Kalsiyum'a eşdeğer)	Kalsiyum boroglukonat	50 mg

içerir.

Yardımcı maddeler:

Sodyum metabisülfid 0,8 mg içerir.

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1' e bakınız.

3. FARMASÖTİK ŞEKİL

Enjeksiyonluk Çözelti,

Berrak, renksiz ve steril çözelti.

4. KLİNİK ÖZELLİKLER

4.1. Hedef tür

Sığır, koyun, keçi, at, kedi, köpek

4.2. Her Bir Hedef Tür İçin Kullanım Alanı

Metabolik ve hepatorenal bozuklukların tedavisinde destekleyici olarak kullanılır.

Atlarda, tetani ve kalsiyum tedavisinde kullanılmaktadır.

4.3. Kontrendikasyonlar

Yüksek dozda vitamin D3 preparatları uygulaması sonrası kullanılmamalıdır. Etken maddelere karşı aşırı duyarlılık durumunda kullanmayınız. Kalp problemi olan hayvanlarda dikkatli kullanılması ve kalbin kontrol altında tutulması gerekmektedir.

4.4. Her Bir Hedef Tür İçin Özel Uyarılar

Atlarda, enjekte edilecek ürün bölünerek, farklı bölgelere enjekte edilmelidir.

4.5. Kullanıma İlişkin Özel Uyarılar

(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar

Bulunmamaktadır.

(ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar

Etken maddelere ve/veya bileşimindeki yardımcı maddelere karşı duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaçla temas etmemelidir.

Uygulama sırasında kazayla enjeksiyon durumunda ilacın prospektüsü ile birlikte hemen bir doktora danışınız.

Uygulayıcıların ilacın cilt ve gözlerine bulaştırmamalarına özen göstermeleri gerekir.

Bulaşma durumunda, en kısa sürede temiz su ile iyice yıkanmalıdır.

İlacı uygulayan kişinin uygulama bitiminde ellerini ve ilaç ile temas etmiş olan diğer vücut kısımlarını sabunlu su ile yıkamalıdır.

Uygulama sırasında bir şey yiyip içilmemelidir.
Sigara içilmemelidir.

(iii) Diğer uyarılar

Kullanılmadan önce veteriner hekiminize danışınız.
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.
Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekiminize danışınız.

4.6. İstenmeyen Etkiler (sıklık ve şiddet)

Anafilaktik reaksiyonlar gözlenebilir.

4.7. Gebelik, Laktasyon ve Yumurtlama Döneminde Kullanım

Ürünün güvenilirliği hedef türlerde, gebelik ve laktasyonda değerlendirilmemiştir. Ancak ürünün bu dönemlerde uygulanması özel bir olumsuzluk oluşturmamaktadır.

4.8. Diğer Tıbbi Ürünlerle Etkileşim ve Diğer Etkileşim Şekilleri

Kalsiyum, kardiyak glikozitlerin etkinliğini artırır. Kalsiyum, β -adrenerjik ilaçların ve metilksantin kardiyak etkilerini artırır. Glikokortikoidler, D vitamini antagonizması ile kalsiyumun renal atılımını artırır.

4.9. Dozaj Ve Kullanım Yolu

Kas içi, deri altı veya damar içi yolla enjekte edilir.

Sığır :10-25 ml / hayvan

At :15-20 ml / hayvan

Buzağı –tay :5-15 ml/ hayvan

Koyun-keçi :3-5 ml/ hayvan

Kuzu-oğlak :1-2 ml/ hayvan

Kedi-köpek:0,5-5 ml/ hayvan Uygulamanın günde bir kere olmak üzere 3 gün devam edilmesi önerilir.

Veteriner hekim tavsiyesine göre uygulama tekrar edilebilir.

Atlarda, enjekte edilecek ürün bölünerek, farklı bölgelere enjekte edilmelidir.

4.10. Doz Aşımı, Varsa Semptomlar, Acil Prosedürler, Antidotlar

Bulunmamaktadır.

4.11. Kalıntı Arınma Süreleri (Sıfır Gün Olanlar Da Dahil)

Sığır, koyun ve at için;

Et ve sakatat: 0 gün

Süt: 0 gün

5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

ATC Vet Kodu: QVO6DE

Grup: Aminoasit, mineral

5.1. Farmakodinamik Özellikler

Arginin;

Arginin, methionine gibi diğer amino asitlerle birlikte karaciğer koruyucu olarak görev yapmaktadır. Protein sentezi, karbonhidrat metabolizması ve katabolizma ürünlerinin eliminasyonunda rol almaktadır.

Arginine, kan-amonyak oranını düzenlemekte ve hepatik onarıcı etkisiyle üre oluşumunu desteklemektedir. Diğer amino asitler gibi Krebs siklüsüne katılarak ürogenaz siklüsünün hızlanmasına katkıda bulunur.

Kalsiyum;

Kalsiyum, canlıda parathormonun (PTH) salgılanmasına neden olur. PTH 1-hidroksilaz enzimini aktive eder. 1-hidroksilaz enzimi de böbreklerde sentez edilen 1,25 dihidroksi kolekalsiferolün ($1,25-(OH)_2 D_3$) aktif hale geçmesini sağlar. Bu da, kalsiyumun bağırsaklardan emilimini kolaylaştırır. 1,25 dihidroksi kolekalsiferol bir D vitamini türevidir. D_3 vitamini önce karaciğerde 25 No'lu karbonuna bir OH grubu bağlanarak 25-hidroksi kolekalsiferol ($25-OH-D_3$) haline geçer, oradan da böbreklere taşınarak 1,25 dihidroksi kolekalsiferol haline çevrilir. Bir vitamin olmasına rağmen bazı araştırmacılar bunu kalsiyum metabolizmasında ki işlevinden dolayı hormon olarak göstermektedirler. 1,25-dihidroksi kolekalsiferol kemiklerden kana kalsiyum emilimini uyarır. Aslında kemikler çok iyi bir kalsiyum deposudurlar. Bir süre yeteri kadar kalsiyum alınmasa bile, vücudun gereksinimi kemiklerden sağlanabilir. Kalsiyum canlıda;

1. Kemik ve dişlerin yapısında bulunur.
2. Kan damarı cidarlarının ve hücre zarlarının geçirgenliğini azaltır.
3. Kas ve sinirlerin uyarılma yeteneğini düşürür.
4. Kas kontraksiyonlarının gerçekleşmesinde ve sinirlerin uyarımları iletmesinde gereklidir.
5. Kan ve sütün pıhtılaşmasında görevlidir.
6. Bazı enzimlerin (lipaz, ATPaz, süksinik dehidrojenaz) aktivasyonunda görev alır.

5.2. Farmakokinetik Özellikler

Arginin için dökümante edilmemiştir.

Kalsiyum boroglukonat kalsiyumun suda eriyen bir tuzudur. Parenteral uygulama ile kanda kalsiyum seviyesi hızla yükselir ve kalsiyum noksanlıklarının sağtımında görev yapar.

6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER

6.1. Yardımcı Maddeler

Sodyum metabisülfid

Disodyum EDTA

Enjeksiyonluk su

6.2. Geçimsizlikler

Bulunmamaktadır.

6.3 Raf ömrü

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: 2 yıl

İç ambalaj açıldıktan sonra raf ömrü: Ürün açıldıktan sonra 28 gün içinde kullanılmalıdır.

Açılan şişeler en fazla 40 defa enjektörle delinebilir.

İlaçlı içme suyunun raf ömrü:-

İlaçlı süt ikame gıdası raf ömrü: -

6.4. Muhafaza Şartları

25 °C'nin altında saklanmalıdır. Buzdolabına konulmamalı ve dondurulmamalıdır.

Güneş ışığından korunarak saklanmalıdır.

6.5. Birincil ambalajın niteliđi ve kompozisyonu

Şeffaf flip-off kapak ve gri bromobütıl tıpalı, 100 ml ve 250 ml'lik renksiz tip II cam flakonlar, karton kutu içinde satışa sunulmaktadır.

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

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Cevizli Mah. Mustafa Kemal Cad. Hukukçular Towers Sitesi A Blok
No:66A İç Kapı No:8 Kartal/İstanbul

8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI: 028/0033**9. PAZARLAMA İZNİNİN İLK VERİLME VEYA YENİLEME TARİHİ:**

11.01.2019

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ

21.11.2025

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Argiform

Enjeksiyonluk Çözelti

Aminoasit-Mineral

BİLEŞİMİ

Berrak, renksiz ve steril çözeltinin her ml'si;

(41,3 mg L-Arginin'e eşdeğer) L-Arginin HCl..... 50 mg

(4,15 mg Kalsiyum'a eşdeğer) Kalsiyum boroglukonat 50 mg

Koruyucu olarak 0,8 mg Sodyum metabisülfid içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Arginin, metiyonin gibi diğer amino asitlerle birlikte karaciğer koruyucu olarak görev yapmaktadır. Protein sentezi, karbonhidrat metabolizması ve katabolizma ürünlerinin eliminasyonunda rol almaktadır.

Kalsiyum;

1. Kemik ve dişlerin yapısında bulunur.
2. Kan damarı cidarlarının ve hücre zarlarının geçirgenliğini azaltır.
3. Kas ve sinirlerin uyarılma yeteneğini düşürür.
4. Kas kontraksiyonlarının gerçekleşmesinde ve sinirlerin uyarımlarının iletilmesinde gereklidir.
5. Kan ve sütün pıhtılaşmasında görevlidir.
6. Bazı enzimlerin aktivasyonunda görev alır.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

At, sığır, koyun, keçi, kedi ve köpeklerde; metabolik ve hepatorenal bozuklukların tedavisinde destekleyici uygulama olarak kullanılır.

Atlarda, tetani ve kalsiyum tedavisinde kullanılmaktadır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Kas içi, deri altı veya damar içi yolla enjekte edilir.

Sığır :10-25 ml / hayvan

At :15-20 ml / hayvan

Buzağı –tay :5-15 ml/ hayvan

Koyun-keçi :3-5 ml/ hayvan

Kuzu-oğlak :1-2 ml/ hayvan

Kedi-köpek :0,5-5 ml/ hayvan

Uygulamanın günde bir kere olmak üzere 3 gün devam edilmesi önerilir.

Veteriner hekim tavsiyesine göre uygulama tekrar edilebilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Atlarda, enjekte edilecek ürün bölünerek, farklı bölgelere enjekte edilmelidir.

İSTENMEYEN ETKİLER

Anafilaktik reaksiyonlar gözlemlenebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Kalsiyum, kardiyak glikozitlerin etkinliğini artırır. Kalsiyum, β -adrenerjik ilaçların ve metilksantinin kardiyak etkilerini artırır. Glikokortikoidler, D vitamini antagonizması ile kalsiyumun renal atılımını artırır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Bulunmamaktadır.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

Et ve süt için kalıntı arınma süresi sıfır (0) gündür.

KONTRENDİKASYONLAR

Yüksek dozda vitamin D3 preparatları uygulaması sonrası kullanılmamalıdır. Etkin maddelere karşı aşırı duyarlılık durumunda kullanmayınız. Kalp problemi olan hayvanlarda dikkatli kullanılması ve kalbin kontrol altında tutulması gerekmektedir.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Etkin maddelere ve/veya bileşimindeki yardımcı maddelere karşı duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaçla temas etmemelidir. Uygulama sırasında kazayla enjeksiyon durumunda ilacın prospektüsü ile birlikte hemen bir doktora danışınız.

Uygulayıcıların ilacın cilt ve gözlerine bulaştırmamalarına özen göstermeleri gerekir.

Bulaşma durumunda, en kısa sürede temiz su ile iyice yıkanmalıdır.

İlacı uygulayan kişinin uygulama bitiminde ellerini ve ilaç ile temas etmiş olan diğer vücut kısımlarını sabunlu su ile yıkamalıdır.

Uygulama sırasında bir şey yiyip içilmemelidir.

Sigara içilmemelidir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

25 °C'nin altında saklanmalıdır. Buzdolabına konulmamalı ve dondurulmamalıdır.

Güneş ışığından korunarak saklanmalıdır.

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Ürün açıldıktan sonra 28 gün içinde kullanılmalıdır. Açılan şişeler en fazla 40 defa enjektörle delinebilir.

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 ŞEKİLLERİ

Şeffaf flip-off kapak ve gri bromobütil tıpalı, 100 ml ve 250 ml'lik renksiz tip II cam flakonlar, karton kutu içinde satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner muayenehane ve polikliniklerinde satılır (VHR).

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ 21.11.2025

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİH VE NO.
11.01.2019-028/0033

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Cevizli Mah. Mustafa Kemal Cad. Hukukçular Towers Sitesi
A Blok No:66A İç Kapı No:8 Kartal/İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Çekirdeksiz Org. Sanayi Bölgesi 210. Cad. No: 7 Polatlı / Ankara

İç ambalaj etiketi

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Argiform

Enjeksiyonluk Çözelti

Aminoasit-Mineral

BİLEŞİMİ

Berrak, renksiz ve steril çözeltinin her ml'si;

(41,3 mg L-Arginin'e eşdeğer) L-Arginin HCl 50 mg

(4,15 mg Kalsiyum'a eşdeğer) Kalsiyum boroglukonat 50 mg

Koruyucu olarak 0,8 mg Sodyum metabisülfid içerir.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

At, sığır, koyun, keçi, kedi ve köpeklerde; metabolik ve hepatorenal bozuklukların tedavisinde destekleyici uygulama olarak kullanılır.

Atlarda, tetani ve kalsiyum tedavisinde kullanılmaktadır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Kas içi, deri altı veya damar içi yolla enjekte edilir.

Sığır :10-25 ml / hayvan

At :15-20 ml / hayvan

Buzağı –tay :5-15 ml/ hayvan

Koyun-keçi :3-5 ml/ hayvan

Kuzu-oğlak :1-2 ml/ hayvan

Kedi-köpek :0,5 -5 ml/ hayvan

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

Et ve süt için kalıntı arınma süresi sıfır (0) gündür.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

25 °C'nin altında saklanmalıdır. Buzdolabına konulmamalı ve dondurulmamalıdır.

Güneş ışığından korunarak saklanmalıdır.

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Ürün açıldıktan sonra 28 gün içinde kullanılmalıdır. Açılan şişeler en fazla 40 defa enjektörle delinebilir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

Şeffaf flip-off kapak ve gri bromobütil tıpalı, 100 ml ve 250 ml'lik renksiz tip II cam flakonlar, karton kutu içinde satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner muayenehane ve polikliniklerinde satılır (VHR).

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIğI PAZARLAMA İZNİ TARİH VE NO.
11.01.2019-028/0033

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Cevizli Mah. Mustafa Kemal Cad. Hukukçular Towers Sitesi
A Blok No:66A İç Kapı No:8 Kartal/İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Çekirdeksiz Org. Sanayi Bölgesi 210. Cad. No: 7 Polatlı / Ankara

Üretim tarihi Seri no Son kullanma tarihi

Dış ambalaj etiketi

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Argiform

Enjeksiyonluk Çözelti
Aminoasit-Mineral

BİLEŞİMİ:

Berrak, renksiz ve steril çözeltinin her ml'si;

(41,3 mg L-Arginin'e eşdeğer)	L-Arginin HCl	50 mg
(4,15 mg Kalsiyum'a eşdeğer)	Kalsiyum boroglukonat	50 mg

Koruyucu olarak 0,8 mg Sodyum metabisülfid içerir.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR:

At, sığır, koyun, keçi, kedi ve köpeklerde; metabolik ve hepatorenal bozuklukların tedavisinde destekleyici uygulama olarak kullanılır.

Atlarda, tetani ve kalsiyum tedavisinde kullanılmaktadır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

Kas içi, deri altı veya damar içi yolla enjekte edilir.

Sığır :10-25 ml / hayvan

At :15-20 ml / hayvan

Buzağı –tay :5-15 ml/ hayvan

Koyun-keçi :3-5 ml/ hayvan

Kuzu-oğlak :1-2 ml/ hayvan

Kedi-köpek :0,5 -5 ml/ hayvan

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI :

Et ve süt için kalıntı arınma süresi sıfır (0) gündür.

GENEL UYARILAR:

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

25 °C'nin altında saklanmalıdır. Buzdolabına konulmamalı ve dondurulmamalıdır.

Güneş ışığından korunarak saklanmalıdır.

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Ürün açıldıktan sonra 28 gün içinde kullanılmalıdır. Açılan şişeler en fazla 40 defa enjektörle delinebilir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ:

Şeffaf flip-off kapak ve gri bromobütil tıpalı, 100 ml ve 250 ml'lik renksiz tip II cam flakonlar, karton kutu içinde satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner muayenehane ve polikliniklerinde satılır (VHR).

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIğI PAZARLAMA İZNİ TARİH VE NO:
11.01.2019-028/0033

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Cevizli Mah. Mustafa Kemal Cad. Hukukçular Towers Sitesi A Blok
NO:66A İç Kapı No:8 Kartal/İstanbul

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

Provet Veteriner Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Çekirdeksiz Org. Sanayi Bölgesi 210. Cad. No: 7 Polatlı / Ankara

Seri no	Üretim tarihi	Son kullanma tarihi	Perakende satış fiyatı: (KDV dahil)
---------	---------------	---------------------	--