

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

HYDRAFULL

Enjeksiyonluk Çözelti

Vitamin - Mineral – Aminoasit

BİLEŞİMİ

HYDRAFULL Enjeksiyonluk Çözelti; pembe renkli, berrak bir çözelti olup, Beher ml'de		
l - arjinin HCl	2.4	mg
l - ornitin HCl	1.2	mg
l - sitrulin	1.2	mg
Fruktoz	50	mg
Sorbitol	50	mg
Siyanokobalamin (Vit. B ₁₂)	5	µg
Sodyum klorür	6	mg
Sodyum laktat	3.04	mg
Potasyum klorür	0.4	mg
Kalsiyum klorür	0.2	mg
Magnezyum klorür	0.2	mg

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Vitamin B₁₂, aminoasitler, elektrolitler ve şekerleri içeren HYDRAFULL Enjeksiyonluk Çözelti damar içi, derialtı veya periton içi yolla yüksek hacimlerde kullanılabilen enjeksiyonluk bir çözeltidir.

HYDRAFULL Enjeksiyonluk Çözelti, dehidrasyon ve intoksikasyon sonucu meydana gelen metabolik değişimlerin düzenlenmesi amacıyla kullanılır. Bu amaçla, kanda viskozite artışı ve kapillar dolaşımda güçlüğü neden olan dehidrasyon ile karakterize hastalıkların tedavisinde rehidrasyon ve antiasidozis etkisi nedeniyle kullanılır. Bunun dışında, özellikle karaciğer düzeyinde ortaya çıkan metabolik değişimleri düzenleyebilecek antitoksik etken maddeler içermektedir.

HYDRAFULL Enjeksiyonluk Çözelti'nin yapısında bulunan *I-ornitin HCL*, *I-arjinin HCL* ve *I-sitrulin* Krebs ve Henseleit'in üre çemberleriyle ilgili aminoasitleridir. Bu çemberle birlikte amonyağın üreye dönüşmesi sırasında nitrojen katabolitleri memeli hayvanlar tarafından elimine edilirler. Yapılan deneysel çalışmalarda bu aminoasitlerin deneysel dozlarda tekrarlanan uygulamalarında kandaki nitrojen seviyesini düşürdüğü gözlenmiştir. Bu aminoasitler enzim reaksiyonları için gerekli koenzimlerin öncüsü ve/veya substratları olan lipotropik ve karaciğeri koruyucu aktiviteye sahiptirler.

Kan nitrojen seviyesi; yüksek proteinli gıdalarla beslenme, üre zehirlenmesi, karaciğer yetersizliği, alkolozis sonucu indigesyon, dehidrasyon ve stres durumlarında patolojik olarak yükselir.

Fruktoz ve *sorbitol* glukojenik ve anti-ketojenik etkilere sahiptir ve hızlı şekilde aktive olurlar. Bu bileşikler glikoz veya glikojen şeklinde karaciğer hücrelerinde kullanıma hazır enerji kaynağı olarak depolanırlar. Bu sayede metabolik işlevler esnasında aminoasit ve lipidlerden yararlanma ile ilgili olarak ortaya çıkabilecek komplikasyonların (ketozis) önüne geçilmiş olur. Hafif bir diüretik etkiye sahip olan *sorbitol* kan konsantrasyonundaki artışa bağlı olarak böbrek fonksiyonlarının zarar görmesi nedeniyle bu fonksiyonların geri kazanılmasında oldukça faydalıdır.

Vitamin B₁₂ (Siyanokobalamin), lipid metabolizması üzerindeki indirekt etkisiyle yağ dejenerasyonuna zıt bir etki göstererek karaciğeri dejenerasyonlara karşı korur. *Vitamin B₁₂* vücuttaki detoksikasyonda görevli enzim sistemleri için gerekli iken nükleoprotein, protein ve hemosisteinden başlayarak metiyonin sentezinde de aktif olarak görev alır.

Sodyum, potasyum, magnezyum, kalsiyum ve klor elektrolitleri biyokimyasal reaksiyonlarda gerekli temel elementlerdir. Özellikle asit baz tampon sisteminde önemli fonksiyonlara sahip olup, dehidre ve bitkin hayvanlarda tuz dengesini düzenlerler.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

HYDRAFULL Enjeksiyonluk Çözelti at, sığır, buzağı, tay, koyun, keçi, kuzu ve oğlaklarda;

- 1)Hastalık sonrası oluşan iç ve dış kaynaklı intoksikasyonlarda,
- 2)Yüksek proteinli gıdalarla beslenme ve rasyonla birlikte aşırı miktarda üre alınmasında,
- 3)Süt humması ve ketozis gibi metabolik hastalıklarda,
- 4) Dehidrasyon, asidoz ve genel bitkinlik hallerinde ve nakil sırasında oluşan streslerde endikedir.
- 5)Asıl tedaviye destekleyici olarak enfeksiyöz ve enfeksiyöz kaynaklı olmayan ishallerde,
- 6)Gebelik ve gebelik sonrası bitkinliklerde.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde;

Ağırlıklarına göre damar içi (I.V.), deri altı (S.C.), veya intraperitoneal (I.P.) yolla uygulanır.

Pratik doz tablosu

Sığır ve at	250-500 ml/ gün
Buzağı ve tay	150-250 ml (günde bir veya iki kere)
Koyun, keçi, kuzu oğlak	20-50ml (hayvanın büyüklüğüne veya veteriner hekim tavsiyesine göre kullanılır.)

Uygulama esnasında asepsi ve antisepsi kurallarına uyulmalıdır.

HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE UYARILAR

Ciddi böbrek yetmezliği bulunan hayvanlarda dikkatle uygulanmalıdır. (Buzağılarda günlük uygulama 1000 ml'yi geçmemelidir.)

İSTENMEYEN/YAN ETKİLER

Önerilen dozlarda ve önerilen şekilde uygulandığında, herhangi bir yan etkisi bulunmamaktadır.

GIDALARDA İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

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

KONTRENDİKASYONLARI

Herhangi bir kontrendikasyona rastlanmamıştır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

İlacın kaza ile göze teması durumunda göz bol miktarda içme suyu ile durulanmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

25° C'nin altında oda sıcaklığında, ışıktan koruyarak saklandığında raf ömrü imal tarihinden itibaren 24 aydır. Ürün açıldıktan sonra 28 gün içerisinde kullanılmalıdır.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmış ambalajlar uygun bir şekilde imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içerisinde 250 ml'lik Tip II renksiz cam şişelerde sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 19.01.2017

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO: 02.06.2009 – 21/060

PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

DEVA Holding A.Ş. Halkalı Merkez Mahallesi Basın Ekspres Cad. No:1

Küçükçekmece/İSTANBUL

Tel: 0212 692 92 92 Faks: 0 212 697 34 89 e-mail: vetas@vetas.com.tr

ÜRETİCİ FİRMANIN ADI VE ADRESİ

DEVA Holding A.Ş. Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi, Karaağaç Mah. Atatürk Cad. No: 32

59510 Kapaklı/Tekirdağ Tel: 0 282 735 20 00 Faks: 0 282 758 16 83