

PROSPEKTÜS

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

ElektroVİP

Perfüzyon Çözeltisi

Veteriner Elektrolit

BİLEŞİMİ:

Damar içi (İ.V.) perfüzyon için steril, renksiz, berrak çözeltilidir.

Her 1 ml’de aktif madde olarak:

Kalsiyum klorür dihidrat:	0,35 mg
Magnezyum klorür heksahidrat:	0,31 mg
Potasyum klorür:	0,75 mg
Sodyum asetat trihidrat:	6,4 mg
Sodyum klorür:	5 mg
Sodyum sitrat dihidrat:	0,75 mg

Yardımcı madde olarak hidroklorik asit ve enjeksiyonluk su q.s miktarda içerir.

Elektrolit yoğunlukları (litrede miliekivalan olarak, (mEq/L):

Katyonlar:	ElektroVİP	Hayvan Plazması
Sodyum	140	140
Potasyum	10	5
Kalsiyum	5	5
Magnezyum	3	3
Anyonlar:		
Klorür	103	103
Bikarbonat	-	27
Asetat	47	-
Sitrat	8	-

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:

Çözeltide bulunan tüm maddeler sıvı-elektrolit dengesini sağlamak amacıyla kullanılır. Potasyum dışında tüm maddeler plazmadaki elektrolit yoğunluklarına eşit miktardadırlar. Dengeli elektrolit çözeltilerinin kullanıldığı kusma, ishal, bazı cerrahi müdahaleler gibi dehidrasyon olgularında genellikle potasyum eksiklikleri görülür. ElektroVİP Perfüzyon Çözeltisi’nde bulunan potasyum miktarı, plazmada bulunan potasyum miktarının iki katı miktardadır. Orta derecedeki asidozis düzeltilirken alkalozise sebebiyet verilmez. Aynı şekilde sitrat ve asetat iyonları da plazmada bikarbonata metabolize olduktan sonra plazma bikarbonatının iki katına eşit miktara gelir. Üründe bulunan sodyum, vücudun sıvı ve elektrolit dengesini sağlayan çok önemli bir katyondur. Asit-baz dengesinin düzenlenmesinde klorür ve bikarbonat iyonları ile birlikte görev yapar.

Sodyum dağılımı dokulara göre değişir: kas, karaciğer, böbrek, kıkırdak ve deride hızlı, eritrosit ve nöronlarda yavaş, kemikte ise çok yavaştır. Klorür esas olarak hücre dışı sıvılarda dağılır.

Organizmaya sodyum tuzu şeklinde infüzyon yoluyla verilen asetat, bir hidrojen iyonu olarak, tüketilen her asetat iyonu yerine bir bikarbonat iyonu sağlar ve hızla karbondioksit ve suya

metabolize olur. Asetat iyonu, primer olarak kaslarda ve diğer periferik dokularda metabolize edilir.

Magnezyum esas olarak hücre içi özellikle yumuşak dokuların hücrelerinin içindeki sıvılarda dağılır. Önemli metabolizma reaksiyonlarında görev alır. Damar içi yoldan uygulanan ilaçlar içindeki etkin maddeler uygulamadan hemen sonra maksimum plazma konsantrasyonlarına ulaşır.

Yardımcı madde olarak kullanılan hidroklorik asit pH ayarlama amacıyla kullanılmıştır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

ElektroVIP Perfüzyon Çözeltisi, elektrolit dengeyi koruyan bir üründür. Hayvanların plazma elektrolit konsantrasyon miktarlarına eşit miktarda bileşen içerir. Orta derecedeki asidozu düzeltirken, alkalozu neden olmaz. Böbrek ve böbrek üstü bezi bozukluklarında, plazma kayıplarında (şiddetli yanık gibi), hipovolemik şokların önlenmesinde ve ağız yoluyla sıvı verilemediği durumlarda normal sıvı-elektrolit dengesini sağlamak amacıyla kullanılır.

Uygulanacak miktar, hayvanın laboratuvar sonuçlarına, klinik bulgularına, hayvanın türü ve canlı ağırlığına göre ayarlanır. Özel durumlar dışında hayvanlara uygulanacak doz kaybedilen vücut sıvısı kadardır. Klinik iyileşmeye paralel olarak günde 2-3 uygulama yapılabilir. Damar içi yoldan 2 damla/saniye (500 ml/saat) hızla aşağıdaki tabloya göre uygulanır.

Hayvan Türü	Doz(ml)
Sığır, Manda, At	500-1000 ml
Dana, Düve	400-500 ml
Buzağı, Malak, Tay	300-500 ml
Koyun, Keçi	200-300 ml
Köpek, Kedi	10 ml/kg

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:

Damar içi uygulama sırasında tromboflebit riski düşünülmelidir.

Aseptik koşullar bozulmamalıdır.

Karaciğer ve böbrek rahatsızlığı yaşayan hayvanlarda dikkatli kullanılmalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER:

Tromboflebit riskine karşı uygulama yavaş bir biçimde gerçekleştirilmelidir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Kalp glikozitleri ile birlikte verildiğinde, toksik etki artışı sebebiyle yavaş ve düşük dozlarda, karaciğer ve böbrek rahatsızlıkları olanlarla, kortizon tedavisi gören hayvanlarda dikkatlice uygulanmalıdır. Kalsiyum, tetrasiklinler ile kompleks oluşturup onları inaktif hale getirdiğinden parenteral uygulamalarda karıştırılmamalıdır.

GENEL UYARILAR:

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız.

Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çözelti berrak değilse, partikül içeriyorsa ve torba zedelenmişse kullanmayınız.

Uygulamadan sonra torbada kalan çözelti tekrar kullanılmaz.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT:

Sıvı çıkışı izlenmelidir. Aşırı doz veya hızlı uygulamalar sonucu, üründe bulunan katyonların sebep olduğu klinik tablolar:

Sodyuma bağlı konjestif kalp yetmezliği, beyin kanaması. Tedavi diüretik uygulama ile yapılabilir.

Yüksek miktarda potasyuma bağlı olarak, gevşeklik, paraliz, hipotansiyon. Tedavisi sodyum bikarbonat veya dekstrozu çözelti ile yapılır.

Kalsiyuma bağlı olarak bulantı, depresyon görülebilir.

Magnezyuma bağlı kusma, bulantı, kas zayıflığı. Tedavi kalsiyum ve dekstroz solüsyonları ile yapılır.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI:

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

KONTRENDİKASYONLAR:

Ödem, alkaloz, kalp yetmezliği durumlarında kontrendikedir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

25 °C'nin altındaki oda sıcaklığında saklanmalıdır. Dondurulmamalıdır. Raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 24 aydır. Ürünün açıldıktan sonra kalan kısmının atılması gerekmektedir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR:

Kullanılmamış olan ürünler ya da atık materyaller 'Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği' ve 'Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Kontrolü Yönetmeliği'ne uygun olarak imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

500 ve 1000 ml'lik PVC (polivinilklorür), lateks içermeyen torba stoperli, renksiz ve şeffaf torbalarda, setsiz ve 500 ve 1000 ml'lik PP (polipropilen), lateks içermeyen torba, SFC Cap ve SFC Portlu, renksiz ve şeffaf torbalarda, setsiz takdim edilmiştir.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

Veteriner hekim reçetesiyle eczanelerde ve veteriner hekim muayenelerinde satılır. (VHR)

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ:

21.07.2015

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO:

03.11.2014-27/023

PAZARLAMA İZİNİ SAHİBİ VE ADRESİ:

POLİFARMA İLAÇ SAN. VE TİC. A.Ş.
Vakıflar OSB Mah., Sanayi Cad., No:22/1
Ergene/TEKİRDAĞ



ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

POLİFARMA İLAÇ SAN. VE TİC. A.Ş.
Vakıflar OSB Mah., Sanayi Cad., No:22/1
Ergene/TEKİRDAĞ