

PROSPEKTÜS

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

RingerVİP
Perfüzyon Çözeltisi
Veteriner Elektrolit

BİLEŞİMİ:

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

RingerVİP Perfüzyon Çözeltisi aktif madde olarak 3 mg/ml sodyum laktat, 6 mg/ml sodyum klorür, 0.4 mg/ml potasyum klorür, 0.3 mg/ml kalsiyum klorür dihidrat ve yardımcı madde olarak yeterli miktarda enjeksiyonluk su içeren perfüzyonluk bir çözeltilidir.

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

	RingerVİP	Hayvan Plazması
- Sodyum:	130	130
- Kalsiyum:	4	2
- Klorür:	112	112
- Potasyum:	5	5
- Laktat:	27	27

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ:

ATCvet kodu: QB05BB01 Elektrolit çözeltileri

Damar içi perfüzyon, su ve elektrolit kayıplarının yerine konmasında ağız yoluyla sıvı verilemediği durumlarda uygulanır.

Sodyum, potasyum ve kalsiyum gibi vücut sıvılarının önemli katyonlarını ve klorür gibi önemli bir anyonu içerdiğinden parenteral sıvı sağaltımında kullanılabilecek geniş kapsamlı bir çözeltilidir. Bileşiminde bulunan laktat iyonu, bikarbonat sağlayıcı olması yönünden önemlidir. Organizmadaki büyük sıvı kayıplarında ekstrasellüler sıvıların bileşiminde bir değişiklik yapmadan hayvandaki su ve elektrolit dengesi, RingerVİP çözeltisi ile sağlanabilir.

Organizmadaki asit-baz dengesinin asit duruma kaydığı durumlarda, sağaltımın temeli, ekstrasellüler sıvıdaki bikarbonat seviyesini yükseltmektedir. Sodyum bikarbonat çözeltilerinin doğrudan doğruya verilmesi tehlikeli olabileceğinden, bu amaçla daha çok laktatlı çözeltiler kullanılır. Laktat iyonları karaciğerde metabolize edilerek, bikarbonat iyonlarının yerini alarak plazma bikarbonat seviyesini yükseltirler. RingerVİP, metabolik asidozda, hem asidoz halini ortadan kaldırır hem de böyle vakalarda daima varolan ekstrasellüler sıvı kaybını ortadan kaldırır.

RingerVİP, içeriğinde bulunan katyon ve anyonlar, vücudun sıvı elektrolit dengesinin korunması, vücutta sıvı dağılımı ve asit-baz dengesinin korunmasında önemli roller üstlendikleri için bu ürün hayvanlarda normal su ve elektrolit dengesini düzenler.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

At, keçi (besi), keçi (süt), kedi, koyun (besi), koyun (süt), köpek, sığır (besi), sığır (süt), manda, malak türlerinde damar içi yolla uygulanır.

Uygulanacak hacim ve perfüzyon hızı hayvanın klinik durumuna, sıvı-elektrolit kaybına ve ihtiyacına göre belirlenecektir.

Genelde %50'sinde öncelikli amaç hipovolemiyi düzenlemektir (ideal olarak 6 saatten fazla sürede verilir, gerekirse hız artırılır) ve klinik açıdan yeniden değerlendirilir.

RingerVIP, dehidrasyona sebep olan olgulara yönelik gerekli sağaltıcı önlemler alındıktan sonra, organizmadaki sıvı hacminin azalmasına bağlı dolaşım şokunun önlenmesi için, hayvanın canlı ağırlığı, dehidrasyonun şiddeti ve varsa mevcut diğer patolojiler dikkate alınarak uygulanır. Dehidrasyon sağaltımını desteklemek amacıyla 1:5 oranında hipertonic bikarbonat çözeltileri ile birlikte verilebilir.

Veteriner hekim başka şekilde tavsiye etmediği takdirde; hayvan türlerine bir defada parenteral yollardan uygulanacak RingerVIP miktarları;

Hayvan Türü	Doz (ml)
Sığır-manda, at	500 - 1000
Malak	300-500
Buzađı, tay	200-300
Koyun-keçi	100-200
Kuzu-ođlak	50-100
Köpek-kedi	10 -50

Genel olarak, uygulanacak dozun ilk ½'sinin infüzyon hızı ve süresi 0,5-1 saattir. Geriye kalan ½'lik kısmı 2 damla/saniye dozunda verilmelidir. Vücut ısısına getirerek kullanınız.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:

Damar içi uygulama sırasında enjeksiyon yerinde nadiren tromboflebit(damarların kan pıhtılaşması nedeniyle iltihaplanması) görülebilir. Yüksek hacimlerde uygulama yapılmadan önce, hipotermiden(vücut ısısında düşme) kaçınmak için ürün 37 °C sıcaklığa getirilmelidir.

Kalp veya böbrek bozukluğu olan hayvanlarda kullanılırken, aşırı sodyum yüklenmesi görülebilir. Dikkatli olunmalıdır.

Kullanılırken asepsiye(patojen mikroorganizmaların bulunmamasına) dikkat edilmelidir.

Laktik asidoz tedavisi için kullanılmamalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER:

Aşırı doza ve uygulamanın hızına bağlı olarak, halsizlik, titreme, taşikardi, vücut ısısında yükselme ve hızlı soluk alıp verme gibi yan etkiler görülebilir. Bu tür durumlarda, infüzyon hızı azaltılmalı veya uygulamaya son verilmelidir. Fazla kullanılmasından ileri gelen istenmeyen etkiler, bikarbonat çözeltileri ve efedrin, pseudoefedrin gibi sempatomimetik ilaçlarla giderilebilir. Enjeksiyon bölgesinde nadiren irritasyon, ağrı ve tromboflebite neden olabilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Kalsiyum ve tetrasiklinli bileşikler çözelti içine kesinlikle ilave edilmemelidir. Kalsiyumla birlikte uygulandıklarında bifosfonatlar, florür, bazı florokinolonlar ve tetrasiklinlerin

emilimleri azalabilir. Kalsiyumla birlikte uygulandıklarında tiyazid grubu diüretikler ya da D vitamini hiperkalsemiye yol açabilir.

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:

Aşırı doza ve uygulamanın hızına bağlı olarak, halsizlik, titreme, taşikardi, vücut ısısında yükselme ve hızlı soluk alıp verme gibi yan etkiler görülebilir. Bu tür durumlarda, infüzyon hızı azaltılmalı veya uygulamaya son verilmelidir. Fazla kullanılmasından ileri gelen istenmeyen etkiler, bikarbonat çözeltileri ve efedrin, pseudoefedrin gibi semptomimetik ilaçlarla giderilebilir.

GIDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI:

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

KONTRENDİKASYONLAR:

Kan hacminin arttığı durumlar, alkalozis ve hiperhidrasyonda 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 Atıklarının Kontrolü Yönetmelik”lerine uygun olarak imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

500, 1000 ve 2000 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:

14.07.2015

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

12.11.2014-27/024

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