ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ÖZETİ

1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ
Sodimed Perfüzyonluk Çözelti

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİMİ
Her ml:
Aktif madde:
Sodyum bikarbonat 84 mg (mEq/ml)

Yardımcı maddeler
Disodyum edetat
Enjeksiyonluk su
Tüm bileşenlerin listesi için bölüm 6.1.'e bakınız.

3. FARMASÖTİK ŞEKİL
Berrak, renksiz, kullanıma hazır, steril perfüzyonluk çözelti.

4. KLİNİK ÖZELLİKLER
4.1 Hedef tür
Sığır, at, koyun, keçi, köpek, kedi

4.2 Her bir hedef tür için kullanım alanı
Sodimed Perfüzyonluk Çözelti; sığır, at, koyun, keçi, köpek ve kedilerde birçok sebepten (renal hastalıklar, kontrol edilemeyen diabet, şok veya şiddetli dehidrasyon, kardiak arrestin neden olduğu dolaşım yetersizlikleri ve şiddetli primer laktik asidoz) ileri gelen metabolik asidozun sağaltımında kullanılır.
Özellikle, karbondioksit tutulmasından ileri gelen respiratorik asidozda; metabolik bozukluklarla ilgili, asit metabolitlerin birikmesinden ileri gelen metabolik asidozda; böbrekler tarafından hidrojen iyonlarının yetersiz atılımı ile ilgili renal asidozda kullanılır.

4.3 Kontrendikasyonlar
Alkaloz özellikle respiratorik alkaloz, konvulsiyonlar ve konjestif kalp yetersizliği olan hayvanlarda kontrendikedir. Kusma sonucu klor kaybı olan hayvanlarda ve hipokloremik alkaloz oluşturduğu bilinen diüretiklerin kullanıldığı hayvanlarda kontrendikedir. Aşırı miktarda sodyum bikarbonat uygulanmasından alkalozis riski nedeniyle kaçınılmalıdır. Sodimed Perfüzyonluk Çözelti hipertonik bir çözeltidir ve dikkatli uygulanmalıdır. Metabolik asidozu düzeltme sırasında plazma sodyum konsantrasyonunda istenmeyen bir artış meydana gelebilir. Sodyum bikarbonat çözeltilerinin hızlı enjeksiyonu tehlikeli olup, intra ve ekstrasellüler iyon konsantrasyonlarını bozarak ölüme neden olabilir. Oliguri ve anurili hastalarda dikkatli kullanılmalıdır.

4.4 Her bir hedef tür için özel uyarılar
Alkalozis riski nedeniyle, aşırı miktarda sodyum bikarbonat uygulanmasından kaçınılmalıdır. Böyle durumlarda sodyum bikarbonat enjeksiyonu durdurulmalı ve alkalozis'in derecesine göre sağaltım uygulanmalıdır. Damar içi uygulama vücut ısısında ve yavaş yapılmalı ve kalp atışları takip edilmelidir. Taşikardi veya kalp atışlarında düzensizlik halinde damar içi uygulama durdurulmalıdır.

4.5 Kullanıma ilişkin özel uyarılar
(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar:
-

(ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar: Aktif maddeye veya yardımcı maddelerden herhangi birine duyarlılığın bilindiği durumlarda ürünü kullanmayınız. Uygulayıcının kendisine kazara enjeksiyon yapmasını önlemek amacıyla dikkatli olunuz.

(iii) Diğer uyarılar:
-

4.6 İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)
Sodimed Perfüzyonluk Çözelti, hipertonik bir çözeltidir ve dikkatli verilmelidir. Damar içi verilme hızının yüksek olması veya çözeltinin vücut ısısından daha düşük sıcaklıkta olması halinde taşikardi ve kalp atışlarında düzensizlik oluşabilir. Metabolik asidozu düzeltme sırasında plazma sodyum konsantrasyonunda istenmeyen bir artış meydana gelebilir. Sodyum bikarbonat çözeltilerinin hızlı enjeksiyonu tehlikeli olup, intra ve ekstrasellüler iyon konsantrasyonlarını bozarak ölüme neden olabilir. Oliguri ve anurili hastalarda dikkatli kullanılmalıdır.

4.7 Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım
Bilinmemektedir

4.8 Diğer ilaçlarla etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri
Sodyum bikarbonat, kalsiyum ya da magnezyum içeren çözeltiler ile karıştırıldığında çökme veya bulanıklığa neden olabileceğinden birbirleri ile karıştırılmamalıdır. Sodyum laktat intravenöz infüzyonu, epinefrin, norepinefrin asit tartarat, petidin hidroklorid, ringer çözeltisi, streptomisin sülfat, tetrasiklinler, vitamin B ve C ile kombine kullanılmamalıdır.

4.9 Dozaj ve kullanım yolu
Sodimed Perfüzyonluk Çözelti, damar içi (İV) yolla vücut ısısına yakın ve yavaş olarak uygulanmalıdır. Çözeltinin konsantrasyonu hastanın durumuna ve gereksinimlerine göre belirlenir ve konsantrasyonlar dilüe edilmeden (%8.4) veya izotonik (%1.5) olarak kullanılabilir. 4-8 saatlik bir periyod için verilecek sodyum bikarbonat miktarı; asidozun ciddiyeti, total karbondioksit miktarı, kan pH'sı ve hayvanın klinik durumuna göre ayarlanarak yaklaşık 2-5 mEq/kg (veya 2-5 ml/kg) vücut ağırlığı olarak uygulanır. Plazma karbondioksit miktarı bilinmiyorsa ortalama bir doz olarak 2 ml/kg vücut ağırlığı olarak Sodimed Perfüzyonluk Çözelti, %5'lik dekstroz, izotonik tuzlu su veya uygun bir çözelti içinde uygulanabilir. Tedaviye dilüsyon oranı izotonik (%1.5) olacak şekilde devam edilir. Sağaltımın tamamlanması hayvanın klinik durumuna bağlıdır. Ciddi semptomlar azalırsa uygulama sıklığı ve dozun miktarı azaltılmalıdır.

4.10 Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar
Aşırı miktarda sodyum bikarbonat uygulanmasından alkalozis (yüzeysel kaslarda kasılmalar, kalp kasında aritmi, genel depresyon ve koma belirtileri) riski nedeniyle kaçınılmalıdır. Böyle durumlarda sodyum bikarbonat enjeksiyonu durdurulmalı ve alkalozisin derecesine göre tedavi uygulanmalıdır. Bu amaçla damar içi yolla %0.9'luk sodyum klorür, plazma klorür düzeyini ayarlamak için kullanılabilir. Hipokalemi varsa potasyum klorür uygulanabilir. Ciddi alkalozis durumunda aşırı duyarlılık veya tetani bulguları gözlenebilir. Tetaniyi kontrol etmek için ise

kalsiyum glukonat kullanılabilir. Ayrıca asitleştirici olarak damar içi yolla 1/6 molar amonyum klorür çözeltisi uygulanabilir.

4.11 Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlar da dâhil)
***İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.)*:** Et ve süt için sıfır (0) gündür.

5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER
ATC Vet Kodu: QB05XA02.
Farmakoterapötik Grup: Kan ve kan yapıcı organlar, Elektrolit çözeltiler

5.1 Farmakodinamik Özellikler
Sodimed Perfüzyonluk Çözelti, sodyum bikarbonat içeren elektrolit bir çözeltidir. Sodyum bikarbonat, plazma bikarbonat miktarını arttırır, aşırı hidrojen iyonu konsantrasyonunu dengeler, kan pH'sını arttırır ve asidozun klinik belirtilerini düzeltir. Emilip dolaşıma geçen bikarbonat iyonu metabolik alkaloza yol açar. Vücutta asit-baz dengesinin devam ettirilmesi için böbrekler fazla bikarbonat katyonlarını atar; bu durum ise idrar pH'sının yükselmesi ve idrar miktarının artmasına yol açar.

5.2 Farmakokinetik Özellikler
Sodyum bikarbonat, Sodyum (Na+) ve Bikarbonat (HCO^-_3) iyonlarının sağlanması için su içerisinde ayrışır. Sodyum hücre dışı sıvının ana katyonudur. Bikarbonat, vücut sıvısının normal bileşenidir ve normal plazma seviyesi 24-31 mmol/L aralığındadır. Plazma konsantrasyonu, böbrek tarafından düzenlenir. Bikarbonat anyonu, doğru konsantrasyonundaki hidrojen iyonu (H^+), karbonik asite (H2CO3), daha sonra uçucu formu olan akciğer tarafından salınan karbondioksite (CO2) dönüştürülür. Normal olarak, hücre dışı sıvılarda 1:20 oranında (karbonik asit: bikarbonat) bulunur.
Normal fonksiyonlu böbrekleri olan sağlıklı bireylerde, tüm glomerular filtreli bikarbonat iyonları geri emilir sadece %1.2'lik kısmı idrarla atılır.

6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER
6.1 Yardımcı maddeler
Disodyum edetat
Enjeksiyonluk su

6.2 Geçimsizlikler
Sodyum bikarbonat, kalsiyum ya da magnezyum içeren çözeltiler ile karıştırıldığında çökme veya bulanıklığa neden olabileceğinden birbirleri ile karıştırılmamalıdır. Sodyum laktat intravenöz infüzyonu, epinefrin, norepinefrin asit tartarat, petidin hidroklorid, ringer çözeltisi, streptomisin sülfat, tetrasiklinler, vitamin B ve C ile kombine kullanılmamalıdır.

6.3 Raf ömrü
Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: 2 yıl (24 ay)
İç ambalaj açıldıktan sonraki raf ömrü: Açılan flakonlar tekrar kullanılmamalı ve kullanılmayan kısım imha edilmelidir.

6.4 Muhafaza şartları
Orijinal ambalajı içinde 25°C'nin altında ve güneş ışığından uzakta, buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan muhafaza edilir. Açıldıktan sonraki saklama koşulları: Tek dozluk bir flakondur. Koruyucu içermemektedir. Kullandıktan sonra kullanılmayan kısım imha edilmelidir.

6.5 Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu
Karton kutu içinde 100 ml ve 250 ml'lik amber renkli Tip II cam flakonlarda, 100 ml için gri flipoff kapak ve gri bromobutil tıpa, 250 ml için mavi flipoff kapak ve gri bromobutil tıpa ile satışa sunulmaktadır.

6.6 Kullanılmış veya arta kalan ürünün imhasına ilişkin özel önlemler
Kullanılmamış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

7. PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ
MEDICAVET TARIM HAYVANCILIK İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
Tepeören İTOSB Mah. 12. Cad. MEDICAVET BLOK NO:1 Tuzla/İSTANBUL

8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI
027/0090

9. PAZARLAMA İZNİNİN İLK VERİLME VEYA YENİLEME TARİHİ
26.02.2018

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ
09.09.2026

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

SODİMED

Perfüzyonluk Çözelti

Veteriner Elektrolit

BİLEŞİMİ

Sodimed Perfüzyonluk Çözelti, 1 ml'sinde 84 mg (1 mEq/ml) Sodyum bikarbonat içeren berrak, renksiz ve steril bir çözeltidir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakodinamik Özellikler

Sodimed Perfüzyonluk Çözelti, sodyum bikarbonat içeren elektrolit bir çözeltidir. Sodyum bikarbonat, plazma bikarbonat miktarını arttırır, aşırı hidrojen iyonu konsantrasyonunu dengeler, kan pH'sını arttırır ve asidozun klinik belirtilerini düzeltir. Emilip dolaşıma geçen bikarbonat iyonu metabolik alkaloza yol açar. Vücutta asit-baz dengesinin devam ettirilmesi için böbrekler fazla bikarbonat katyonlarını atar; bu durum ise idrar pH'sının yükselmesi ve idrar miktarının artmasına yol açar.

Farmakokinetik Özellikler

Sodyum bikarbonat, Sodyum (Na+) ve Bikarbonat (HCO^-_3) iyonlarının sağlanması için su içerisinde ayrışır. Sodyum hücre dışı sıvının ana katyonudur. Bikarbonat, vücut sıvısının normal bileşenidir ve normal plazma seviyesi 24-31 mmol/L aralığındadır. Plazma konsantrasyonu, böbrek tarafından düzenlenir. Bikarbonat anyonu, doğru konsantrasyonundaki hidrojen iyonu (H^+), karbonik asite (H2CO3), daha sonra uçucu formu olan akciğer tarafından salınan karbondioksite (CO2) dönüştürülür. Normal olarak, hücre dışı sıvılarda 1:20 oranında (karbonik asit: bikarbonat) bulunur. Normal fonksiyonlu böbrekleri olan sağlıklı bireylerde, tüm glomerular filtreli bikarbonat iyonları geri emilir sadece %1.2'lik kısmı idrarla atılır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Sodimed Perfüzyonluk Çözelti; sığır, at, koyun, keçi, köpek ve kedilerde birçok sebepten (renal hastalıklar, kontrol edilemeyen diabet, şok veya şiddetli dehidrasyon, kardiak arrestin neden olduğu dolaşım yetersizlikleri ve şiddetli primer laktik asidoz) ileri gelen metabolik asidozun sağaltımında kullanılır.

Özellikle, karbondioksit tutulmasından ileri gelen respiratorik asidozda; metabolik bozukluklarla ilgili, asit metabolitlerin birikmesinden ileri gelen metabolik asidozda; böbrekler tarafından hidrojen iyonlarının yetersiz atılımı ile ilgili renal asidozda kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Sodimed Perfüzyonluk Çözelti, damar içi (İV) yolla vücut ısısına yakın ve yavaş olarak uygulanmalıdır. Çözeltinin konsantrasyonu hastanın durumuna ve gereksinimlerine göre belirlenir ve konsantrasyonlar dilüe edilmeden (%8.4) veya izotonik (%1.5) olarak kullanılabilir. 4-8 saatlik bir periyod için verilecek sodyum bikarbonat miktarı; asidozun ciddiyeti, total karbondioksit miktarı, kan pH'sı ve hayvanın klinik durumuna göre ayarlanarak yaklaşık 2-5 mEq/kg (veya 2-5 ml/kg) vücut ağırlığı olarak uygulanır. Plazma karbondioksit miktarı bilinmiyorsa ortalama bir doz olarak 2 ml/kg vücut ağırlığı olarak Sodimed Perfüzyonluk Çözelti, %5'lik dekstroz, izotonik tuzlu su veya uygun bir çözelti içinde uygulanabilir. Tedaviye dilüsyon oranı izotonik (%1.5) olacak şekilde devam edilir. Sağaltımın tamamlanması hayvanın klinik durumuna bağlıdır. Ciddi semptomlar azalırsa uygulama sıklığı ve dozun miktarı azaltılmalıdır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR
Alkalozis riski nedeniyle, aşırı miktarda sodyum bikarbonat uygulanmasından kaçınılmalıdır. Böyle durumlarda sodyum bikarbonat enjeksiyonu durdurulmalı ve alkalozisin derecesine göre sağaltım uygulanmalıdır. Damar içi uygulama vücut ısısında ve yavaş yapılmalı ve kalp atışları takip edilmelidir. Taşikardi veya kalp atışlarında düzensizlik halinde damar içi uygulama durdurulmalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER
Sodimed Perfüzyonluk Çözelti, hipertonik bir çözeltidir ve dikkatli verilmelidir. Damar içi verilme hızının yüksek olması veya çözeltinin vücut ısısından daha düşük sıcaklıkta olması halinde taşikardi ve kalp atışlarında düzensizlik oluşabilir. Metabolik asidozu düzeltme sırasında plazma sodyum konsantrasyonunda istenmeyen bir artış meydana gelebilir. Sodyum bikarbonat çözeltilerinin hızlı enjeksiyonu tehlikeli olup, intra ve ekstrasellüler iyon konsantrasyonlarını bozarak ölüme neden olabilir. Oliguri ve anurili hastalarda dikkatli kullanılmalıdır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ
Sodyum bikarbonat, kalsiyum ya da magnezyum içeren çözeltiler ile karıştırıldığında çökme veya bulanıklığa neden olabileceğinden birbirleri ile karıştırılmamalıdır. Sodyum laktat intravenöz infüzyonu, epinefrin, norepinefrin asit tartarat, petidin hidroklorid, ringer çözeltisi, streptomisin sülfat, tetrasiklinler, vitamin B ve C ile kombine kullanılmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT
Aşırı miktarda sodyum bikarbonat uygulanmasından alkalozis (yüzeysel kaslarda kasılmalar, kalp kasında aritmi, genel depresyon ve koma belirtileri) riski nedeniyle kaçınılmalıdır. Böyle durumlarda sodyum bikarbonat enjeksiyonu durdurulmalı ve alkalozisin derecesine göre tedavi uygulanmalıdır. Bu amaçla damar içi yolla %0.9'luk sodyum klorür, plazma klorür düzeyini ayarlamak için kullanılabilir. Hipokalemi varsa potasyum klorür uygulanabilir. Ciddi alkalozis durumunda aşırı duyarlılık veya tetani bulguları gözlenebilir. Tetaniyi kontrol etmek için ise kalsiyum glukonat kullanılabilir. Ayrıca asitleştirici olarak damar içi yolla 1/6 molar amonyum klorür çözeltisi uygulanabilir

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI
İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); Et ve süt için sıfır (O) gündür.

KONTRENDİKASYONLAR
Alkaloz özellikle respiratorik alkaloz, konvulsiyonlar ve konjestif kalp yetersizliği olan hayvanlarda kontrendikedir. Kusma sonucu klor kaybı olan hayvanlarda ve hipokloremik alkaloz oluşturduğu bilinen diüretiklerin kullanıldığı hayvanlarda kontrendikedir. Aşırı miktarda sodyum bikarbonat uygulanmasından alkalozis riski nedeniyle kaçınılmalıdır. Sodimed Perfüzyonluk Çözelti hipertonik bir çözeltidir ve dikkatli uygulanmalıdır. Metabolik asidozu düzeltme sırasında plazma sodyum konsantrasyonunda istenmeyen bir artış meydana gelebilir. Sodyum bikarbonat çözeltilerinin hızlı enjeksiyonu tehlikeli olup, intra ve ekstrasellüler iyon konsantrasyonlarını bozarak ölüme neden olabilir. Oliguri ve anurili hastalarda dikkatli kullanılmalıdır.

GENEL UYARILAR
Kullanmadan önce Veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Ambalajı hasarlı ürünleri almayınız.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER
Uygulama esnasında elde bulaşma olabileceğinden, uygulama sırasında bir şey yenmemeli, içilmemeli ve uygulama yapıldıktan sonra eller yıkanmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ
Orijinal ambalajı içinde 25°C'nin altında ve güneş ışığından uzakta, buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan muhafaza edilir. Açıldıktan sonraki saklama koşulları: Tek dozluk bir flakondur. Koruyucu içermemektedir. Kullandıktan sonra kullanılmayan kısım imha edilmelidir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR
Kullanılmamış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ
Karton kutu içinde 100 ml ve 250 ml'lik amber renkli Tip II cam flakonlarda, 100 ml için gri flipoff kapak ve gri bromobutil tıpa, 250 ml için mavi flipoff kapak ve gri bromobutil tıpa ile satışa sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI
Veteriner hekim reçetesi ile veteriner muayenehanelerinde, eczanelerde ve hayvan hastanelerinde satılır. (VHR)

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ
09.09.2026

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO
26.02.2018-027/0090

PAZARLAMA İZİN SAHİBİ ADI VE ADRESİ
MEDICAVET TARIM HAYVANCILIK İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
Tepeören İTOSB Mah. 12. Cad. MEDICAVET BLOK NO:1 Tuzla/ İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA ADI VE ADRESİ
1- İDOL İLAÇ DOLUM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Davutpaşa Cad. Cebe Ali Bey Sok. No: 20 Zeytinburnu/ İSTANBUL

2- CLASSPHARMA TARIM HAYVANCILIK İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
Tepeören İTOSB Mah. 12. Cad. MEDICAVET BLOK NO:1 Tuzla/ İSTANBUL

*Ürünün iki farklı üretim yeri olduğundan üretim yapılan ilgili üretici firma adı ve adresi yazılacaktır.

Dış/İç Etiket 100 ml/250 ml

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
SODİMED
Perfüzyonluk Çözelti
Veteriner Elektrolit

1 ml'si 84 mg (1 mEq/ml) Sodyum bikarbonat içerir.

Sığır, at, koyun, keçi, köpek ve kedilerde kullanılır.

Pratik doz 2-5 ml/kg vücut ağırlığı olarak damar içi yolla, vücut ısısına yakın ve yavaş olarak uygulanmalıdır.

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); **Et ve süt için sıfır (O) gündür.**

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.
Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde Veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Orijinal ambalajı içinde 25°C'nin altında ve güneş ışığından uzakta, buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan muhafaza edilir. Açılan flakonlar tekrar kullanılmamalıdır.
Raf ömrü imal tarihinden itibaren 24 aydır.

Karton kutu içinde 100 ml ve 250 ml'lik amber renkli Tip II cam flakonlarda satışa sunulmaktadır.

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

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO.
26.02.2018-027/0090
PAZARLAMA İZİN SAHİBİ ADI VE ADRESİ
MEDICAVET TARIM HAYVANCILIK İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
Tepeören İTOSB Mah. 12. Cad. MEDICAVET BLOK NO:1 Tuzla/ İSTANBUL
ÜRETİCİ FİRMA ADI VE ADRESİ
1- İDOL İLAÇ DOLUM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Davutpaşa Cad. Cebe Ali Bey Sok. No: 20 Zeytinburnu/ İSTANBUL

2- CLASSPHARMA TARIM HAYVANCILIK İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
Tepeören İTOSB Mah. 12. Cad. MEDICAVET BLOK NO:1 Tuzla/ İSTANBUL

*Ürünün iki farklı üretim yeri olduğundan üretim yapılan ilgili üretici firma adı ve adresi yazılacaktır.

Perakende Satış Fiyatı (KDV dahil):
Üretim Tarihi ve Seri No:
Son Kullanma Tarihi: