

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ÖZETİ

1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

PİTOSAL Enjeksiyonluk Çözelti

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Her ml:

Aktif madde:

Oksitosin.....10 IU

Yardımcı maddeler:

Klorbütanol..... 5,00 mg (Koruyucu)

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1.'e bakınız

3. FARMASÖTİK ŞEKİL

Enjeksiyonluk Çözelti

Berrak, renksiz, steril çözelti.

4. KLİNİK ÖZELLİKLER

4.1 Hedef tür

Sığır, koyun, keçi, at, kedi, köpek

4.2 Her bir hedef tür için kullanım alanı

Oksitosin, özellikle gebeliğin son dönemi ve doğum sonrasında olmak üzere uterus kaslarının güçlü ve düzenli olarak kasılmasına neden olur. Bağırsak veya idrar kesesi düz kaslarına bir etkisi olmamasına rağmen, sütün indirilmesine neden olur. Vazopressor ve antidiüretik etkisinin olmaması, gebelikle ilgili (gebeliğin başlatılması, uterus involüsyonunun uyarılması ve post-partum dönem kanamalarının kontrolü) ve agalaksi tedavisinde kullanım için oksitosini uygun bir madde haline getirir.

Ürün aşağıdaki durumlarda kullanılabilir;

- Servixin tam dilate olduğu durumlarda uterus kasılmalarını uyarak doğumu kolaylaştırmak,
- post-partum dönemde uterus involüsyonunu uyarmak ve plasentanın atılımını kolaylaştırmak,
- Post-partum dönem kanamalarının kontrolüne yardımcı olmak,
- Agalaksi ve mastitis gibi sütün indirilmesi gereken durumlarda

4.3 Kontrendikasyonlar

- Doğumu başlatmak amacıyla kullanılacağı zaman uygulamadan önce serviksin açık olduğundan mutlaka emin olunmalıdır. Aksi halde fetal ölüm veya uterusta yırtılma oluşabilir.
- Obstruktif distosi durumlarında kesinlikle kullanılmaz.
- Özellikle çoğul gebeliklerde, fazla doz uygulaması uterus kasılmalarını düzensiz hale getirmesi nedeniyle yavrunun gelişine olumsuz etki ederek doğumu geciktirebilir.
- Adrenalinin fizyolojik seviyeleri oksitosinin uterus ve meme bezleri üzerindeki etkisini belirgin derecede azaltır. Bu nedenle sütün indirilmesi veya uterus kasılmaları amacıyla yapılan oksitosinin etkisi görülünceye kadar hayvanlar ürkütülmemeli, sakin kalmaları sağlanmalıdır.
- Mastitis tedavisi için sütün indirilmesinde günlük 100 IU veya daha fazla uygulanması halinde oksitosinin östrüs siklusu üzerine etkisi tam olarak araştırılmamış olup, siklus uzunluğunda değişikliğe neden olabilir.

Mastitis sağaltımı yapılan ineklerde günlük doz 100 IU veya üzerine çıktığında, östrus siklusu takip edilemeyebilir ya da siklus süresi değişebilir.

4.4 Her bir hedef tür için özel uyarılar

4.5 Kullanıma ilişkin özel uyarılar

(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar

Uterus tembelliği durumunda kullanılacaksa, serviksin tamamen açık olduğundan ve yavru ve plasantanın çıkışına engel bir durum bulunmadığından emin olunmalıdır.

(ii) rn uygulayana ilişkin özel uyarılar

Kazara kendine enjeksiyondan kaçınmak için gerekli önlemler alınmalıdır. Böyle bir durumda acilen tıbbi öneri imkanlarına başvurulmalıdır. Özellikle emzirme ve gebeliğin son döneminde olan kadınlar ürünle temas etmemelidir. Zira böyle bir durum uterus gibi düz kasların kasılmasına neden olur.

Gebe olmayan kadınlarda kazara enjeksiyon sonrası yüzde kızarma, ateş ve hafif karın ağrısı görülebilir. Ancak bu semptomlar hızlı bir şekilde kaybolur.

Küçük türler için 20 ml kullanılması tavsiye edilmektedir.

(iii) Diğer uyarılar

4.6 İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)

Özellikle oğul gebeliklerde, fazla doz uygulaması uterus kasılmalarını düzensiz hale getirmesi nedeniyle yavrunun gelişine olumsuz etki ederek doğumu geciktirebilir.

4.7 Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım

Doğumun ve sütün indirilmesini uyarmak amacıyla kullanılır. Doğumun başlatılması amacı dışında gebeliğin son döneminde kullanılmamalıdır.

4.8 Diğer tıbbi ürünlerle etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri

Beta adrenerjik reseptör uyarıcıları oksitosinin uterus ve meme bezleri üzerindeki etkisini azaltabilir.

4.9 Dozaj ve kullanım yolu

rn normalde derin kas içi olarak uygulanır.

Doz tablosu aşağıdaki gibidir;

Tr	Doz (IU)	Pratik doz (ml)
Dişi kedi	2-5	0.2-0.5
Dişi köpek	2-10	0.2-1
Dişi koyun, keçi	2-10	0.2-1
Kısırak	10-40	1-4
İnek	10-40	1-4

Mastitiste sütün indirilmesi amacıyla kullanım;

İneklerde İlk mastitis tedavisi uygulamadan önce 80 IU oksitosin (8 ml) tek doz olarak uygulanır, mastitis tedavisi süresince her sütün indirilmesinden önce 20 IU (2 ml) günde 2-3 defa uygulanır.

Ven içi yolla uygulanacağı zaman yukarıda yer alan kas içi dozlarının ¼  çok yavaş şekilde uygulanır. Bu amaçla ürün enjeksiyonluk steril su ile (Avrupa Farmakopesine uygun) 10 kat sulandırılmalıdır.

Etkinin başlama hızının öncelikli olmadığı durumlarda deri altı uygulanabilir.

Tekrarlayan doz uygulanabilmesi nedeniyle başlangıç dozunun düşük uygulanması tavsiye edilir.

Büyük dozlar doğum yapmış hayvanlarda kullanılabilir.

4.10 Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar

Doz aşımı uterusu düzensiz kasılmalarla neden olabilir. Tekrarlayan doz uygulanabilmesi nedeniyle başlangıç dozunun düşük uygulanması tavsiye edilir. Aynı zamanda aşırı doz miyometriyumda spazmodik kramplara, uterus, serviks ve vajinada yırtılmalara neden olabilir. Şiddetli kasılmalar nedeniyle, intrakranial hemoraji de dahil fetal travma görülebilir.

Antidot: İzokssuprin 0,5 mg/kg vücut ağırlığı dozunda kas içi uygulanır. Ayrıca parasempatolitikler ve semptomatikler kullanılabilir.

Çok aşırı doz uygulaması kan basıncında düşmeye neden olabilir.

4.11 Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlar da dâhil)

Hedef türlerde et ve süt için kalıntı arınma süresi “0” (sıfır) gündür.

5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakoterapotik grup: Hipofiz ve hipotalamik hormonları ve analogları, Arka hipofiz lobu hormonları, Oksitosin ve analogları

ATC Vet Kodu: QH01BB02

5.1 Farmakodinamik özellikler

Oksitosin memeli türlerinin erkek ve dişilerinde doğal olarak bulunan, hipofiz arka solu tarafından salınan nonapeptid yapıları bir hormondur. Özellikle meme bezlerinde bulunan süt salgılayan alveollerini saran miyoepitelyal kaslar ile uterus kasları olmak üzere yumuşak kas dokularında kontraksiyonlara neden olur. Doğumda ve sütün salımında etkilidir. Östrojen ile uyarılmış uterusun zayıf ve düzensiz kasılmalarını düzenli ve kuvvetli hale dönüştürür. Meme dokusu üzerine etkisi ile yavrunun emme uyarısı ile birlikte sütün salımına neden olur. Doğumdan kısa süre önce, doğum sırasında ve doğumdan hemen sonra oksitosinin etkileri oldukça belirgindir ancak doğumdan 24 saat sonra oksitosinin etkisi azalır, bu nedenle bu dönemde daha yüksek dozda oksitosine ihtiyaç duyulur.

Damar daraltıcı ve antidiüretik etkisi yoktur.

5.2 Farmakokinetik özellikler

Oksitosin hızla emilir, kısa yarılanma ömrüne sahiptir, plazmadan uzaklaştırılması böbrek ve karaciğer yolu ile olur. Dağılım yarılanma ömrü 2, eliminasyon yarılanma ömrü 12 dakika kadardır. Laktasyondaki meme bezleri oksitosinin önemli kısmını etkisiz hale getirir. Başlıca renal yolla atılır.

6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER

6.1 Yardımcı maddeler

Klorbütanol

Glasiyal asetik asit

Sodyum klorür

Etil alkol

Enjeksiyonluk su

6.2 Geçimsizlikler

Diğer ürünlerle karıştırmayınız

6.3 Raf ömrü

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: 36 ay

İç ambalaj açıldıktan sonraki raf ömrü: 28 gün

Tıpa 20 ml ve 50 ml için 100 defadan fazla delinmemelidir.

6.4 Muhafaza şartları

2 °C – 8 °C arasında buzdolabında saklayınız. Ürünü dondurmayınız.

6.5 Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu

10 ml, 20 ml ve 50 ml'lik renksiz tip 1 cam flakonlar, gri bromobutil tıpalı ve alüminyum halkalı şeffaf flip-off kapaklı şekilde karton kutu içinde satışa sunulmuştur.

6.6 Kullanılmış veya arta kalan ürünün imhasına ilişkin özel önlemler

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

7. PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

Alke Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

Sahrayıcedit Mh. Batman Sk. Royal Plaza No:18/6 Kadıköy/İSTANBUL

8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI

018/0015

9. PAZARLAMA İZNİNİN İLK VERİLME VEYA YENİLEME TARİHİ

25.04.2007

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ

24.09.2025

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Pitosal

Enjeksiyonluk Çözelti

Sentetik Oksitosin

BİLEŞİMİ

Pitosal; her ml'sinde 10 IU Oksitosin ve koruyucu olarak 5 mg Klorbütanol içeren; berrak, renksiz, steril bir çözeltidir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Farmakodinamik özellikler

Oksitosin memeli türlerinin erkek ve dişilerinde doğal olarak bulunan, hipofiz arka solü tarafından salınan nonapeptid yapılı bir hormondur. Özellikle meme bezlerinde bulunan süt salgılayan alveollerini saran miyoepitelyal kaslar ile uterus kasları olmak üzere yumuşak kas dokularında kontraksiyonlara neden olur. Doğumda ve sütün salımında etkilidir. Östrojen ile uyarılmış uterusun zayıf ve düzensiz kasılmalarını düzenli ve kuvvetli hale dönüştürür. Meme dokusu üzerine etkisi ile yavrunun emme uyarısı ile birlikte sütün salımına neden olur. Doğumdan kısa süre önce, doğum sırasında ve doğumdan hemen sonra oksitosinin etkileri oldukça belirgindir ancak doğumdan 24 saat sonra oksitosinin etkisi azalır, bu nedenle bu dönemde daha yüksek dozda oksitosine ihtiyaç duyulur.

Damar daraltıcı ve antidiüretik etkisi yoktur.

Farmakokinetik özellikler

Oksitosin hızla emilir, kısa yarılanma ömrüne sahiptir, plazmadan uzaklaştırılması böbrek ve karaciğer yolu ile olur. Dağılım yarılanma ömrü 2, eliminasyon yarılanma ömrü 12 dakika kadardır. Laktasyondaki meme bezleri oksitosinin önemli kısmını etkisiz hale getirir. Başlıca renal yolla atılır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Sığır, koyun, keçi, at, kedi, köpeklerde;

Oksitosin, özellikle gebeliğin son dönemi ve doğum sonrasında olmak üzere uterus kaslarının güçlü ve düzenli olarak kasılmasına neden olur. Bağırsak veya idrar kesesi düz kaslarına bir etkisi olmamasına rağmen, sütün indirilmesine neden olur. Vazopressor ve antidiüretik etkisinin olmaması, gebelikle ilgili (gebeliğin başlatılması, uterus involüsyonunun uyarılması ve post-partum dönem kanamalarının kontrolü) ve agalaksi tedavisinde kullanım için oksitosini uygun bir madde haline getirir.

Ürün aşağıdaki durumlarda kullanılabilir;

- Servixin tam dilate olduğu durumlarda uterus kasılmalarını uyarak doğumu kolaylaştırmak,
- post-partum dönemde uterus involüsyonunu uyarmak ve plasentanın atılımını kolaylaştırmak,
- Post-partum dönem kanamalarının kontrolüne yardımcı olmak,
- Agalaksi ve mastitis gibi sütün indirilmesi gereken durumlarda kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Ürün normalde derin kas içi olarak uygulanır.

Doz tablosu aşağıdaki gibidir;

Tür	Doz (IU)	Pratik doz (ml)
Dişi kedi	2-5	0.2-0.5
Dişi köpek	2-10	0.2-1
Dişi koyun, keçi	2-10	0.2-1
Kısırak	10-40	1-4
İnek	10-40	1-4

Mastitiste sütün indirilmesi amacıyla kullanım;

İneklerde İlk mastitis tedavisi uygulamadan önce 80 IU oksitosin (8 ml) tek doz olarak uygulanır, mastitis tedavisi süresince her sütün indirilmesinden önce 20 IU (2 ml) günde 2-3 defa uygulanır.

Ven içi yolla uygulanacağı zaman yukarıda yer alan kas içi dozlarının ¼ ü çok yavaş şekilde uygulanır. Bu amaçla ürün enjeksiyonluk steril su ile (Avrupa Farmakopesine uygun) 10 kat sulandırılmalıdır.

Etkinin başlama hızının öncelikli olmadığı durumlarda deri altı uygulanabilir.

Tekrarlayan doz uygulanabilmesi nedeniyle başlangıç dozunun düşük uygulanması tavsiye edilir.

Büyük dozlar doğum yapmış hayvanlarda kullanılabilir.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN UYARILAR

Uterus tembelliği durumunda kullanılacaksa, serviksin tamamen açık olduğundan ve yavru ve plasantanın çıkışına engel bir durum bulunmadığından emin olunmalıdır.

Gebelik ve laktasyon döneminde kullanım: Doğumun ve sütün indirilmesini uyarmak amacıyla kullanılır. Doğumun başlatılması amacı dışında gebeliğin son döneminde kullanılmamalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER

Özellikle çoğul gebeliklerde, fazla doz uygulaması uterus kasılmalarını düzensiz hale getirmesi nedeniyle yavrunun gelişine olumsuz etki ederek doğumu geciktirebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Beta adrenerjik reseptör uyarıcıları oksitosinin uterus ve meme bezleri üzerindeki etkisini azaltabilir.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Doz aşımı uterusu düzensiz kasılmalara neden olabilir. Tekrarlayan doz uygulanabilmesi nedeniyle başlangıç dozunun düşük uygulanması tavsiye edilir. Aynı zamanda aşırı doz miyometriumda spazmodik kramplara, uterus, serviks ve vajinada yırtılmalara neden olabilir. Şiddetli kasılmalar nedeniyle, intrakranial hemoraji de dahil fetal travma görülebilir.

Antidot: İzokssuprin 0,5 mg/kg vücut ağırlığı dozunda kas içi uygulanır. Ayrıca parasempatolitikler ve semptomimetikler kullanılabilir.

Çok aşırı doz uygulaması kan basıncında düşmeye neden olabilir.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

Hedef türlerde et ve süt için kalıntı arınma süresi “0” (sıfır) gündür.

KONTRENDİKASYONLAR

- Doğumu başlatmak amacıyla kullanılacağı zaman uygulamadan önce serviksin açık olduğundan mutlaka emin olunmalıdır. Aksi halde fetal ölüm veya uterusu yırtılma oluşabilir.
- Obstruktif distosi durumlarında kesinlikle kullanılmaz.
- Özellikle çoğul gebeliklerde, fazla doz uygulaması uterus kasılmalarını düzensiz hale getirmesi nedeniyle yavrunun gelişine olumsuz etki ederek doğumu geciktirebilir.

- Adrenalinin fizyolojik seviyeleri oksitosinin uterus ve meme bezleri üzerindeki etkisini belirgin derecede azaltır. Bu nedenle sütün indirilmesi veya uterus kasılmaları amacıyla yapılan oksitosinin etkisi görülünceye kadar hayvanlar ürkütülmemeli, sakin kalmaları sağlanmalıdır.
 - Mastitis tedavisi için sütün indirilmesinde günlük 100 IU veya daha fazla uygulanması halinde oksitosinin östrüs siklusu üzerine etkisi tam olarak araştırılmamış olup, siklus uzunluğunda değişikliğe neden olabilir.
- Mastitis sağaltımı yapılan ineklerde günlük doz 100 IU veya üzerine çıktığında, östrus siklusu takip edilemeyebilir ya da siklus süresi değişebilir.

GENEL UYARILAR

“Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz”,
“Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz”,
“Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız”

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Kazara kendine enjeksiyondan kaçınmak için gerekli önlemler alınmalıdır. Böyle bir durumda acilen tıbbi öneri imkanlarına başvurulmalıdır. Özellikle emzirme ve gebeliğin son döneminde olan kadınlar ürünle temas etmemelidir. Zira böyle bir durum uterus gibi düz kasların kasılmasına neden olur.

Gebe olmayan kadınlarda kazara enjeksiyon sonrası yüzde kızarma, ateş ve hafif karın ağrısı görülebilir. Ancak bu semptomlar hızlı bir şekilde kaybolur.

Küçük türler için 20 ml kullanılması tavsiye edilmektedir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

2 °C – 8 °C arasında buzdolabında saklayınız. Ürünü dondurmayınız. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 3 yıldır. Ürün ambalajı açıldıktan sonra 28 gün içerisinde kullanılmalıdır. Tıpa 20 ml ve 50 ml için 100 defadan fazla delinmemelidir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

20 ml ve 50 ml’lik renksiz tip I cam flakonlar, gri bromobutil tıpalı ve alüminyum halkalı şeffaf flip-off kapaklı şekilde karton kutu içinde satışı sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner muayenehane, polikliniklerde ve hayvan hastanelerinde satılır (VHR).

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 24.09.2025

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:
25.04.2007-018/0015

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

Alke Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

Sahrayıcedit Mh. Batman Sk. Royal Plaza No:18/6 Kadıköy/İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

Alke Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi 2. Kısım 10. Cadde No:7 TOKAT

Dış ambalajı

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Pitosal

Enjeksiyonluk Çözelti

Sentetik Oksitosin

Her ml'sinde 10 IU Oksitosin ve koruyucu olarak 5 mg Klorbütanol içeren; berrak, renksiz, steril bir çözeltidir.

Sığır, koyun, keçi, at, kedi ve köpeklerde kullanılır.

DETAYLI BİLGİ İÇİN LÜTFEN PROSPEKTÜSÜ OKUYUNUZ.

Ürün derin kas içi, ven içi veya deri altı yol ile uygulanabilir.

Doz tablosu aşağıdaki gibidir;

Tür	Doz (IU)	Pratik doz (ml)
Dişi kedi	2-5	0.2-0.5
Dişi köpek	2-10	0.2-1
Dişi koyun, keçi	2-10	0.2-1
Kısırak	10-40	1-4
İnek	10-40	1-4

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

"Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz",

"Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz",

"Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız"

2 °C – 8 °C arasında buzdolabında saklayınız. Ürünü dondurmayınız. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 3 yıldır. Ürün ambalajı açıldıktan sonra 28 gün içerisinde kullanılmalıdır. Tıpa 20 ml için 40 defa, 50 ml için 50 defadan fazla delinmemelidir.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:

25.04.2007-018/0015

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

Alke Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

Sahrayıcedit Mh. Batman Sk. Royal Plaza No:18/6 Kadıköy/İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

Alke Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi 2. Kısım 10. Cadde No:7 TOKAT

SERİ NO:

ÜRETİM TARİHİ:

SON KULLANMA TARİHİ:

KDV DAHİL PERAKENDE SATIŞ FİYATI:

İç ambalajı

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Pitosal

Enjeksiyonluk Çözelti

Sentetik Oksitosin

Her ml'sinde 10 IU Oksitosin ve koruyucu olarak 5 mg Klorbütanol içerir.

Sığır, koyun, keçi, at, kedi, köpeklerde derin kas içi, ven içi veya deri altı yol ile uygulanabilir.

Uygulama dozu ve detaylı bilgi için prospektüsü okuyunuz.

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s): Et ve süt için kalıntı arınma süresi "0" (sıfır) gündür.

"Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz",

"Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz",

"Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız"

2 °C – 8 °C arasında buzdolabında saklayınız. Dondurmayınız. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 36 aydır. Açıldıktan sonra 28 gün içinde kullanılabilir.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:

25.04.2007-018/0015

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

Alke Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş. – İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

Alke Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.- TOKAT

SERİ NO:

ÜRETİM TARİHİ:

SON KULLANMA TARİHİ: