

1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

Mastivil Meme İçi Süspansiyon

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Mastivil Meme İçi Süspansiyon, 5 gramlık her 1 tüpte:

Prokain Penisilin G : 100.000 IU

Streptomisin sülfat... : 100 mg

Neomisin sülfat... : 100 mg

Prednizolon : 10 mg bulunur.

Yardımcı maddeler:

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1.'e bakınız

3. FARMASÖTİK ŞEKİL

Steril, beyaz veya beyazımsı renkli meme içi süspansiyon

4. KLİNİK ÖZELLİKLER

4.1 Hedef tür

Sığır (laktasyondaki inekler)

4.2 Her bir hedef tür için kullanım alanı

Süt ineklerinde laktasyon döneminde meydana gelen klinik mastitislerin sağaltımı için geliştirilmiş, geniş spektrumlu antibakteriyel bir preparattır. Penisilin, streptomisin ve neomisine duyarlı bakterilerden *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*'nin neden olduğu laktasyon dönemi akut ve subakut klinik mastitislerin sağaltımında, ayrıca oluşan yangı ve ağrının giderilmesinde kullanılır.

4.3 Kontrendikasyonlar

Penisiline hassas olan hayvanlarda değişik şiddette alerjik reaksiyonlar görülebilir. Penisiline ve diğer etken maddelere duyarlılığı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

4.4 Her bir hedef tür için özel uyarılar

4.5 Kullanıma ilişkin özel uyarılar

(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar

Meme içi yolla, hasta meme lobuna bir tüp uygulanır. İlaç uygulaması yapılmadan önce hasta meme lobu sağılarak boşaltılır. Meme başı ve eller temizlenerek antisepsisi sağlanır. Daha sonra kanül kapağı çıkartılır. Mastivil Meme İçi Süspansiyon'un kanülü meme başından dikkatlice sokularak tüp boşaltılır. Meme başı parmakla sıvanarak meme lobuna avuç ile ılımlı bir şekilde masajlar yapılarak ilaç içeriğinin meme dokusuna yayılması sağlanır. İlaç uygulanmasından sonra meme başı antiseptikli mendil ile yeniden temizlenir.

ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar

Penisilinlere duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaca hiçbir şekilde temas etmemelidir. Duyarlı kişilerin ilaca ağız, deri veya inhalasyon yolu ile maruz kalması sonrası yüz, göz veya dudaklarda şişme nefes almada zorluk gibi belirtilerin meydana gelmesi halinde acil tıbbi müdahale gerekir. Böyle bir durumda ilaç ve prospektüsü ile doktora başvurunuz. Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayınız.

(iii) Diğer uyarılar

4.6 İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)

Penisilinlerin en önemli yan etkileri akut anafilaksi ve koldapstır. Ayrıca daha az şiddette ama daha sıklıkla aşırı duyarlılık reaksiyonları (ürtiker, ateş, anjionörotik ödem gibi) görülebilir. Anafilaksi oluşursa epinefrin ve/veya oksijen, damar içi steroid uygulanmalıdır. Bileşimindeki etken maddelere duyarlılığı bilinen hayvanlarda ürtiker, deri lezyonları görülebilir.

4.7 Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım

Bu ürün gebelikte ve laktasyonda kullanılabilir.

4.8 Diğer tıbbi ürünlerle etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri

Hastalığın tedavisini desteklemek amacıyla kullanılabilecek herhangi bir sistemik parenteral uygulamaya karşı da olumsuz bir etkileşim görülmez.

Bakteriyostatik ilaçlarla beraber kullanılmamalıdır.

4.9 Dozaj ve kullanım yolu

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde,

Meme içi yolla, hasta meme lobuna bir tüp uygulanır. İlaç uygulaması yapılmadan önce hasta meme lobu sağılarak boşaltılır. Meme başı ve eller temizlenerek antisepsisi sağlanır. Daha sonra kanül kapağı çıkartılır. Mastivil Meme İçi Süspansiyon'un kanülü meme başından dikkatlice sokularak tüp boşaltılır. Meme başı parmakla sıvanarak meme lobuna avuç ile ılımlı bir şekilde masajlar yapılarak ilaç içeriğinin meme dokusuna yayılması sağlanır. Sağaltıma 24 saat ara ile 3 gün süre ile devam edilmelidir. Gerek görüldüğünde meme içi ilaç uygulamaları, sistemik antibiyotik uygulamaları ile desteklenmelidir. Uygulamadan 6 saat sonra sağım yapılmalıdır.

4.10 Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar (gerekli ise)

Aşırı doz ve hassasiyete bağlı olarak anafilaktik tablo şekillendiğinde, ilaç kesilmeli, klinik seyre göre adrenalin, steroid ve mümkünse oksijen verilmelidir.

4.11 Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlar da dâhil)

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığırlar 7 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 5 gün (10 sağımlı) süreyle elde edilen inek sütü tüketime sunulmamalıdır.

5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakoterapotik grup: Meme içi antibakteriyeller ve kortikosteroidler

ATCvet kodu: QJ51RV01

5.1 Farmakodinamik özellikler

Uzun etkili bir Penisilin türü olan Penisilin G'nin prokain tuzunun Streptomisin ile kombinasyonu sinerjik etkiye sahip bir birleşimdir. Prokain Penisilin G'nin bakterisit etkisi, çoğalma dönemindeki bakterilerin transaminaz enzimleri ile dönüşümsüz bir etkileşime girip, glikoproteinlerin bakteri zarının yapısına yerleşmesini engelleyerek bakteri zarının yapısının bozulması ve bakterinin ölümüne yol açar.

Streptomisin sülfat ve Neomisin Sülfat, hücre zarfına nüfuz ettikten sonra ribozomun 30s alt birimindeki reseptörlere bağlanan aminoglikozid antibiyotiklerdir. Haberci ribonükleik asit (mRNA) şablonu üzerindeki genetik kodun yanlış okunmasına neden olurlar.

Sentetik bir glukokortikoid olan Prednizolon antiinflamatuvar etkisiyle yangı belirtilerini hafifletici etkiye sahiptir.

5.2 Farmakokinetik özellikler

Mastivil Meme İçi Süspansiyonun infüzyonundan 12 ve 24. saatlerde sütteki penisilin değerleri sırasıyla 24,80 IU/ml ve 3.40 IU/ml, streptomisin düzeyleri ise 13.45 ve 1.55 µg/ml düzeyinde bulunur. Neomisin için ise bu değerler 13.45 ve 2.17 µg/ml'dir. Uygulamadan 12 ve 24 saat sonra sütte yapılan miktar tayinlerinde elde edilen değerler, en önemli mastitis etkenleri olarak kabul edilen *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* ve *E. coli*'nin MIC değerleri üzerindedir. Bunlardan *Staphylococcus aureus* için penisilin MIC değeri 0.0125-0.12 µ.g/ml, *Streptococcus dysgalactiae* için 0.06-0.25 µg/ml, *E. coli* için streptomisin MIC değeri 2 µg/ml'dir.

6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER

6.1 Yardımcı maddeler

Beyaz yumuşak parafin
Sıvı parafin

6.2 Geçimsizlikler

Diğer tıbbi ürünlerle karıştırılarak kullanılmamalıdır.

6.3 Raf ömrü

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: 24 ay
İç ambalaj açıldıktan sonraki raf ömrü: Hemen kullanılmalıdır
Her enjektör tek kullanım içindir.

6.4 Muhafaza şartları

Oda sıcaklığında (15-25°C'de) saklayınız. Işıktan koruyunuz.

6.5 Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu

5 gram süspansiyon içeren, meme içine uygulamaya hazır, polietilen beyaz enjektörlerin 24 adedi bir kutuya takdim edilmiştir

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

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.
Balıkhisar Mah. Balıkhisar Köy İçi Küme Evleri No:765A Akyurt/Ankara-Türkiye

8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI

016/0024

9. PAZARLAMA İZNİNİN İLK VERİLME VEYA YENİLEME TARİHİ

12.06.2005

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ

02.03.2026

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
MASTİVİL
Laktasyon Dönemi Meme İçi Süspansiyonu
Veteriner Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Steril, beyaz veya beyazımsı renkli bir ürün olup, 5 gramlık her 1 tüpte:
Prokain Penisilin G : 100.000 IU
Streptomisin Sülfat... : 100 mg
Neomisin Sülfat... : 100 mg
Prednizolon : 10 mg bulunur.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakodinamik özellikler

Mastivil Meme İçi Süspansiyon, Penisilin, Streptomisin ve Neomisin'e duyarlı, başta *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae* olmak üzere, bakterilerin neden olduğu laktasyon dönemi klinik mastitis tedavisinde etkilidir.

Mastivil Meme İçi Süspansiyon, duyarlı patojen etkenlerden ileri gelen mastitis olgularının sağaltımında başarıyla kullanılır. Uzun etkili bir penisilin türü olan Penisilin G'nin prokain tuzunun streptomisin ile kombinasyonu sinerjik etkiye sahip bir birleşimdir. Prokain Penisilin G' nin bakterisid etkisi, çoğalma dönemindeki bakterilerin transaminaz enzimleri ile dönüşümsüz bir etkileşime girip, glikoproteinlerin bakteri zarının yapısına yerleşmesini engelleyerek bakteri zarının yapısının bozulması ve bakterinin ölümüne yol açar.

Streptomisin meme içi yolla verildiğinde sınırlı ölçüde emilir. Ortamdaki yoğunluğuna göre bakterisidal etki gösterir. Ortamda bulunan irin kan ve doku yıkıntıları etkinliğini değiştirmez.

Neomisin ise dokulardan emilmediği için uygulandığı yerde uzun süreli lokal bir antibakteriyel sağlayarak ortamdaki hastalık etkenlerinin azalmasını sağlar. Neomisin bakterilerin protein sentezini engelleyerek bakterisid bir etkinlik gösterir.

Sentetik bir glukokortikoid olan prednizolon antiinflamatuvar etkisiyle yangı belirtilerini hafifletici etkiye sahiptir.

Farmakokinetik özellikler

Mastivil Meme İçi Süspansiyonun infüzyonundan 12 ve 24. saatlerde sütteki penisilin değerleri sırasıyla 24,80 IU/ml ve 3.40 IU/ml, streptomisin düzeyleri ise 13.45 ve 1.55 µg/ml düzeyinde bulunur. Neomisin için ise bu değerler 13.45 ve 2.17 µg/ml'dir. Uygulamadan 12 ve 24 saat sonra sütte yapılan miktar tayinlerinde elde edilen değerler, en önemli mastitis etkenleri olarak kabul edilen *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* ve *E. coli*'nin MIC değerleri üzerindedir. Bunlardan *Staphylococcus aureus* için penisilin MIC değeri 0.0125-0.12 µ.g/ml, *Streptococcus dysgalactiae* için 0.06-0.25 µg/ml, *E. coli* için streptomisin MIC değeri 2 µg/ml'dir.

KULLANIM YERİ/ENDİKASYONLAR

Mastivil Meme İçi Süspansiyon, süt ineklerinde laktasyon döneminde meydana gelen klinik mastitislerin sağaltımı için geliştirilmiş, geniş spektrumlu antibakteriyel bir preparattır. Penisilin, streptomisin ve neomisine duyarlı bakterilerden *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*'nin neden olduğu laktasyon dönemi akut ve subakut klinik mastitislerin sağaltımında, ayrıca oluşan yangı ve ağrının giderilmesinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka bir şekilde tavsiye edilmediği takdirde,

Meme içi yolla, hasta meme lobuna bir tüp uygulanır. İlaç uygulaması yapılmadan önce hasta meme lobu sağılarak boşaltılır. Meme başı ve eller temizlenerek antisepsisi sağlanır. Daha sonra kanül kapağı çıkartılır. Mastivil Meme İçi Süspansiyon'un kanülü meme başından dikkatlice sokularak tüp boşaltılır. Meme başı parmakla sıvanarak meme lobuna avuç ile ılımlı bir şekilde masajlar yapılarak ilaç içeriğinin meme dokusuna yayılması sağlanır. İlaç uygulanmasından sonra meme başı antiseptikli mendil ile

yeniden temizlenir. Sağıltıma 24 saat ara ile 3 gün süre ile devam edilmelidir. Gerek görüldüğünde meme içi ilaç uygulamaları, sistemik antibiyotik uygulamaları ile desteklenmelidir. Uygulamadan 6 saat sonra sağımlı yapılmalıdır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Meme içi yolla, hasta meme lobuna bir tüp uygulanır. İlaç uygulaması yapılmadan önce hasta meme lobu sağılarak boşaltılır. Meme başı ve eller temizlenerek antisepsisi sağlanır. Daha sonra kanül kapağı çıkartılır. Mastivil Meme İçi Süspansiyon'un kanülü meme başından dikkatlice sokularak tüp boşaltılır. Meme başı parmakla sıvanarak meme lobuna avuç ile ılımlı bir şekilde masajlar yapılarak ilaç içeriğinin meme dokusuna yayılması sağlanır. İlaç uygulanmasından sonra meme başı antiseptikli mendil ile yeniden temizlenir.

Gebelik ve laktasyon döneminde kullanım

Bu ürün gebelikte ve laktasyonda kullanılabilir.

İSTENMEYEN ETKİLER

Penisilinlerin en önemli yan etkileri akut anafilaksi ve kollaüstır. Ayrıca daha az şiddette ama daha sıklıkla aşırı duyarlılık reaksiyonları (ürtiker, ateş, anjionörotik ödem gibi) görülebilir. Anafilaksi oluşursa epinefrin ve/veya oksijen, damar içi steroid uygulanmalıdır. Bileşimindeki etken maddelere duyarlılığı bilinen hayvanlarda ürtiker, deri lezyonları görülebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Hastalığın tedavisini desteklemek amacıyla kullanılabilecek herhangi bir sistemik parenteral uygulamaya karşı da olumsuz bir etkileşim görülmez.

Bakteriyostatik ilaçlarla beraber kullanılmamalıdır.

Diğer tıbbi ürünlerle karıştırılarak kullanılmamalıdır.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığırlar 7 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 5 gün (10 sağımlı) süreyle elde edilen inek sütü tüketime sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Penisiline hassas olan hayvanlarda değişik şiddette alerjik reaksiyonlar görülebilir. Penisiline ve diğer etken maddelere duyarlılığı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Tatbik öncesi penisilin alerjisi araştırılmalıdır.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Aşırı doz ve hassasiyete bağlı olarak anaflaktik tablo şekillendiğinde, ilaç kesilmeli, klinik seyre göre adrenalin, steroid ve mümkünse oksijen verilmelidir.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Penisilinlere duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaca hiçbir şekilde temas etmemelidir. Duyarlı kişilerin ilaca ağız, deri veya inhalasyon yolu ile maruz kalması sonrası yüz, göz veya dudaklarda şişme nefes almada

zorluk gibi belirtilerin meydana gelmesi halinde acil tıbbi müdahale gerekir. Böyle bir durumda ilaç ve prospektüsü ile doktora başvurunuz. Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayınız.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmelidir

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır. Oda sıcaklığında (15-25°C'de) saklayınız. Işıktan koruyunuz.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

5 gram süspansiyon içeren, meme içine uygulamaya hazır, polietilen beyaz enjektörlerin 24 adedi bir kutuya takdim edilmiştir.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde, veteriner hekim muayenahanelerinde, polikliniklerinde ve hayvan hastanelerinde satılır (VHR).

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 02.03.2026

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO: 12.06.2005-016/0024

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.

Balıkhisar Mah. Balıkhisar Köy İçi Küme Evleri No:765A Akyurt/Ankara-Türkiye

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.

Balıkhisar Mah. Balıkhisar Köy İçi Küme Evleri No:765A Akyurt/Ankara-Türkiye

Dış Ambalaj

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
MASTİVİL
Laktasyon Dönemi Meme İçİ Süspansiyonu
Veteriner Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

5 gramlık her 1 tüpte: Prokain Penisilin G: 100.000 IU, Streptomisin Sülfat: 100 mg, Neomisin Sülfat: 100 mg, Prednizolon: 10 mg bulunur.

KULLANIM YERİ/ENDİKASYONLAR

Laktasyon dönemindeki ineklerde *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*’den ileri gelen akut ve subakut mastitis olgularının sağaltımı için kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Meme kanalı yoluyla her meme lobuna 1 tüp içeriği uygulanır.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığırlar 7 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 5 gün (10 sağım) süreyle elde edilen inek sütü tüketime sunulmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.
Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.
Tatbik öncesi penisilin alerjisi araştırılmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır. Işıktan koruyunuz.
Oda sıcaklığında (15-25°C’de) saklayınız.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

5 gram süspansiyon içeren, meme içine uygulamaya hazır, polietilen beyaz enjektörlerin 24 adedi bir kutuya takdim edilmiştir.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO: 12.06.2005-016/0024

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.
Balıkhisar Mah. Balıkhisar Köy İçİ Küme Evleri No:765A Akyurt/Ankara-Türkiye

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.
Balıkhisar Mah. Balıkhisar Köy İçİ Küme Evleri No:765A Akyurt/Ankara-Türkiye

SERİ NO: ÜRETİM TARİHİ: SKT: KDV DAHİL P.S.F.:

İç Ambalaj

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

MASTİVİL

Laktasyon Dönemi Meme İçi Süspansiyonu
Veteriner Antibakteriyel

5 gramlık her 1 tüpte: Prokain Penisilin G: 100.000 IU, Streptomisin Sülfat: 100 mg, Neomisin Sülfat: 100 mg, Prednizolon: 10 mg bulunur.

Laktasyon dönemindeki ineklerde *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae* 'den ileri gelen akut ve subakut mastitis olgularının sağaltımı için kullanılır.

Meme kanalı yoluyla her meme lobuna 1 tüp içeriği uygulanır.

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Tatbik öncesi penisilin alerjisi araştırılmalıdır.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Raf ömrü imal tarihinden itibaren 2 yıldır. Işıktan koruyunuz. Oda sıcaklığında (15-25°C'de) saklayınız.

5 gram süspansiyon içeren, meme içine uygulamaya hazır, polietilen beyaz enjektörlerin 24 adedi bir kutuya takdim edilmiştir.

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

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığırlar 7 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 5 gün (10 sağım) süreyle elde edilen inek sütü tüketime sunulmamalıdır.

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO: 12.06.2005-016/0024

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.

Balıkhisar Mah. Balıkhisar Köy İçi Küme Evleri No:765A Akyurt/Ankara-Türkiye

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ

VİLSAN Veteriner İlaçları Tic. ve San. A.Ş.

Balıkhisar Mah. Balıkhisar Köy İçi Küme Evleri No:765A Akyurt/Ankara-Türkiye

SERİ NO:

ÜRETİM TARİHİ:

SKT: