

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ ÖZETİ

1. VETERİNER TIBBİ ÜRÜNÜN İSMİ

Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon

2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Her ml:

Aktif madde:

Prokain penisilin G [benzilpenisilin (prokain) monohidrat]100 mg

Benzatin penisilin G [benzilpenisilin (benzatin) tetrahidrat] ..100 mg

Dihidrostreptomisin sülfat 200 mg

Yardımcı maddeler:

Koruyucu

Metil Parahidroksibenzoat (Metil Paraben) (E218) 0,90 mg

Propil Parahidroksibenzoat (Propil Parapen)(E216) 0,10 mg

Sodyum Formaldehit Sülfoksilat 5,0 mg

Yardımcı maddelerin tam listesi için bölüm 6.1.'e bakınız

3. FARMASÖTİK ŞEKİL

Beyaz - krem renkli, steril enjeksiyonluk süspansiyon

4. KLİNİK ÖZELLİKLER

4.1 Hedef tür

Sığır, at, koyun ve köpeklerde

4.2 Her bir hedef tür için kullanım alanı

Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon; sığır, at, koyun ve köpeklerde penisiline ve dihidrostreptomisine duyarlı bakterilerin neden olduğu pnömoniler dahil solunum sistemi enfeksiyonları, sindirim sistemi enfeksiyonları, deri ve yumuşak doku enfeksiyonları (göbek enfeksiyonları, yaralar, apseler, ayak enfeksiyonları, eklem yangıları), post-operatif enfeksiyonlar, listeriosis, leptospirosis, meningitis, septisemi, mastitislerde parenteral destek olarak, ürogenital sistem enfeksiyonları (sistit, metritis), salmonellaların da karıştığı enteritisler, salmonellosis ve viral enfeksiyonlara bağlı olarak oluşan sekonder bakteriyel enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

4.3 Kontrendikasyonlar

Penisilin, sefalosporin ve dihidrostreptomisine karşı aşırı duyarlılığı olduğu bilinen, karaciğer ve böbrek yetersizliği bulunan, kalp hastalığı olan ve iç kulakta denge ve işitme lezyonları bulunan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Damar içi yolla uygulanmamalıdır.

4.4 Her bir hedef tür için özel uyarılar

-

4.5 Kullanıma ilişkin özel uyarılar

(i) Hayvanlarda kullanıma ilişkin özel uyarılar

-

(ii) Ürünü uygulayana ilişkin özel uyarılar

Penisilinler ve sefalosporinler enjeksiyonundan, solunumundan, yutulmasından veya deri temasından sonra hassasiyete sebep olabilirler. İlaçla temastan kaçınılmalı ve ilaç uygulandıktan sonra eller mutlaka yıkanmalıdır. Deriye veya göze teması halinde deri ve gözler bol su ile yıkanmalıdır. Penisilinlere duyarlılığı olduğu bilinen kişiler ilaçla hiçbir şekilde temas etmemelidir. Duyarlı kişilerin ilaca ağız, deri veya inhalasyon yoluyla maruz kalması sonrası yüz, göz ve dudaklarda şişme, nefes almada zorluk gibi belirtilerin meydana gelmesi halinde acil tıbbi müdahale gerekir. Böyle bir durumda ilaç ve prospektüsü ile birlikte doktora başvurunuz.

(iii) Diğer uyarılar

Yok.

4.6 İstenmeyen etkiler (sıklık ve şiddet)

Penisilinler alerjik ve anafilaktik reaksiyonlara sebep olabilirler. Bu gibi durumlarda antihistaminik preparatlar uygulanır. Penisilinlere hassasiyet gösteren bir hayvan sefalosporinlere karşı hassasiyet gösterebilir veya sefalosporinlere hassas bir hayvan penisiline hassasiyet geliştirebilir. Bu maddelere karşı ciddi alerjik reaksiyonlar nadiren meydana gelmektedir. Özellikle böbrek fonksiyon bozukluğu olan hayvanlarda doza bağlı olarak oluşan streptomisin yüksek plazma konsantrasyonları nörotoksik, nefrotoksik ve ototoksik etki gösterebilir. Böbrek yetmezliklerinde doz miktarı yeterli düzeye indirilmelidir.

4.7 Gebelik, laktasyon ve yumurtlama döneminde kullanım

Yapılan çalışmalarda streptomisin ve dihidrostreptomisin fare, tavşan ve kobaylarda teratojenik etkisinin olmadığı gösterilmiştir. Her iki etkin maddenin sperm kalitesi, reproduktif verim ve gebelikte yavru gelişimi üzerinde bir yan etkisine rastlanmamıştır.

4.8 Diğer tıbbi ürünlerle etkileşimi ve diğer etkileşim şekilleri

Kalsiyum, sodyum, potasyum ve dekstroza çözümleri, asit ve alkaliler, klorotiazid, fenobarbiton, fenitoin sodyum, vitamin C ve B grubu vitaminler ile fiziksel ve kimyasal geçimsizlik, tetrasiklinler, ampicilin, kloksasilin, metisilin, karbenisilin, sülfadiazin ve nitrofurantoin ile antagonist etkileşim gösterir. Antipiretik ve antiromatizmal ilaçlarla (özellikle fenilbutazon ve salisilatlar) birlikte kullanıldığında penisilin böbrekten atılımı yavaşlayabilir. Bakterisit etki gösteren penisilinler bakteriyostatik antibiyotiklerle (tetrasiklin, sülfonamidler, fenikoller, makrolidler gibi) kombine edilmemelidirler. Bu durumda penisilin bakterisidal aktivitesi baskılanabilir. Dihidrostreptomisin muhtemel toksik etkilerinden dolayı nefrotoksik, ototoksik ve nörotoksik olduğu bilinen ve/veya dihidrostreptomisin bu etkilerini artırabilecek diğer ilaçlar (diğer aminoglikozidler, furosemid, sülfonamidler, tetrasiklinler, anestezikler, sefalosporinler, vs.) ile birlikte kullanılmamalıdır. Ayrıca, özellikle yüksek dozlarda olmak üzere penisilin+streptomisin kombinasyonlarının genel anestezi ve/veya kas gevşetici uygulanmış hayvanlarda kullanılması nöromusküler blokaj etkiyi artırabileceğinden, ölümlere neden olabileceği de unutulmamalıdır.

4.9 Dozaj ve kullanım Yolu

Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon; veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde, pratik olarak 1 ml / 20 kg canlı ağırlık dozda kas içi (İM) yol ile aşağıdaki dozlarda kullanılabilir:

Hayvan türü	Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon
Sığır - At (400 kg c.a.)	20 ml
Dana - Düve (200 kg c.a.)	10 ml
Buzağı - Tay (100 kg c.a.)	5 ml
Koyun (40 kg c.a.)	2 ml
Köpek (10 kg c.a.)	0.5 ml

Kullanmadan önce şişeyi iyice çalkalayınız. Genellikle tedavide tek doz yeterli olup, şiddetli vakalarda gerektiğinde 3 gün sonra ikinci bir doz uygulanabilir. Kullanırken asepti ve antisepsiye dikkat edilir. Özellikle atlarda olmak üzere tüm türlerde aynı bölgeye tekrarlanan enjeksiyonlardan kaçınılmalıdır. Verilen miktar at ve sığırlarda 15 ml'yi, koyunlarda 5 ml'yi aştığında, toplam miktarın bölünerek iki ayrı yere enjekte edilmesi önerilir. Enjeksiyon sonrası uygulama yerine masaj yapılmalıdır.

4.10 Doz aşımı, varsa semptomlar, acil prosedürler, antidotlar

Aşırı salya, titreme, kusma, nefes darlığı, deri döküntüleri gibi klinik belirtilere neden olabilir. Açık renkli hayvanlarda, uygulama yerlerinde hematoma ve deri döküntüleri ile yerel ödemler oluşabilir. Bu gibi durumlarda ve alerjik olayların meydana gelmesi halinde ilaç uygulaması derhal durdurulmalı, şekillenen klinik tabloya göre kalp ve solunum analeptikleri, antihistaminikler, adrenalin ve gerekirse kortikosteroidler uygulanmalıdır.

4.11 Kalıntı arınma süreleri (sıfır gün olanlar da dâhil)

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 60 gün geçmeden sığır ve koyunlar kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 15 gün (30 sağım) süreyle elde edilen inek ve koyun sütü insan tüketimine sunulmamalıdır. Sütteki ilaç kalıntı arınma süresinin uzun olması nedeniyle insan tüketimi için süt elde edilen koyun ve ineklere uygulanması tavsiye edilmez.

5. FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakoterapotik grup: Sistemik kullanım için antibakteriyeller – penisilinler, diğer antibakteriyeller ile kombinasyonlar

ATCvet kodu: QJ01RA01

5.1 Farmakodinamik özellikler

Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon'un etkin maddeleri olan prokain penisilin G ve benzatin penisilin G, *Penicillium notatum* kültürlerinden elde edilen, beta-laktam halkasına sahip penisilin türevi bakterisit etkili bir antibiyotiktir. Penisilinler, bakterisit etkilerini gram-pozitif bakterilerin üreme ve çoğalma dönemlerinde gösterirler. Prokain penisilin G ve benzatin penisilin G, bakterisidal etkisini bakteri hücre duvarının yapısal elemanı olan peptidoglikanla etkileşerek, peptidoglikan biyosentezinin son basamağında bulunan enzimlerden transpeptidaz ve DD-karboksipeptidazı inhibe ederek gösterir. Bakterinin lizisi, çoğu zaman, duvarı oluşturan elementler arasındaki bağları hidrolize eden enzimlerin (otolizin, N-asetilmuramil-L-alanin amidaz ve muramidaz) aktivasyonu sonucu meydana gelir. Böylece, bakterilerde hücre duvarı oluşumu engellenir. Hücre duvarı sentezinin

bozulması, dihidrostreptomisin sülfatın daha yüksek yoğunluklarda bakteriye girmesini sağlar. Diğer etkin madde olan dihidrostreptomisin sülfat aminoglikozid grubu bir antibiyotiktir. Bakterilerde protein sentezini engellemek ve hücre zarının geçirgenliğini bozmak suretiyle etkinlik gösterir. Prokain penisilin G ve benzatin penisilin G gram-pozitif, dihidrostreptomisin sülfat ise gram-negatif bakterilere etkilidir. Böylece, etki spektrumu geliştirilmiş bir kombinasyon elde edilmiştir.

Penisilin - dihidrostreptomisin kombinasyonundan ortaya çıkan sinerjik etki hem gram-pozitif hem de gram-negatif bakterileri içine alan bir spektruma sahiptir. Etkili olduğu bakteriler; *Corynebacterium pyogenes*, *C. pseudotuberculosis*, *C. renale*, *Actinomyces* sp., *Bacillus* sp., *Klebsiella pneumoniae*, *Bacteroides* sp., *Listeria* sp., *Mannheimia haemolytica*, *P. multocida*, *Pasteurella* sp., *Staphylococcus* sp., *Streptococcus* sp., *Peptostreptococcus* sp., *Erysipelothrix insidiosa*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium* sp., *Escherichia coli*, *Proteus* sp., *Moraxella* sp., *Actinobacillus lignieresii*, *Leptospira* sp., *Fusobacterium* sp., *Campylobacter fetus*, *Haemophilus* sp. ve *Salmonella* sp.'dir. *Actinobacillus* sp., *Borrelia* sp., *Haemophilus* sp., *Taylorella equigenitalis*, *Treponema* sp. orta derecede duyarlıdır. *Bacteroides fragilis*, *Bordetella* sp. ve *Nocardia* sp. dirençlidir.

5.2 Farmakokinetik özellikler

Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon'un bileşimindeki prokain penisilin G ve dihidrostreptomisin, uygulandıktan yaklaşık 30 dakika sonra kandaki duyarlı mikroorganizmaların MIC değerlerinin 20 katı bir konsantrasyona ulaşırlar. Daha sonra, benzatin penisilin G ve taşıt maddeler kademeli olarak emilerek vücuda dağılırlar. Depo etkisi nedeni ile enjeksiyon yerinden tedricen emilip, kanda kısmen serbest, kısmen proteine bağlı (penisilin % 80 - 90, dihidrostreptomisin %30 oranında) halde bulunur. Böylece, Dipenstrep LA'nın bileşimindeki etkin maddelerin kademeli salınımı sayesinde, tedavide, tek enjeksiyon ile 3 gün süren uzun etki sağlanmış olur. Dipenstrep LA % 80 - 90 oranında, metabolik değişime uğramadan, büyük miktarda böbreklerden idrarla, az miktarda da safra, süt ve ter ile atılır.

6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER

6.1 Yardımcı maddeler

Metil Parahidroksibenzoat (Metil Paraben) (E218)
Propil Parahidroksibenzoat (Propil Paraben) (E216)
Sodyum Formaldehit Sülfoksilat
Disodyum Edetat (Titriplex III)
Üre
Sodyum sitrat (Trisodyum sitrat dihidrat)
Prokain hidroklorür
Polioksil 35 Hint Yağı (PEG 35)
Enjeksiyonluk su

6.2 Geçimsizlikler

Diğer veteriner tıbbi ürünlerle karıştırmayınız.

6.3 Raf ömrü

Satışa sunulmuş haliyle raf ömrü: üretim tarihinden itibaren 2 yıl

İç ambalaj açıldıktan sonraki raf ömrü: İlk dozun çekilmesinden itibaren, ilaç 28 gün içinde tüketilmelidir.

6.4 Muhafaza şartları

Kendi ambalajında, buzdolabında (2-8 °C), dondurulmadan ve ışıktan koruyarak saklanmalıdır.

6.5 Birincil ambalajın niteliği ve kompozisyonu

Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon; karton kutu içerisinde 50 ml, 100 ml ve 250 ml'lik renksiz cam flakonlarda satışa sunulmuştur.

6.6 Kullanılmış veya arta kalan ürünün imhasına ilişkin özel önlemler

Kullanılmayan artık ilacın ve ambalaj kabının parçalanmadan, açık alanlara ve su sistemlerine dökülmeden, dikkatlice imha edilmesi gerekir. Diğer penisilinlerde olduğu gibi hamster, tavşan ve kobay gibi küçük otçul hayvanlarda, kaz ve ördek gibi perde ayaklılarda kullanılmamalıdır. Kediler, diğer türlere oranla dihidrostreptomisine çok daha duyarlıdır. Bu nedenle dihidrostreptomisin içeren müstahzarlar kedilerde kullanılmamalıdır.

7. PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.

İkitelli O.S.B Mah. Marmara San. Sitesi Marmara M Blok Sokak No: 16 Küçükçekmece / İSTANBUL

info@teknovet.com.tr

8. PAZARLAMA İZNİ NUMARASI

026/0020

9. PAZARLAMA İZNİNİN İLK VERİLME VEYA YENİLEME TARİHİ

11.06.2012

10. METİN DEĞİŞİKLİK TARİHİ

06.03.2026

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

Dipenstrep LA

Enjeksiyonluk Süspansiyon

Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Beyaz - krem renkli, steril bir süspansiyon olan Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon her ml'sinde 100 mg prokain penisilin G [benzilpenisilin (prokain) monohidrat], 100 mg benzatin penisilin G [benzilpenisilin (benzatin) tetrahidrat], 200 mg dihidrostreptomisin sülfat, koruyucu olarak 0,90 mg Metil Parahidroksibenzoat (Metil Paraben) (E218), 0,10 mg Propil Parahidroksibenzoat (Propil Parapen)(E216) ve 5,0 mg Sodyum Formaldehit Sülfoksilat içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakodinamik özellikler

Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon'un etkin maddeleri olan prokain penisilin G ve benzatin penisilin G, *Penicillium notatum* kültürlerinden elde edilen, beta-laktam halkasına sahip penisilin türevi bakterisit etkili bir antibiyotiktir. Penisilinler, bakterisit etkilerini gram-pozitif bakterilerin üreme ve çoğalma dönemlerinde gösterirler. Prokain penisilin G ve benzatin penisilin G, bakterisidal etkisini bakteri hücre duvarının yapısal elemanı olan peptidoglikanla etkileşerek, peptidoglikan biyosentezinin son basamağında bulunan enzimlerden transpeptidaz ve DD-karboksipeptidazı inhibe ederek gösterir. Bakterinin lizisi, çoğu zaman, duvarı oluşturan elementler arasındaki bağları hidrolize eden enzimlerin (otolizin, N-asetilmuramil-L-alanin amidaz ve muramidaz) aktivasyonu sonucu meydana gelir. Böylece, bakterilerde hücre duvarı oluşumu engellenir. Hücre duvarı sentezinin bozulması, dihidrostreptomisin sülfatın daha yüksek yoğunluklarda bakteriye girmesini sağlar. Diğer etkin madde olan dihidrostreptomisin sülfat aminoglikozid grubu bir antibiyotiktir. Bakterilerde protein sentezini engellemek ve hücre zarının geçirgenliğini bozmak suretiyle etkinlik gösterir. Prokain penisilin G ve benzatin penisilin G gram-pozitif, dihidrostreptomisin sülfat ise gram-negatif bakterilere etkilidir. Böylece, etki spektrumu geliştirilmiş bir kombinasyon elde edilmiştir.

Penisilin - dihidrostreptomisin kombinasyonundan ortaya çıkan sinerjik etki hem gram-pozitif hem de gram-negatif bakterileri içine alan bir spektruma sahiptir. Etkili olduğu bakteriler; *Corynebacterium pyogenes*, *C. pseudotuberculosis*, *C. renale*, *Actinomyces* sp., *Bacillus* sp., *Klebsiella pneumoniae*, *Bacteroides* sp., *Listeria* sp., *Mannheimia haemolytica*, *P. multocida*, *Pasteurella* sp., *Staphylococcus* sp., *Streptococcus* sp., *Peptostreptococcus* sp., *Erysipelothrix insidiosa*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium* sp., *Escherichia coli*, *Proteus* sp., *Moraxella* sp., *Actinobacillus lignieresii*, *Leptospira* sp., *Fusobacterium* sp., *Campylobacter fetus*, *Haemophilus* sp. ve *Salmonella* sp.'dir. *Actinobacillus* sp., *Borrelia* sp., *Haemophilus* sp., *Taylorella equigenitalis*, *Treponema* sp. orta derecede duyarlıdır. *Bacteroides fragilis*, *Bordetella* sp. ve *Nocardia* sp. dirençlidir.

Farmakokinetik Özellikler

Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon'un bileşimindeki prokain penisilin G ve dihidrostreptomisin, uygulandıktan yaklaşık 30 dakika sonra kandaki duyarlı mikroorganizmaların MIC değerlerinin 20 katı bir konsantrasyona ulaşırlar. Daha sonra, benztatin penisilin G ve taşıt maddeler kademeli olarak emilerek vücuda dağılırlar. Depo etkisi nedeni ile enjeksiyon yerinden tedricen emilip, kanda kısmen serbest, kısmen proteine bağlı (penisilin % 80 - 90, dihidrostreptomisin %30 oranında) halde bulunur. Böylece, Dipenstrep LA'nın bileşimindeki etkin maddelerin kademeli salınımı sayesinde, tedavide, tek enjeksiyon ile 3 gün süren uzun etki sağlanmış olur. Dipenstrep LA % 80 - 90 oranında, metabolik değişime uğramadan, büyük miktarda böbreklerden idrarla, az miktarda da safra, süt ve ter ile atılır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon; sığır, at, koyun ve köpeklerde penisiline ve dihidrostreptomisine duyarlı bakterilerin neden olduğu pnömoniler dahil solunum sistemi enfeksiyonları, sindirim sistemi enfeksiyonları, deri ve yumuşak doku enfeksiyonları (göbek enfeksiyonları, yaralar, apseler, ayak enfeksiyonları, eklem yangıları), post-operatif enfeksiyonlar, listeriosis, leptospirosis, meningitis, septisemi, mastitislerde parenteral destek olarak, ürogenital sistem enfeksiyonları (sistit, metritis), salmonellaların da karıştığı enteritiser, salmonellosis ve viral enfeksiyonlara bağlı olarak oluşan sekonder bakteriyel enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon; veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde, pratik olarak 1 ml / 20 kg canlı ağırlık dozda kas içi (İM) yol ile aşağıdaki dozlarda kullanılabilir:

Hayvan türü	Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon
Sığır - At (400 kg c.a.)	20 ml
Dana - Düve (200 kg c.a.)	10 ml
Buzağı - Tay (100 kg c.a.)	5 ml
Koyun (40 kg c.a.)	2 ml
Köpek (10 kg c.a.)	0.5 ml

Kullanmadan önce şişeyi iyice çalkalayınız. Genellikle tedavide tek doz yeterli olup, şiddetli vakalarda gerektiğinde 3 gün sonra ikinci bir doz uygulanabilir. Kullanırken asepsi ve antisepsiye dikkat edilir. Özellikle atlarda olmak üzere tüm türlerde aynı bölgeye tekrarlanan enjeksiyonlardan kaçınılmalıdır. Verilen miktar at ve sığırlarda 15 ml'yi, koyunlarda 5 ml'yi aştığında, toplam miktarın bölünerek iki ayrı yere enjekte edilmesi önerilir. Enjeksiyon sonrası uygulama yerine masaj yapılmalıdır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Gebelikte kullanım: Yapılan çalışmalarda streptomisinin ve dihidrostreptomisinin fare, tavşan ve kobaylarda teratojenik etkisinin olmadığı gösterilmiştir. Her iki etkin maddenin sperm kalitesi, reproduktif verim ve gebelikte yavru gelişimi üzerinde bir yan etkisine rastlanmamıştır.

İSTENMEYEN ETKİLER

Penisilinler alerjik ve anafilaktik reaksiyonlara sebep olabilirler. Bu gibi durumlarda antihistaminik preparatlar uygulanır. Penisilinlere hassasiyet gösteren bir hayvan sefalosporinlere karşı hassasiyet gösterebilir veya sefalosporinlere hassas bir hayvan penisiline hassasiyet geliştirebilir. Bu maddelere karşı ciddi alerjik reaksiyonlar nadiren meydana gelmektedir. Özellikle böbrek fonksiyon bozukluğu olan hayvanlarda doza bağlı olarak oluşan streptomisin yüksek plazma konsantrasyonları nörotoksik, nefrotoksik ve ototoksik etki gösterebilir. Böbrek yetmezliklerinde doz miktarı yeterli düzeye indirilmelidir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Kalsiyum, sodyum, potasyum ve dekstroze çözeltileri, asit ve alkaliler, klorotiazid, fenobarbiton, fenitoin sodyum, vitamin C ve B grubu vitaminler ile fiziksel ve kimyasal geçimsizlik, tetrasiklinler, ampicilin, kloksasilin, metisilin, karbenisilin, sülfadiazin ve nitrofurantoin ile antagonist etkileşim gösterir. Antipiretik ve antiromatizmal ilaçlarla (özellikle fenilbutazon ve salisilatlar) birlikte kullanıldığında penisilin böbrekten atılımı yavaşlayabilir. Bakterisit etki gösteren penisilinler bakteriyostatik antibiyotiklerle (tetrasiklin, sülfonamidler, fenikoller, makrolidler gibi) kombine edilmemelidirler. Bu durumda penisilin bakterisidal aktivitesi baskılanabilir. Dihidrostreptomisin muhtemel toksik etkilerinden dolayı nefrotoksik, ototoksik ve nörotoksik olduğu bilinen ve/veya dihidrostreptomisin bu etkilerini artırabilecek diğer ilaçlar (diğer aminoglikozidler, furosemid, sülfonamidler, tetrasiklinler, anestezikler, sefalosporinler, vs.) ile birlikte kullanılmamalıdır. Ayrıca, özellikle yüksek dozlarda olmak üzere penisilin+streptomisin kombinasyonlarının genel anestezi ve/veya kas gevşetici uygulanmış hayvanlarda kullanılması nöromusküler blokaj etkiyi artırabileceğinden, ölümlere neden olabileceği de unutulmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Aşırı salya, titreme, kusma, nefes darlığı, deri döküntüleri gibi klinik belirtilere neden olabilir. Açık renkli hayvanlarda, uygulama yerlerinde hematoma ve deri döküntüleri ile yerel ödemler oluşabilir. Bu gibi durumlarda ve alerjik olayların meydana gelmesi halinde ilaç uygulaması derhal durdurulmalı, şekillenen klinik tabloya göre kalp ve solunum analeptikleri, antihistaminikler, adrenalin ve gerekirse kortikosteroidler uygulanmalıdır.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (İ.K.A.S.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 60 gün geçmeden sığır ve koyunlar kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 15 gün (30 sağım) süreyle elde edilen inek ve koyun sütü insan tüketimine sunulmamalıdır. Sütteki ilaç kalıntı arınma süresinin uzun olması nedeniyle insan tüketimi için süt elde edilen koyun ve ineklere uygulanması tavsiye edilmez.

KONTRENDİKASYONLAR

Penisilin, sefalosporin ve dihidrostreptomisine karşı aşırı duyarlılığı olduğu bilinen, karaciğer ve böbrek yetersizliği bulunan, kalp hastalığı olan ve iç kulakta denge ve işitme lezyonları bulunan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Damar içi yolla uygulanmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Kullanılan ambalajlar çöp kutusuna atılarak imha edilmelidir.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Penisilinler ve sefalosporinler enjeksiyonundan, solunumundan, yutulmasından veya deri temasından sonra hassasiyete sebep olabilirler. İlaçla temastan kaçınılmalı ve ilaç uygulandıktan sonra eller mutlaka yıkanmalıdır. Deriye veya göze teması halinde deri ve gözler bol su ile yıkanmalıdır. Penisilinlere duyarlılığı olduğu bilinen kişiler ilaçla hiçbir şekilde temas etmemelidir. Duyarlı kişilerin ilaca ağız, deri veya inhalasyon yoluyla maruz kalması sonrası yüz, göz ve dudaklarda şişme, nefes almada zorluk gibi belirtilerin meydana gelmesi halinde acil tıbbi müdahale gerekir. Böyle bir durumda ilaç ve prospektüsü ile birlikte doktora başvurunuz.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Kendi ambalajında, buzdolabında (2-8°C), dondurulmadan ve ışıktan koruyarak saklanmalıdır. Raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. İlk dozun çekilmesinden itibaren ilaç 28 gün içinde tüketilmelidir.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Kullanılmayan artık ilacın ve ambalaj kabının parçalanmadan, açık alanlara ve su sistemlerine dökülmeden, dikkatlice imha edilmesi gerekir. Diğer penisilinlerde olduğu gibi hamster, tavşan ve kobay gibi küçük otçul hayvanlarda, kaz ve ördek gibi perde ayaklılarda kullanılmamalıdır. Kediler, diğer türlere oranla dihidrostreptomisine çok daha duyarlıdırlar. Bu nedenle dihidrostreptomisin içeren müstahzarlar kedilerde kullanılmamalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

Karton kutu içerisinde 50 ml, 100 ml ve 250 ml'lik renksiz cam flakonlarda satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile eczane ve veteriner hekim muayenehanelerinde ve özel hayvan hastanelerinde satılır (VHR).

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ

06.03.2026

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

11.06.2012 - 026/0020

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.

İ.O.S.B. Mah. Marmara San. Sitesi Marmara M Blok Sokak No: 16 34307 Küçükçekmece / İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.

Ç.O.S.B. Gazi Osman Paşa Mahallesi 18. Sokak No: 3 59500 Çerkezköy / TEKİRDAĞ

İç Ambalaj etiketi: (50 ml)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

DİPENSTREP LA

Enjeksiyonluk Süspansiyon

Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Her ml'de 100 mg prokain penisilin G [benzilpenisilin (prokain) monohidrat], 100 mg benzatin penisilin G [benzilpenisilin (benzatin) tetrahidrat] ve 200 mg dihidrostreptomisin sülfat içerir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Sığır, at, koyun ve köpeklerde penisiline ve dihidrostreptomisine duyarlı bakterilerin neden olduğu pnemoniler dahil solunum sistemi enfeksiyonları, sindirim sistemi enfeksiyonları, deri ve yumuşak doku enfeksiyonları (göbek enfeksiyonları, yaralar, apseler, ayak enfeksiyonları, eklem yangıları), post-operatif enfeksiyonlar, listeriosis, leptospirosis, meningitis, septisemi, mastitislerde parenteral destek olarak, ürogenital sistem enfeksiyonları (sistit, metritis), salmonellaların da karıştığı enteritisler, Salmonellosis ve viral enfeksiyonlara bağlı olarak oluşan sekonder bakteriyel enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Kullanmadan önce şişeyi iyice çalkalayınız. Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde, pratik olarak; 1 ml / 20 kg canlı ağırlık dozda kas içi (İM) yol ile uygulanır. Genellikle, tedavide tek doz yeterli olup, şiddetli vakalarda gerektiğinde 3 gün sonra ikinci bir doz uygulanabilir. Kullanırken asepti ve antisepsiye dikkat edilir.

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 60 gün geçmeden sığır ve koyunlar kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 15 gün (30 sağım) süreyle elde edilen inek ve koyun sütü insan tüketimine sunulmamalıdır. Sütteki ilaç kalıntı arınma süresinin uzun olması nedeniyle insan tüketimi için süt elde edilen koyun ve ineklere uygulanması tavsiye edilmez.

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.

Kendi ambalajında, buzdolabında (2-8 °C), dondurulmadan ve ışıktan koruyarak saklanmalıdır. Üretim tarihinden itibaren raf ömrü 2 yıldır. İlk dozun çekilmesinden itibaren ilaç 28 gün içinde tüketilmelidir.

Karton kutu içerisinde 50 ml, 100 ml ve 250 ml'lik renksiz cam flakonlarda satışa sunulmuştur.

Veteriner hekim reçetesi ile eczane ve veteriner hekim muayenahanelerinde ve özel hayvan hastanelerinde satılır (VHR).

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

11.06.2012 - 026/0020

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.

Küçükçekmece / İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.

Çerkezköy / TEKİRDAĞ

Seri No:

Üretim Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

İç Ambalaj etiketi:(100 ve 250 ml)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

DİPENSTREP LA

Enjeksiyonluk Süspansiyon
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Her ml'de 100 mg prokain penisilin G [benzilpenisilin (prokain) monohidrat], 100 mg benzatin penisilin G [benzilpenisilin (benzatin) tetrahidrat] ve 200 mg dihidrostreptomisin sülfat içerir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon; sığır, at, koyun ve köpeklerde penisiline ve dihidrostreptomisine duyarlı bakterilerin neden olduğu pneumoniler dahil solunum sistemi enfeksiyonları, sindirim sistemi enfeksiyonları, deri ve yumuşak doku enfeksiyonları (göbek enfeksiyonları, yaralar, apseler, ayak enfeksiyonları, eklem yangıları), post-operatif enfeksiyonlar, listeriosis, leptospirosis, meningitis, sepsisemi, mastitislerde parenteral destek olarak, ürogenital sistem enfeksiyonları (sistit, metritis), salmonellaların da karıştığı enteritiser, Salmonellosis ve viral enfeksiyonlara bağlı olarak oluşan sekonder bakteriyel enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Kullanmadan önce şişeyi iyice çalkalayınız. Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde, pratik olarak; 1 ml / 20 kg canlı ağırlık dozda kas içi (İM) yol ile uygulanır. Genellikle, tedavide tek doz yeterli olup, şiddetli vakalarda gerektiğinde 3 gün sonra ikinci bir doz uygulanabilir. Kullanırken asepsi ve antisepsiye dikkat edilir.

Özellikle atlarda olmak üzere tüm türlerde aynı bölgeye tekrarlanan enjeksiyonlardan kaçınılmalıdır. Verilen miktar at ve sığırlarda 15 ml'yi, koyunlarda 5 ml'yi aştığında, toplam miktarın bölünerek iki ayrı yere enjekte edilmesi önerilir. Enjeksiyon sonrası uygulama yerine masaj yapılmalıdır.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 60 gün geçmeden sığır ve koyunlar kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 15 gün (30 sağım) süreyle elde edilen inek ve koyun sütü insan tüketimine sunulmamalıdır. Sütteki ilaç kalıntı arınma süresinin uzun olması nedeniyle insan tüketimi için süt elde edilen koyun ve ineklere uygulanması tavsiye edilmez.

GENEL UYARILAR

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız.
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.
Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Kendi ambalajında, buzdolabında (2-8 °C), dondurulmadan ve ışıktan koruyarak saklanmalıdır. Üretim tarihinden itibaren raf ömrü 2 yıldır. İlk dozun çekilmesinden itibaren, ilaç 28 gün içinde tüketilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

Karton kutu içerisinde 50 ml, 100 ml ve 250 ml'lik renksiz cam flakonlarda satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile eczane ve veteriner hekim muayenahanelerinde ve özel hayvan hastanelerinde satılır (VHR).

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

11.06.2012 - 026/0020

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.
Küçükçekmece / İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.
Çerkezköy / TEKİRDAĞ

Seri No:

Üretim Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Dış Ambalaj etiketi (50, 100 ve 250 ml için)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

DİPENSTREP LA

Enjeksiyonluk Süspansiyon

Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

Her ml'de 100 mg prokain penisilin G [benzilpenisilin (prokain) monohidrat], 100 mg benzatin penisilin G [benzilpenisilin (benzatin) tetrahidrat], 200 mg dihidrostreptomisin sülfat, 0,90 mg Metil Parahidroksibenzoat (Metil Paraben) (E218), 0,10 mg Propil Parahidroksibenzoat (Propil Parapen)(E216) ve 5,0 mg Sodyum Formaldehit Sülfoksilat içerir.içerir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon; sığır, at, koyun ve köpeklerde penisiline ve dihidrostreptomisine duyarlı bakterilerin neden olduğu pneumoniler dahil solunum sistemi enfeksiyonları, sindirim sistemi enfeksiyonları, deri ve yumuşak doku enfeksiyonları (göbek enfeksiyonları, yaralar, apseler, ayak enfeksiyonları, eklem yangıları), post-operatif enfeksiyonlar, listeriosis, leptospirosis, meningitis, sepsis, mastitislerde parenteral destek olarak, mastitise bağlı sepsis toksemiler, ürogenital sistem enfeksiyonları (sistit, metritis), salmonellaların da karıştığı enteritisler, Salmonellosis ve viral enfeksiyonlara bağlı olarak oluşan sekonder bakteriyel enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Kullanmadan önce şişeyi iyice çalkalayınız. Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği takdirde, pratik olarak; 1 ml / 20 kg canlı ağırlık dozda kas içi (İM) yol ile aşağıdaki dozlarda kullanılabilir.

Hayvan türü	Dipenstrep LA Enjeksiyonluk Süspansiyon
Sığır - At (400 kg c.a.)	20 ml
Dana - Düve (200 kg c.a.)	10 ml
Buzağı - Tay (100 kg c.a.)	5 ml
Koyun (40 kg c.a.)	2 ml
Köpek (10 kg c.a.)	0.5 ml

Genellikle, tedavide tek doz yeterli olup, şiddetli vakalarda gerektiğinde 3 gün sonra ikinci bir doz uygulanabilir. Kullanırken asepti ve antiseptiye dikkat edilir. Özellikle atlarda olmak üzere tüm türlerde aynı bölgeye tekrarlanan enjeksiyonlardan kaçınılmalıdır. Verilen miktar at ve sığırlarda 15 ml'yi, koyunlarda 5 ml'yi aştığında, toplam miktarın bölünerek iki ayrı yere enjekte edilmesi önerilir. Enjeksiyon sonrası uygulama yerine masaj yapılmalıdır.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 60 gün geçmeden sığır ve koyunlar kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 15 gün (30 sağımlı) süreyle elde edilen inek ve koyun sütü insan tüketimine sunulmamalıdır.

Sütteki ilaç kalıntı arınma süresinin uzun olması nedeniyle insan tüketimi için süt elde edilen koyun ve ineklere uygulanması tavsiye edilmez.

GENEL UYARILAR

Veteriner hekime danışmadan kullanmayınız.
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.
Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.
Kullanılan ambalajlar çöp kutusuna atılarak imha edilmelidir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Kendi ambalajında, buzdolabında (2-8 °C), dondurulmadan ve ışıktan koruyarak saklanmalıdır. Raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. İlk dozun çekilmesinden itibaren ilaç 28 gün içinde tüketilmelidir.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

Karton kutu içerisinde 50 ml, 100 ml ve 250 ml'lik renksiz cam flakonlarda satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile eczane ve veteriner hekim muayenahanelerinde ve özel hayvan hastanelerinde satılır (VHR).

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

11.06.2012 - 026/0020

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.
İ.O.S.B. Mah. Marmara San. Sitesi Marmara M Blok Sokak No: 16 34307 Küçükçekmece / İSTANBUL

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ: TEKNOVET İlaç San. ve Tic. A.Ş.
Ç.O.S.B. Gazi Osman Paşa Mahallesi 18. Sokak No: 3 59500 Çerkezköy / TEKİRDAĞ

Seri No: **Üretim Tarihi:** **Son Kullanma Tarihi:**

Perakende Satış Fiyatı (KDV Dahil):