

Prospektüs

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
İEMYCİNE
Enjeksiyonluk Süspansiyon ve Çözücüsü
Veteriner Antibakteriyel

BİLEŞİMİ:

İemycine Enjeksiyonluk Süspansiyon; beyaz toz şeklinde olup, beher flakonda 400.000 IU Penisilin G potasyum (tamponlu), 1.200.000 IU Penisilin G prokain ile 2 g Streptomisin baza eşdeğer 2.684 g streptomisin sülfat içerir. Çözücü ampul; 10 ml'lik enjeksiyonluk su içermekte olup, karıştırıldıklarında 12 ml'lik ince bir süspansiyon elde edilir. Bu süspansiyonun beher ml'si 223 mg Streptomisin ve 133.000 IU Penisilin içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER:

Penisilinler; Gram pozitif ve streptomisin Gram negatif bakteriler üzerinde etkili olduğundan, İemycine ile sinerjistik etkili, spektrumu genişletilmiş bir kombinasyon elde edilmiştir. Penisilinler; özellikle çoğalma dönemindeki bakterilerin transaminaz enzimleri ile dönüşümsüz bir etkileşime girip, glikopeptidlerin bakteri hücre duvarına yerleşmesini bloke ederek, bakteri hücre duvarı yapısını bozar ve bakterileri öldürürler. Penisilinlerin bakteri hücre duvarı geçirgenliğini artırmaları sonucu streptomisin, bakteri sitoplazmasına kolayca ve hızla girip bakteri ribozomlarında protein sentezini bozarak bakterilerin çoğalmalarını önler ve bakterileri öldürür. Bu ortak ve birbirini takviyeli sinerjistik etki, düşük dozlarda bile bakterisid karakterlidir.

Etkili olduğu mikroorganizmalar:

Corynebacterium pyogenes, *Klebsiella pneumoniae*, *Listeria sp.*, *Pasteurella haemolytica*, *P.multocida*, *Staphylococcus sp.*, *Streptococcus sp.*, *Peptostreptococcus sp.*, *Erysipelothrix insidiosa*, *Clostridium sp.*, *Escherichia coli*, *Proteus sp.*, *Moraxella sp.*, *Actinobacillus lignieresii*, *Haemophilus sp.*, ve *Salmonella sp.*

Prokaine penisilin G yaklaşık 2-3 saat içinde pik konsantrasyona ulaşır ve etkili konsantrasyonu 24 saat devam ettirir. Streptomisin uygulama sonrası 60-90 dk. içinde terapötik konsantrasyona erişir ve bunu izleyerek hızla dokulara dağılır. Penisilin ve streptomisin fetal membranları geçebilir ve abselere penetre olabilirler. Penisilin vücuttan başlıca safra ve böbrekler yoluyla atılmaktadır. Streptomisinin atılımı glomeruler filtrasyon yoluyla böbreklerden değişmeden olmaktadır.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR:

İemycine Enj. Süsp., sığır, koyun, at ve köpeklerde penisilin ve streptomisine hassas mikroorganizmaların neden olduğu: Solunum, sindirim, genital, üriner enfeksiyonlar, yumuşak doku yaralanmaları, cerrahi profilaksi, sepsisemiler, viral enfeksiyonlar sonrası gelişen sekonder bakteriyel enfeksiyonlarda kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:

1 flakon İemycine Enj. Süsp. Tozu, 10 ml'lik enjeksiyonluk su ile sulandırılarak 12 ml'lik ince bir süspansiyon elde edilir. 1 ml süspansiyon 223 mg Streptomisin ve 133.000 IU Penisilin içerir. İemycine Enj. Süsp.; derin kas içi enjeksiyon şeklinde uygulanır. Ven içi ve deri altı yolla kullanılmaz. Günlük doz aşağıdaki miktarlarda uygulanır.

Pratik Doz Tablosu:

Sığır-At	400 kg vücut ağırlığına	12 ml	Koyun	25-50 kg vücut ağırlığına	1-2 ml
Dana-Düve	200 kg vücut ağırlığına	6 ml	Kuzu	10-25 kg vücut ağırlığına	0.5-1 ml
Buzağı	100 kg vücut ağırlığına	3 ml	Köpek	2,5-5 kg vücut ağırlığına	0.25-0.5 ml

Genelde 3-5 günlük sağıtım yeterli ise de, sağıtım güvenliği açısından 2 gün daha idame doz uygulanması tavsiye edilir. Kullanım sırasında asepsi ve antisepsiye uyulmalıdır. Özellikle atlarda olmak üzere, tüm türlerde aynı bölgeye tekrarlayan enjeksiyonlardan kaçınılmalıdır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR:

Gebelik ve Laktasyonda Kullanım: Streptomisin fötüse olabilecek nörotoksik, nefrotoksik ve ototoksik etkilerinden dolayı gebe hayvanlarda kullanılmamalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER:

Nadiren ürtiker, bulantı, kusma, solunum güçlüğü, anjiyonörotik ödem, vazomotor merkezi felci ve koma gibi yan etkiler, anafilaktik şok ve ölüm meydana gelebilir. Streptomisin doza bağlı olarak ta böbrek yetersizliği olan hayvanlarda nörotoksik, ototoksik ve nefrotoksik etki gösterebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ:

Bakteriyostatik antibiyotiklerle (tetrasiklin, sulfonamidler, fenikoller, makrolidler gibi) birlikte kullanılmamalıdır. Streptomisin istenmeyen etkilerinden dolayı bu etkilerini artırıcı aminoglikozidler, furosamid, sulfonamidler, tetrasiklinler, anestezikler, sefalosporinler ile birlikte kullanılmamalıdır.

Birlikte kullanıldığında; kalsiyum, sodyum, potasyum ve dekstroz çözeltileri, asit ve alkaliler, klorotiazid, fenobarbiton, fenitoin sodyum, Vitamin C ve B grubu vitaminler ile fiziksel ve kimyasal geçimsizlik gösterebilir.

Yüksek dozlarda genel anestezi ve/veya kas gevşetici uygulanmış hayvanlarda kullanılması blokaj etkisini arttırabileceğinden ölümlere neden olabilir.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT:

Önerilen doz ve sürelerden fazla olarak kullanıldığında ortaya çıkan sağırılık kalıcı niteliğe dönüştüğünde tedavi edilemez. Hassasiyete bağlı yan etkilerin ortaya çıkması halinde, derhal ilaç tatbikine son verilip, şekillenen klinik tabloya göre; kalp ve solunum analeptikleri, antihistaminikler, kortikosteroidler ve adrenalin ile sağaltıma geçilmelidir.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI:

Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığır ve koyunlar 14 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 4 gün (8 sağım) süreyle elde edilen süt, tüketime sunulmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR:

Penisilin, sefalosporin ve dihidrostreptomisine aşırı duyarlı hayvanlar ile ve böbreklerinde ileri derecede işlevsel yetersizlik bulunan hayvanlarda kullanılmamalıdır. Ven içi yolla uygulanmamalıdır.

GENEL UYARILAR:

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde ve ambalajında saklayınız.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER:

İlaçla temastan kaçınınız ve kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız.

Penisilin ve sefalosporinlere duyarlı olduğu bilinen kişiler ilaca hiçbir şekilde temas etmemelidir. Duyarlı kişilerin ilaca ağız, deri veya inhalasyon yoluyla maruz kalması sonrası yüz, göz veya dudaklarda şişme, nefes almada zorluk gibi belirtilerin meydana gelmesi halinde acil acil tıbbi müdahale gerekir. Bu durumda ilaç ve etiketi ile birlikte doktora başvurulmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ:

Orijinal ambalajında, 25°C'nin altında, buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan, direkt güneş ışığından korunarak saklanmalıdır. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 3 yıldır. İemycine, sulandırılıp süspansiyon haline getirildiğinde, 2-8°C'de 24 saat saklanmalıdır.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR:

Diğer penisilinlerde olduğu gibi; hamster, tavsan ve kobay gibi küçük otçul hayvanlarda, kaz ve ördek gibi perde ayaklılarda kullanılmamalıdır. Kediler diğer türlere oranla streptomisine çok daha duyarlıdırlar. Bu nedenle streptomisin içeren müstahzarlar kedilerde kullanılmamalıdır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ:

İemycine, karton kutu içerisinde 25 ml'lik saydam cam flakonlar ve çözücü olarak ta 10 ml'lik enjeksiyonluk su içeren Tip 2 renksiz cam flakon ile birlikte takdim edilmiştir.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI:

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

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 26.08.2025

**T.C.TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO:
03.01.1986-06/503**

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

FMD Aşı İlaç San.Tic. Ltd. Şti.

Mutlu Kent Mah. 1978 Cad. No:12 Ümitköy-Çankaya/Ankara

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

Tozu: ALKE Sağlık Ürünleri San. Tic. A.Ş.

Merkez Organize San. Bölgesi 2.Kısım 10 Cadde No:7 TOKAT

Çözücü: ALKE Sağlık Ürünleri San. Tic. A.Ş.

Merkez Organize San. Bölgesi 2.Kısım 10 Cadde No:7 TOKAT

İç ve Dış Ambalaj Etiketi

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
İEMYCİNE
Enjeksiyonluk Süspansiyon ve Çözücüsü
Veteriner Antibakteriyel

Beher flakonda 400.000 IU penisilin G potasyum (tamponlu), 1.200.000 IU penisilin G prokain ile 2 g streptomisin baza eşdeğer 2.684 g streptomisin sülfat içerir.

Sığır, koyun, at ve köpeklerde penisilin ve streptomisine hassas mikroorganizmaların neden olduğu enfeksiyonların tedavisinde kullanılır.

Derin kas içi enjeksiyon şeklinde, genel olarak 3 ml/100 kg vücut ağırlığı dozunda 3-5 gün uygulanır.

Pratik doz tablosu için prospektüsü okuyunuz.

İlaç kalıntı arınma süresi sığır ve koyun eti için 14 gün, sütü için 4 gün (8 sağımlı).

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekimine danışınız.

Kullanmadan önce prospektüsü okuyunuz.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Orijinal ambalajında, 25°C'nin altında, buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan, direkt güneş ışığından korunarak saklanmalıdır. Raf ömrü imal tarihinden itibaren 3 yıldır. İemycine, sulandırılıp süspansiyon haline getirildiğinde, 2-8°C'de 24 saat saklanmalıdır.

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

03.01.1986-06/503

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ:

FMD Aşı İlaç San.Tic. Ltd. Şti.

Mutlu Kent Mah. 1978 Cad. No:12 Ümitköy-Çankaya/Ankara

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ:

Tozu: ALKE Sağlık Ürünleri San. Tic. A.Ş.

Merkez Organize San. Bölgesi 2.Kısım 10 Cadde No:7 TOKAT

Çözücü: ALKE Sağlık Ürünleri San. Tic. A.Ş.

Merkez Organize San. Bölgesi 2.Kısım 10 Cadde No:7 TOKAT

Seri No:

Üretim Tar.:

S.K. Tarihi:

KDV Dahil PSF: (Dış Etiket İçin)

Çözücü Flakon Etiket Metni

FMD

10 ml Enjeksiyonluk Çözelti

Seri No:

S.K. Tarihi:
