



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.

Ekomed

Ekolinko

BİLEŞİMİ

Ekolinko Enjeksiyonluk Çözelti berrak, renksiz veya hafif sarı renkte enjeksiyonluk çözelti halinde olup, her ml'sinde 50 mg baza eşdeğer linkomisin HCl ve 100 mg baza eşdeğer spektinomisin sülfat tetrahidrat içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Ekolinko Enjeksiyonluk Çözelti, linkomisin ve spektinomisin bir araya gelmesiyle, aktiflerin tek başlarına kullanıldıklarından daha geniş spektrumlu etki elde edilmiş bir kombinasyondur. Linkomisin ve spektinomisin sinerjistik etkisiyle gram negatif ve gram pozitif bakterilerle mikoplazmalar üzerine bakterisidal tipte etki sağlamıştır.

Etkin maddelerden biri olan linkomisin, linkozamid grubu antibakteriyellerden olup, Strep. lincolnensis'den elde edilir. Bakteriler üzerine etkisi eritromisine olduğu gibi 50S ribozomal alt birimlere reversibl olarak bağlanarak geçici olarak akseptör noktada bulunan aminasil tRNA moleküllerine bağlı yeni peptid zincirinin translokasyonunu inhibe ederek protein sentezini önlemek suretiyle gösterir. Tedavi edici dozlarda bakteriyostatik, daha yüksek dozlarda bakterisidal etki gösterir.

Linkomisin, özellikle gram pozitiflere etkili olup, Bacillus sp., Corynebacterium sp., Erysipelothrix rhusiopathiae, Staphylococcus sp., Streptococcus sp. (Enterococcus sp. hariç), Campylobacter sp., Actinomyces sp., Bacteroides sp. (Bac. Fragilis de dahil), Clostridium perfringens (diğer Clostridium sp. hariç), Fusobacterium sp., anaerobik koklar duyarlıdır. Tüm gram negatif çubuklar, Nocardia spp., Mycobacterium spp. ise dirençlidir.

Kas içi uygulamayı takiben uygulama yerinden hızla emilir ve tüm vücuda dağılır. 6-8 saat süreyle plazmada etkili yoğunlukta kalır. Beyin zarının yangılı olması durumunda plazma konsantrasyonunun %40'ı BOS'a geçer. Linkomisin büyük oranda safra böbrekler yoluyla bir kısmı da sütle atılmaktadır. Tedavi dozunun %40 dışı, %50 si de idrarla atılmaktadır.

Spektinomisin aminoglikozid grubu antibiyotiklerden olup Strep. spectabilis kültürlerinden elde edilir. Spektinomisin sülfat bakterilerin 30 S ribozomal alt ünitelerini etkileyerek, bakteriyel protein sentezini inhibe ederek bakteriyostatik etki gösterir.

Başlıca gram negatiflere etkilidir. Ayrıca bazı gram pozitif bakterilere de etkilidir. Başlıca Mycoplasma gallisepticum, M. meleagridis, M. synoviae, E. coli, P. multocida, Salmonella sp., N. gonorrhoeae, Shigella sp., Strep. pneumoniae, Strep. pyogenes'e etkilidir. Anaerobik bakteriler ve Pseudomonas sp. dirençlidir. Kas içi uygulanmasını takiben hızla emilerek pik plazma yoğunluğuna 1-2 saatte ulaşır. Plazma proteinlerine bağlanmaz ve vücuttan %75 oranında değişmemiş halde idrarla atılır.

KULLANIM YERİ/ENDİKASYONLAR

Sığır, koyun, kedi ve köpeklerde kombinasyona duyarlı bakterilerden kaynaklanan bakteriyel ve mikoplazmal pnömoniler, septisemiler, bakteriyel enteritiserler, metritis, mastitis, buluşucu agalaksi, artritis, pyeten ve ayak enfeksiyonları, yara ve apselerin tedavisinde, piyojenik ve püstüler deri enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır.

Etçi tavuklarda: CRD, CRD kompleks, airsacculitis, kanatlı pasteurellozisi, stafilokok enfeksiyonları ve koriza enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılır.

UYGULAMA ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde önerilmediği takdirde ürünün farmakolojik dozu; sığır ve koyunlarda 15mg/kg canlı ağırlık, etçi tavuklar, kedi ve köpeklerde 30 mg/kg canlı ağırlık olup pratik doz tablosu aşağıda verilmiştir.

Koyun, Kuzu: 10 kg canlı ağırlık için 1 ml/gün kas içi 3 gün süreyle uygulanır.

Buzağı, dana, sığır: 50 kg canlı ağırlık için 5 ml kas içi, ilk gün günde iki kez, takip eden 3 gün ise günde 1 kez uygulanır.

Köpek, kedi: 1 kg canlı ağırlık için 0.2 ml kas içi günde iki kez uygulanır. Tedaviye 21 gün devam edilebilir.

Etçi tavuklar: 1 kg canlı ağırlık için 0,2 ml deri altı 3 gün süreyle uygulanır.

Kas içine derinlemesine ve birden fazla bölgeye enjekte edilerek kullanılır. Sığırlarda 25-30 ml, koyunlarda 5 ml'yi geçen dozlar bölünerek iki ayrı bölgeye enjekte edilmelidir. Uygulama sırasında asepsi ve antisepsiye özen gösterilmelidir.



! SADECE HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANILIR.

Ekomed

İSTENMEYEN ETKİLER

Linkomisinin süt ineklerinde ketozise neden olduğu bildirilmiştir. Bazı hayvanlarda aşırı reaksiyonlar ortaya çıkabilir. Spektinomisine bağlı olarak ürtiker, titreme, ateş, mide bulantısı görülebilir. Linkomisine bağlı olarak yalancı zarlı enterokolit tipinde süperenfeksiyonla sıkça karşılaşmaktadır. Tekrarlanan dozlarda böbrek ve karaciğer fonksiyonlarında değişiklik ile hemoglobin ve kan sayımında azalma görülebilir. Diyare ve/veya dışkı kaybı görülebilir. Bu semptomlar geçici olup herhangi bir müdahaleye gerektirmez. Bazı hayvanlarda aşırı duyarlılık reaksiyonları ortaya çıkabilir. Spektinomisin diğer aminoglikozidlere göre daha az nefro ve ototoksiktir. Ancak nöromusküler blokaj en önemli yan etkisidir. Linkomisinin nöromusküler blokaj yapan anesteziklerle veya diğer ilaçlarla birlikte kullanılması sonucu paralisiz ya da solunum depresyonu riski vardır. Sığırlarda enjeksiyon bölgesinde lokal reaksiyon görülebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Kas gevşetici ilaçlar ve anesteziklerle birlikte kullanılmaz. Linkomisin ile eritromisin ve fenikoller arasında antagonizma vardır. Novobiosin, klindamisin ile geçimsizdir. Linkomisinin kardiyak depresif ve periferik neuroblokaj gibi yan etkileri vardır. Bu nedenle IV olarak ve anestezi altındaki hayvanlarda uygulanmamalıdır.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT

Nadirde olsa kedilerde diyare, sancılı ve köpeklerde iştahsızlık görülebilir. Bu gibi hallerde ilaçla yapılan sağaltım durdurulmalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Karaciğer ve böbrek yetmezliği olan hastalarda ilacın yarılanma ömrü uzayabileceğinden dikkatli kullanılmalıdır. Gebelikte kullanımı: Gebeliğin son 1/3'lük döneminde uygulanan koyunlarda ender olarak düşük ve ölüm vakalarına rastlandığı bildirilmiştir.

GİDALARDA İLAÇ KALINTI UYARILARI

İlaç kalıntı arınma süresi (I.K.A.S.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen tavuk, sığır, koyunlar 30 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İlaç kullanımı süresince ve kullanımın durdurulmasını takiben 3 gün (6 sağımlı) geçmeden elde edilen inek sütü tüketime sunulmamalıdır. Sütü insan tüketimine sunulan koyunlarda ve yumurtası insan tüketimine sunulan tavuklarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerde ve gıdalardan uzak tutunuz.

HEDEF OLAMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Ürünün belirtilen hayvan türleri dışında kullanımı gastrointestinal rahatsızlıkların ortaya çıkmasına neden olabilir. Bu nedenle tavşan, kobay, hamster ve atlarda kesinlikle kullanılmamalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır. Serin ve direkt güneş ışığından koruyarak, oda sıcaklığında (15-25 °C'de) saklayınız.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

Karton kutu içinde 20 ml, 50 ml, 100, 200 ml ve 250ml'lik Tip II amber renkli cam şişelerde satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

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

PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 14.08.2006

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NO: 04.07.2006-16/0039

PAZARLAMA İZİN SAHİBİ VE ADRESİ

Ekomed İlaç Lojistik ve Turizm San. Tic. A. Ş.
Şerifali Mah. Turcan Cad. Münevver sok. No:10 Kat:3
Ümraniye/İstanbul www.ekomedilac.com

ÜRETİM YERİ

Arion İlaç San. ve Tic A.Ş.
İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (İTOSB) 12. Cad. No:8
Tepeören-Tuzla/İstanbul