

(Prospektüs + İç/Dış Etiket)

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır
Linco-Spectin® 100
Oral Çözelti Tozu
Sistemik Antibakteriyel-Antimikoplazmal

BİLEŞİMİ

Linco-Spectin® 100 Suda Çözünen Toz, beyaz renkte ve suda kolaylıkla çözünebilen bir toz olup 150 g. toz;
33,3 g Linkomisin'e eşdeğer Linkomisin hidroklorür monohidrat,
66,7 g Spektinomisin'e eşdeğer Spektinomisin sülfat tetrahidrat, içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

Linco-Spectin® 100 Suda Çözünen Toz, Linkomisin ve Spektinomisin adlı iki antibiyotığın geniş aktivite gösteren bileşiminden oluşur.

Linkomisin, Streptomyces lincolnensis'ten elde edilen; linkozamitler sınıfına ait bir antibiyotiktir. 50S ribozomal alt ünitelere etkiyerek, ribozomal protein sentezini inhibe eder. Spektinomisin ise, Streptomyces spectabilis'ten elde edilen, aminoglikozit grubundan, aminosiklidol yapıda bir antibiyotiktir. 30 S ribozomal alt ünitelere etkiyerek bakteriyel protein sentezini inhibe eder.

Linkomisinin antibakteriyel aktivitesi özellikle gram-pozitif bakteriler ve anaerobik bakteriler üzerinedir. Bacillus sp., Corynebacterium sp., Erysipelothrix rhusiopathiae, Staphylococcus sp., Streptococcus sp. (Enterococcus spp hariç), Campylobacter sp., Actinomyces sp., Bacteroides sp. (Bac. fragilis de dahil), Clostridium perfringens (diğer Clostridium sp hariç), Fusobacterium sp., anaerobik koklar duyarlıdır. Başta Klebsiella sp., Salmonella sp., Pseudomonas sp., Pasteurella sp. olmak üzere gram negatif bakteriler, Nocardia sp., Mycobacterium sp. ise dirençlidir.

Spektinomisin ise başlıca gram negatiflere etkilidir. Ayrıca bazı gram pozitif bakterilere de etkir. Başlıca Mycoplasma gallisepticum, M. meleagridis, M. synoviae, E. coli, P. multocida, Salmonella spp., N. gonorrhoea, Shigella spp., Strep. pneumoniae, Strep. Pyogenes'e etkilidir. Anaerobik bakteriler ve Pseudomonas spp. dirençlidir.

Linkomisin; oral yolla uygulamayı takiben barsaklardan hızla emilir ve kandaki pik konsantrasyon düzeyine 2-4 saat içinde ulaşılır. Uygulamayı takiben Linkomisin'in yaklaşık % 70'i plazma proteinlerine bağlanarak taşınır ve özellikle mukus içinde çok yüksek penetrasyon değerlerine ulaşır. Kemik doku içindeki dağılımı iyi düzeydedir. Yangı olmadığı durumlarda dahi pleural ve peritoneal sıvı için diffüze olur. Bununla beraber Linkomisin; özellikle polimorfonükleer nötrofillerle taşınarak enfeksiyon bölgesinde yoğunlaşır. Uygulamayı takiben linkomisin, büyük oranda dışkı(%77) ve idrarla (%14) atılır.

Spektinomisin; oral yolla uygulamayı takiben barsaklardan düşük düzeylerde (<%10) emilir. Radyoetiketleme çalışmaları spektinomisinin metabolizasyonunun çok düşük düzeylerde olduğunu göstermiştir. Oral yolla uygulanan spektinomisinin büyük bir kısmı dışkı ile düşük bir düzeyi de idrarla atılır.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLAR

Linco-Spectin® 100 Suda Çözünen Toz, etçi tavuklar ve hindi palazlarında duyarlı bakteriler tarafından meydana getirilen enfeksiyonların sağaltımında, özellikle Mycoplasma sp. tarafından oluşturulan kronik solunum sistemi enfeksiyonu (CRD:airsacculitis) ve Mycoplasma sp. ile koliform mikroorganizmaların beraberce oluşturdukları CRD Complex (komplike airsacculitis) tedavisinde endikedir.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Etçi tavuklar (Kronik Solunum Sistemi Enfeksiyonunun (Airsacculitis) ve Crd Complex'in (Komplike Airsacculitis) Tedavisinde):

Civcivlere her kg canlı ağırlık için toplam 50 mg antibiyotik aktivitesi/güne karşılık gelecek şekilde, içme suyu yoluyla uygulanır. Bir günlük tedavi için gereksinim duyulan LINCO-SPECTIN 100 miktarı (gr olarak), tedavi edilecek civcivlerin canlı ağırlıkları toplamının (kg olarak) 0.075 katsayısı ile çarpılmasıyla elde edilmiş olur. Bu miktarda ilacın 12-24 saat içerisinde tüketilebilecek kadar içme suyuna katılarak verilmesi önerilir. Hazırlanan ilaçlı su üç gün boyunca asıl içme suyu kaynağı olarak kullanılmalıdır. Tedaviye hastalığın ilk bulguları saptandığı an başlanmalıdır. Bir kutu Linco-Spectin 100 ile günde ortalama 2.000 kg canlı ağırlık tedavi edilebilir.

TARIM ve KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI
KORUMA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

H. Hüseyin POLAT
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı

Hindiler(Airsacculitis'in Tedavisinde):

Hindi palazlarına hayatlarının ilk 3-5 günlük süresi içerisinde, her kg canlı ağırlık için toplam 150 mg antibiyotik aktivitesi/güne karşılık gelecek şekilde, içme suyu yoluyla uygulanır. Bir günlük tedavi için gereksinim duyulan LINCO-SPECTIN 100 miktarı (gr olarak), tedavi edilecek palazların canlı ağırlıkları toplamının (kg olarak) 0.225 katsayısı ile çarpılmasıyla elde edilmiş olur. Bu miktarda ilacın 12-24 saat içerisinde tüketilebilecek kadar içme suyuna katılarak verilmesi önerilir. Hazırlanan ilaçlı su hayvanların asıl içme suyu kaynağı olarak kullanılmalı ve bittiğinde gerekirse normal içme suyuna dönülmelidir.

Bir kutu Linco-Spectin 100 ile günde ortalama 10.000 ila 14.000 hindi palazı tedavi edilebilir.

İSTENMEYEN/YAN ETKİLER

Bilinen herhangi bir yan etkisi yoktur.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Ampisilin sodyum, karbenisilin disodyum, metisilin sodyum, klindamisin, kaolin ve nöromuskuler blokaj yapan ilaçlar ile aynı zamanda kullanımından sakınılmalıdır. Linkomisin ile eritromisin ve fenikoller arasında ilaç antagonizmi görülebileceğinden, eritromisin ve fenikoller ile simultane kullanımından sakınılmalıdır.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç Kalıntı Arınma Süresi (i.k.a.s.); Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen tavuklar 2, hindiler 8 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için yumurta elde edilen kanatlılarda kullanılmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Duyarlılığı olanlarda, tavşan, kobay, hamster, geviş getirenler ve atlarda kesinlikle kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Tedavide 3-5 gün içerisinde hiçbir ilerleme sağlanamazsa tanıyı yeniden gözden geçiriniz.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER

Bu ürünü kullanırken tozun solunmamasına ve ürünün deri ile kontakından kaçınmaya özen gösterilmelidir. Deri ile temas olduğu takdirde eller ve bulaşık bölgeler bol suyla iyice yıkanmalıdır.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

15-25 °C'ın altında ve güneş ışığı almayan, kuru yerde 5 yıldır.

TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ:

150 ve 1.500 g.'lık beyaz, güvenlik kapaklı, plastik kutularda satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesiyle eczanelerde ve veteriner muayenehanelerinde satılır (VHR).

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 01.07.2003

TARIM VE KÖY İŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO : 01.07.2003 – 9 / 804

RUHSAT SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ: Etkin İlaç Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. Doğu Mahallesi, Fetibey Sokak,

No: 4 / D Pendik – İstanbul

ÜRETİM YERİNİN ADI VE ADRESİ: Pharmacia Animal Health Ltd. Corby / U.K. ® Tescilli Marka

SERİ NO

İMAL TARİHİ

SON KULLANMA TARİHİ

PERAKENDE SATIŞ FİYATI

TARIM ve KÖY İŞLERİ BAKANLIĞI
KORUMA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

H. Hüseyin POLAT
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı