

Prospektüs+iç etiket+dış etiket (1.5 kg)

LS-100

Oral Çözelti Tozu
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

LS-100 Oral Çözelti Tozu, beyaz renkte ve bir toz olup 150 g'ında, 33,3 g Linkomisin'e eşdeğer Linkomisin hidrokloride, 66,7 g Spektinomisin'e eşdeğer Spektinomisin sülfat içerir.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ

LS-100 Oral Çözelti Tozu, Linkomisin ve Spektinomisin adlı iki antibiyotiğin geniş aktivite gösteren bileşiminden oluşur. Linkomisin Streptomyces lincolnensis'ten elde edilen; linkozamitler sınıfına ait bir antibiyotiktir. 50 S 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. Linkomisin'in 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.pneumonia, Srtep. Pyogenes'e etkilidir. Anaerobik bakteriler ve Pseudomonas spp. Dirençlidir. Linkomisin; oral yolla uygulamayı takiben bağırsaklardan 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 içine difilze 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 bağırsaklardan 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/ENDİKASYON

LS-100 Oral Çözelti Tozu, 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 birlikte oluşturdukları CRD Complex (komplike airsacculitis) tedavisinde endikedir.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka türlü önerilmedi ise;

Etçi tavuklarda Kronik Solunum Sistemi Enfeksiyonunun ve CRD Complex'in tedavisinde: Cıvcıvlara her kg canlı ağırlık için toplam 50 mg antibiyotik aktivitesi/gün'e karşılık gelecek şekilde, içme suyu yoluyla uygulanır.

Bir günlük tedavi için gereksinim duyulan LS-100 Oral Çözelti Tozu miktarı (gr olarak), tedavi edilecek cıvcıvlerin canlı ağırlıkları toplamının (kg olarak) 0.075 katsayısı ile çarpılmasıyla elde edilir.

Buna dayanılarak aşağıdaki pratik doz tablosundan yararlanılabilir:

Toplam canlı ağırlık	Verilecek miktar	Toplam canlı ağırlık	Verilecek miktar
1000 kg	75 g LS ETKİN	6000 kg	450 g LS ETKİN
2000 kg	150 g LS ETKİN	8000 kg	600 g LS ETKİN
4000 kg	300 g LS ETKİN	10000 kg	750 g LS ETKİN

Bu miktarda ilacın 12-24 saat içerisinde tüketilebilecek kadar içme suyuna katılarak verilmesi önerilir. Hazırlanan ilaçlı su üç gün boyunca içme suyu kaynağı olarak kullanılmalıdır. Tedaviye hastalığın ilk bulgularının saptandığı an başlanmalıdır.

Hindiler Kronik solunum yolu enfeksiyonu tedavisinde; Hindi palazlarına yumurtaadan çıktıkları ilk 3-5 günlük süre içerisinde, her kg canlı ağırlık için toplam 150 mg antibiyotik aktivitesi/gün'e karşılık gelecek şekilde, içme suyu yoluyla uygulanır.

Bir günlük tedavi için gereksinim duyulan LS-100 Oral Çözelti Tozu miktarı (gr olarak), tedavi edilecek palazların canlı ağırlıkları toplamının (kg olarak) 0.225 katsayısı ile çarpılmasıyla elde edilir.

Buna dayanılarak aşağıdaki pratik doz tablosundan yararlanılabilir:

Toplam canlı ağırlık	Verilecek miktar	Toplam canlı ağırlık	Verilecek miktar
1000 kg	225 g LS ETKİN	6000 kg	1350 g LS ETKİN
2000 kg	450 g LS ETKİN	8000 kg	1800 g LS ETKİN
4000 kg	900 g LS ETKİN	10000 kg	2250 g LS ETKİN

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 dönmelidir.

İSTENMEYEN/YAN ETKİLER

Bilinen herhangi bir yan etkisi yoktur.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Ampisilin sodyum, karbenisilin disodyum, metisilin sodyum, klindamisin, kaolin ve nöromüs-küler blokaj yapan ilaçlar ile aynı zamanda kullanımından sakınılmalıdır. Linkomisin ile eritromisin ve fenikoller arasında ilaç antagonizmi görülebileceğinden eritromisin ve fenikoller ile aynı anda kullanılmamalıdır.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç kalıntı arınma süresi (Lk.a.s.) Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 2 gün geçmeden tavuklar, 8 gün geçmeden hindiler kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için yumurta üretilen kanatlılarda kullanılmamalıdır.

KONTRENDİKASYONLAR

Linkomisin ve Spektinomisine duyarlı olan hayvanlarda kesinlikle kullanılmamalıdır.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR

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

HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARI

Tavşan, kobay, hamster, geviş getirenler ve atlarda kesinlikle kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

15-25 °C' de ve güneş ışığından koruyarak kuru bir yerde muhafaza edilmelidir. Raf ömrü imal tarihinden itibaren yukarıdaki şartlara uyulduğu takdirde 2 yıldır.

AMBALAJIN NİTELİK VE MİKTARINI GÖSTEREN TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

150 g'lık ve 1.5 kg'lık plastik şişelerde satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesiyle eczane ve veteriner kliniklerinde satılır (VHR).

İç etiket (150 g)

LS-100
Oral Çözelti Tozu
Veteriner Sistemik Antibakteriyel

BİLEŞİMİ

LS-100 Oral Çözelti Tozu, beyaz renkte ve bir toz olup 150 g'ında, 33,3 g Linkomisin'e eşdeğer Linkomisin hidrokloride, 66,7 g Spektinomisin'e eşdeğer Spektinomisin sülfat içerir.

KULLANIM SAHASI/ENDİKASYON

LS-100 Oral Çözelti Tozu, 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 birlikte oluşturdukları CRD Complex (komplike airsacculitis) tedavidisinde endikedir.

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka türlü önerilmedi ise;

Etçi tavuklarda Kronik Solunum Sistemi Enfeksiyonunun ve CRD Complex'in tedavisinde: Cıvcivlere her kg canlı ağırlık için toplam 50 mg antibiyotik aktivitesi/gün'e karşılık gelecek şekilde, içme suyu yoluyla uygulanır.

Bir günlük tedavi için gereksinim duyulan LS-100 Oral Çözelti Tozu miktarı (gr olarak), tedavi edilecek cıvcivlerin canlı ağırlıkları toplamının (kg olarak) 0.075 katsayısı ile çarpılmasıyla elde edilir.

Bu miktarda ilacın 12-24 saat içerisinde tüketilebilecek kadar içme suyuna katılarak verilmesi önerilir. Hazırlanan ilaçlı su üç gün boyunca içme suyu kaynağı olarak kullanılmalıdır. Tedaviye hastalığın ilk bulgularının saptandığı an başlanmalıdır.

Hindiler Kronik solunum yolu enfeksiyonu tedavisinde: Hindi palazlarına yumurtaadan çıktıkları ilk 3-5 günlük süre içerisinde, her kg canlı ağırlık için toplam 150 mg antibiyotik aktivitesi/gün'e karşılık gelecek şekilde, içme suyu yoluyla uygulanır.

Bir günlük tedavi için gereksinim duyulan LS-100 Oral Çözelti Tozu miktarı (gr olarak), tedavi edilecek palazların canlı ağırlıkları toplamının (kg olarak) 0.225 katsayısı ile çarpılmasıyla elde edilir.

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 dönmelidir.

GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.) Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 2 gün geçmeden tavuklar, 8 gün geçmeden hindiler kesime gönderilmemelidir. İnsan tüketimi için yumurta üretilen kanatlılarda kullanılmamalıdır.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmedik bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz.

Gıda maddelerinden uzakta bulundurunuz.

Ambalajı hasarlı olan ürünleri satın almayınız ve kullanmayınız.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

15-25 °C de ve güneş ışığından koruyarak kuru bir yerde muhafaza edilmelidir. Raf ömrü imal tarihinden itibaren yukarıdaki şartlara uyulduğu takdirde 2 yıldır.

AMBALAJIN NİTELİK VE MİKTARINI GÖSTEREN TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ

150 g'lık ve 1.5 kg'lık plastik şişelerde satışa sunulmuştur.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesiyle eczane ve veteriner kliniklerinde satılır (VHR).