Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

# MASTİSİLİN LC

# Laktasyon Dönemi Meme İçi Antibakteriyel Merhem

## BİLEŞİMİ

MASTİSİLİN LCMeme İçi Merhem, beyaz veya beyaza yakın renkte yarı katı halde bir merhem olup, beher 5 ml’ lik şırıngada; 200 mg Ampisilin sodyum (190 mg Ampisilin baza eşdeğer) 200 mg Dikloksasilin sodyum (190 mg Dikloksasiline eşdeğer) içerir.

## FARMAKOLOJİK ÖZELİKLERİ

MASTİSİLİN LCMeme İçi Merhem, mastitis’e neden olan mikroorganizmaların penisilinden etkilenmemek için salgıladıkları penisilinaz enzimine dayanıklı yarı sentetik oksasilin grubu bir penisilin (dikloksasilin) ile bu enzime duyarlı ampisilin grubu penisilinin bir kombinasyonudur. Bu etki her bir etken maddenin MIC (Minimum inhibitör konsantrasyon) değerlerinin azalması şeklinde olduğu gibi aynı zamanda kan ve diğer vücut sıvılarında proteine bağlanma oranlarının düşmesi şeklinde de olmaktadır.

Dikloksasilin tüm yarı sentetik penisilinler içerisinde pensilinaza karşı en dayanıklısıdır. Böylelikle gram pozitif mikroorganizmalara bilhassa penisilinaz üreten stafilokoklara karşı çok güçlü etki göstererek penisilinaz enzimi bulunmayan bir ortamda ampisilinin güçlü etkisinin ortaya çıkmasını sağlar.

Ampisilin geniş spektrumlu yarı sentetik bir penisilindir. Gram negatif mikroorganizmalara özellikle E.coli, Salmonella sp. ve Pasteurella sp.’a karşı etkilidir.

## KULLANIM SAHASI/ENDİKASYONLARI

MASTİSİLİN LCMeme İçi Merhem, sağılan ineklerde (laktasyonda) meydana gelen subakut, akut ve kronik mastitislerin tedavisinde kullanılır.

#### KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Veteriner hekim tarafından başka şekilde tavsiye edilmediği taktirde;

Önce sağlam memeler sağılır daha sonra hasta meme ayrı bir kaba sağılır ve meme başı (özellikle orifisium) uygun bir antiseptik ile temizlenir. Boşalan hastalıklı meme lobuna 5 ml.lik bir tüp tamamı sıkılır. İlacın dışarı akmadan memenin derinliklerine gitmesini temin etmek için meme başı sıkılarak memeye aşağıdan yukarıya doğru hafifçe masaj yapılır. 12 saat sonra bu işlem tekrar edilir. ***(Bu işlem sırasında memeye sıcak kompres yapılması ve hijyen kurallarına uyulması gerektiği unutulmamalıdır.)***

**İSTENMEYEN / YAN ETKİLER**

Duyarlı hayvanlarda alerjik reaksiyonlar ortaya çıkabilir. Akut anafilaksi, kollaps, hipersalivasyon, kusma, ürtiker, ateş, eozinofili, nötropeni, agranülositozis, trombositopeni, lökopeni, anemi ve lenfadenopati görülebilir. Bu durumda tedavi kesilip hayvan, antihistaminik, adrenalin ve kortikoid tedavisine alınmalıdır.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Diğer penisilinlerde olduğu gibi, etkisi antagonize olabileceğinden kloramfenikol, tetrasiklinler ve eritromisin grubu antibakteriyeller ile birlikte kullanılmamalıdır.

**GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR**

**İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra eti için yetiştirilen sığırlar 10 gün geçmeden kesime gönderilmemelidir. İlaç kullanımı süresince ve kullanımın durdurulmasını takiben 5 gün (10 sağım) süreyle elde edilen süt tüketime sunulmamalıdır.**

**KONTRENDİKASYONLAR**

Penisiline karşı aşırı duyarlı hayvanlarda kolayca önlenebilen doğal alerjik reaksiyonlar görülebilir. Böyle durumlarda veteriner hekim tavsiyesine göre tedavi yarıda kesilir ve anti-alerjik tedavi yapılır.

**GENEL UYARILAR**

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

**UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN UYARILAR**

Penisiline duyarlı bireyler ürünle direkt temas etmemelidirler. 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 tıbbi müdahale gerekir. Bu durumda, ilaç ve etiketi ile birlikte doktora başvurulmalıdır.

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE Raf Ömrü**

15-25°C’de saklandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

Kutu içinde 5 ml’lik 4, 12 ve 40 plastik enjektör içeren ambalajda sunulmaktadır. Ürün karton kutu içerisinde prospektüs ve ürün adedi kadar %70 izopropil alkol içeren antiseptik mendil ile birlikte satışa sunulmaktadır.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

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

**PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 14.09.2017**

**GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİH VE NO:** 31.12.2003- 13/033

**PAZARLAMA İZİN SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ**

DEVA Holding A.Ş. Halkalı Merkez Mahallesi Basın Ekspres Cad. No:1 Küçükçekmece/İSTANBUL

Tel: 0212 692 92 92 Faks: 0 212 697 34 89 e-mail: vetas@vetas.com.tr

**ÜRETİM YERİ ADI VE ADRESİ**

DEVA HOLDİNG A.Ş. Çerkezköy Organize San. Böl. Karaağaç Mah. Fatih Bulv. No.26 Kapaklı/TEKİRDAĞ