

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

**mastiplan** LC**Sağmal Dönem Veteriner Meme İçi Antibakteriyel Süspansiyon****BİLEŞİMİ**

Her bir enjektörde (8 g.) 300 mg cefapirin (sodyum tuzu olarak) ve 20 mg prednizolon içeren, beyazımsı sarıdan pembeye değişen yağlı süspansiyon.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ**

Cefapirin, hücre duvarı sentezini inhibe ederek etkisini gösteren birinci kuşak bir sefalosporindir. Bakterisidal etkili ve geniş spektrumludur.

*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Corynebacterium pyogenes*, *Staphylococcus aureus*, koagulaz negatif *Staphylococci*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus agalactiae* ve *Streptococcus uberis* dahil olmak üzere Gram pozitif ve Gram negatif bakterilere karşı in vitro aktivitesi ispatlanmıştır.

Prednizolon, erken ve geç yangı sürecini inhibe ederek antienflamatuar etki göstermektedir. Meme içi uygulamadan sonra, prednizolon şişkinliğin azalmasını, memenin normal boyutlarına gelmesini ve beden ısısının normale dönmesini sağlar.

Mastiplan LC'nin meme içi uygulanmasından sonra, cefapirin ve prednizolon başlıca sağım sırasında sütle atılmaktadır. Cefapirin ve prednizolonun kana geçişi hızlı ve sınırlı olup absorbe olan fraksiyonlar başlıca idrarla atılır.

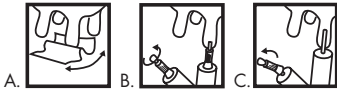
**KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR**

Laktasyondaki sütçü ineklerde koagulaz negatif *Staphylococci* ve *S. aureus* dahil *Staphylococci*, *Str. agalactiae*, *Str. dysgalactiae* ve *Str. uberis* dahil *Streptococci* ve *Escherichia coli* dahil koliformlar gibi duyarlı mikroorganizmalar nedeniyle oluşan klinik mastit tedavisinde kullanılır.

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

Tedavi, her enfekte meme lobu için 12 saat ara ile dört kez birer enjektör uygulanarak gerçekleştirilir.

İnfüzyondan önce meme lobu sağılarak tamamen boşaltılmalıdır. Meme başı ve deliği temizleme mendili ile iyice temizlenmelidir. Enjektörün baş kısmına dokunmamaya özen gösterilmelidir. Kapak kırılarak yavaşça yaklaşık olarak 5 mm (B) içeri sokularak veya bütün kapak çıkarıp baş kısmı bütün uzunluğu boyunca (C) kanala sokularak uygulanır. Bir enjektör içeriğinin tamamı bir meme lobuna uygulanır.

**İSTENMEYEN / YAN ETKİLER**

İstenmeyen bir etki meydana geldiğinde hemen veteriner hekiminize danışınız.

**GIDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR**

**İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s):** Tedavi süresince ve son uygulamayı takiben 4 gün (96 saat) geçmeden sığırlar kesime gönderilmemeli, 132 saat (11 sağım) geçmeden elde edilen inek sütü insan tüketimine sunulmamalıdır.

**KONTRENDİKASYONLAR**

Sefalosporin ya da  $\beta$ -laktam antibiyotiklere duyarlı oldukları bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

**GEBELİK VE LAKTASYON DÖNEMİNDE KULLANIM:**

Mastiplan LC, gebe ve laktasyondaki hayvanlarda kullanılabilir.

Fare, rat, tavşan ve hamsterlerde yapılan laboratuvar çalışmaları teratojenik, fetotoksik veya maternotoksik etkiye ilişkin bir bulgu ortaya koymamıştır.

İneklerde reproduktif toksisite (teratojenisite dahil) bulgusu yoktur.

**GENEL UYARILAR**

Kullanmadan önce veteriner hekime danışınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.

Beklemeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız.

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

Temizleme mendilleri yara ve kesik bulunan meme başlarında kullanılmamalıdır.

Penisilin ve sefalosporinler enjeksiyon, inhalasyon, sindirim yoluyla veya deri teması sırasında hipersensitiviteye (alerji) neden olabilirler. Bu etken maddelere karşı oluşan alerjik reaksiyonlar bazen ciddi sonuçlara yol açabilmektedir.

Penisillere karşı aşırı duyarlılık, sefalosporinlere karşı çapraz duyarlılığı yol açabilir veya bunun tersi de olabilir. Bu maddelere karşı alerjik reaksiyonlar bazen ciddi sonuçlar doğurabilir.

1. Bu maddelere karşı duyarlılığı olduğu bilinen ya da bu tür ilaçlarla çalışmaması tavsiye edilen kişilerin ürünle teması engellenmelidir.
2. Ürünle temastan kaçınmak için, ürün büyük bir dikkatle ve önerilen tüm önlemlere uyularak kullanılmalıdır.
3. Ürünle teması takiben ciltte döküntü gibi bulgular meydana gelirse, tıbbi yardım alınarak bir doktora başvurulmalıdır. Yüz, dudaklar ya da gözlerde şişme veya nefes almada güçlük daha ciddi bulgulardır ve acil tıbbi müdahale gerektirmektedir.
4. Uygulama sonrası eller yıkanmalı ve izopropil alkole karşı bilinen bir hassasiyet varsa eldiven kullanılmalıdır.
5. Enjektör sadece bir kez kullanılmalıdır.

**MUHAFSA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

25 °C'nin altında muhafaza edilir. Raf ömrü 3 yıldır.

**KULLANIM SONU İMHA**

Uygun bir şekilde uzaklaştırılmalıdır. Çevreye atılmamalıdır.

**TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

Mastiplan LC, 4 enjektör ve 4 temizleme mendili içeren 1 kutu ya da 20 enjektör ve 20 temizleme mendili içeren 1 kutu olarak sunulmaktadır.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

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

**PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 25.11.2010****TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI RUHSAT TARİH VE NO:25.11.2010-13/071****RUHSAT SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ**

İntervet Veteriner İlaçları Limited Şirketi  
Büyükdere cad. No:127 Astoria Kuleleri  
B Blok Kat:8 34394 Esentepe, Şişli/İstanbul

**İMALATÇI FİRMANIN ADI VE ADRESİ**

İntervet International BV Boxmeer/HOLLANDA

