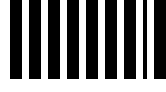


**NEOMASTİTAR®****KURU DÖNEM MEME İÇİ MERHEM**  
**VETERİNER MEME İÇİ ANTİBİYOTİK****BİLEŞİMİ**

10 ml'lik beher meme içi enjektör; 1000 mg Prokain benzilpenisilin, 314 mg Potasyum benzilpenisilin ve 500 mg Neomisin (sülfat olarak) içerir.

**FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ****Benzilpenisilin**

β-laktam antibiyotikler peptidoglikan sentezini inhibe ederek bakterisidal etki gösterirler. Genellikle, birçok aerobik Gram-pozitif bakteri benzilpenisiline duyarlılık gösterir.

**Neomisin:**

Aminoglikozitler, duyarlı mikroorganizmalarda protein sentezini döndürsüz olarak inhibe ederek bakterisidal etki gösterirler.

Aminoglikozitlerin antibakteriyel hedefi öncelikle aerobik, Gram-negatif bakterilerdir.

Meme içi tedaviden sonra, memeden kana emilim düşük oranda gerçekleşir. Meme içi infüzyonundan sonra penisilin ve neomisin 24 saat içinde serumda yüksek konsantrasyonlara ulaşır. Penisilin yüksek konsantrasyonları tedaviden sonra birinci haftada meme sekresyonunda gözlenmiştir. Bundan sonra konsantrasyonlar tedaviden sonra 6 hafta içinde istikrarlı bir şekilde penisilin tespit limitlerinin altına düşer. Neomisin yüksek konsantrasyonları tedaviden sonra 1-3 hafta arasında meme sekresyonunda gözlenmiştir. Ancak kuru dönem boyunca memedeki neomisin konsantrasyonu etkili miktarda kalmıştır.

Penisilin ve neomisin başlıca idrar ile atılır.

**KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR**

Neomastitar ; kuruya çıkma döneminde, penisilin ve neomisin kombinasyonuna duyarlı *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *A. pyogenes*, *E.coli* ve *Klebsiella* türü bakterilerden kaynaklanan ve sub-klinik seyreden meme enfeksiyonlarının tedavisi ile kuru dönemde meydana gelebilecek yeni enfeksiyonlardan korunma amacıyla kullanılır.

**KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU**

Kuru döneme girenken hemen sonra bir şırınga içeriği yumuşak bir şekilde bir meme bölümüne boşaltılmalıdır. İnfüzyondan önce meme tamamen sağılmalı, meme ve meme deliği havlu ile iyice temizlenmeli ve enjektör ağzının kontamine olmasından kaçınılmalıdır. Nazıkçe enjektörün ağzının bir kısmı ya da tamamı memeden içeri sokular ve her meme bölümüne bir şırınga içeriği boşaltılır. Yumuşak masaj hareketleri ile ürün memeye dağıtılmaktadır.

**ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR**

Neomastitar'ın gebe sığırlarda kullanımı amaçlanmıştır. Süt veren ineklerde kullanılmamalıdır.

**İSTENMEYEN ETKİLER**

Nadiren alerjik reaksiyonlar gelişebilir. Penisiline duyarlı hayvanlarda kullanılmamalı ve penisiline duyarlı insanlar ürünle deri temasından kaçınılmalıdır.

**İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ**

Penisilin, büyüyen bakteri popülasyonunda bakterisidal etki gösterir. Penisilin etki göstermesi için bakterilerin çoğalması gerekir. Bakteriyostatik antibiyotikler penisilin ile aynı zamanda kullanıldığında, bakteriler çoğalma fazına ulaşamayabileceğinden penisilin etkisini antogonize edebilir.

Aminoglikozitler β-laktam antibiyotikler ile genelde sinerjiktir.

**DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDÖT**

Hiçbir semptom beklenmez veya hiçbir acil durum prosedürüne gerek duyulmaz.

**GİDALARDAKİ İLAÇ KALINTILARI HAKKINDA UYARILAR****İlaç Kalıntı Arınma Süresi (İKAS)**

Tedavi süresince ve son ilaç uygulaması üzerinden 35 gün geçmeden sığırlar kesime gönderilmemelidir. Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra 39 sağım boyunca elde edilen süt insan tüketimine sunulmamalıdır. Doğum sonrası 8 sağım (4 gün) boyunca elde edilen inek sütü insan tüketimine sunulmamalıdır. Kuru dönem 35 gündен az sürmüşse, tüketime sunulmadan önce sütte kalıntı testi yapılması önerilir.

**KONTRENDİKASYONLAR**

Laktasyondaki sığırlarda kullanılmamalıdır.

Penisilin ve aminoglikozitlere duyarlı olduğu bilinen hayvanlarda kullanılmamalıdır.

**Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde Veteriner Hekime danışınız.**

**Çocukların ulaşamayacağı yerde bulundurunuz.**

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

Penisilin ve aminoglikozitlere duyarlılığı bilinen kişiler ürünle temastan kaçınılmalıdır.

**MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ**

15 ila 25°C 'ta saklanmalıdır. Raf ömrü 2 yıldır.

**KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR**

Uygun bir şekilde uzaklaştırılmalıdır. Çevreye gelişigüzel atılmamalıdır.

**AMBALAJIN NİTELİK VE MİKTARINI GÖSTERİR TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ**

10 ml'lik (9 g) beyaz polietilen enjektörler 4-20 adetlik karton kutularda satılmaktadır.

**SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI**

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde ve Veteriner hekim muayenehanelerinde satılır VHR.

**PROSPEKTÜS ONAY TARİHİ: 10.12.2007****T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZİN TARİHİ VE NO:28.12.2006-10/092****PAZARLAMA İZİN SAHİBİ ADI VE ADRESİ**

Intervet Veteriner İlaçları Paz. ve Tic. Ltd. Şti.

Esentepe Mah. Büyükdere Cad. No:199 Ofis Bloğu Kat:13-14-15 Şişli/İSTANBUL

**ÜRETİM YERİ ADI VE ADRESİ**

Intervet International B.V.

Boxmeer/HOLLANDA

