

부신피질 호르몬제가 없는  
최고의 비유기 유방염 전문 치료제



# 스펙트라졸

세푸록심 제제 (Cefuroxime)

## Spectrazol

First and for most in mastitis

더이상 유방염의 고민은 없습니다!



제조원

**MSD**

Animal Health

수입판매원

**KOSDAQ**  
코스닥상장법인



건강축산의 동반자  
주식회사 **이-클 벳**

소비자상담전화 : 080-022-6644

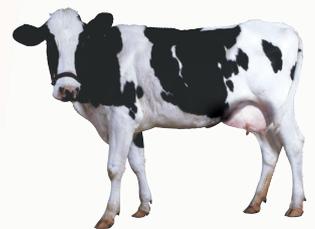
“모든 비유기 유방염의 1차선택!!”

## 스펙트라졸(Spectrazol)이란?

스펙트라졸은 제 2세대 세팔로스포린의 세푸록심을 함유한 젖소의 비유기 유방염 전문치료제입니다.

스펙트라졸은 항균범위가 넓고, 내성균을 포함한 대부분의 유방염 원인균에 강한 항균력을 발휘하여, 85%이상의 치료율을 나타냅니다. 또한 우유폐기기간이 48시간으로 매우 짧아 생산성을 증가시키며, 1일 2회 주입으로 대부분의 유방염이 치료가 되므로, 감염우의 보정, 스트레스, 유두손상을 적게합니다. 스펙트라졸은 우유 폐기 기간 동안에 완전히 배설되므로 안전하게 사용할 수 있으며 또한 부신피질 호르몬이 없어 빠르고, 안전하며 강력한 효과를 나타냅니다.

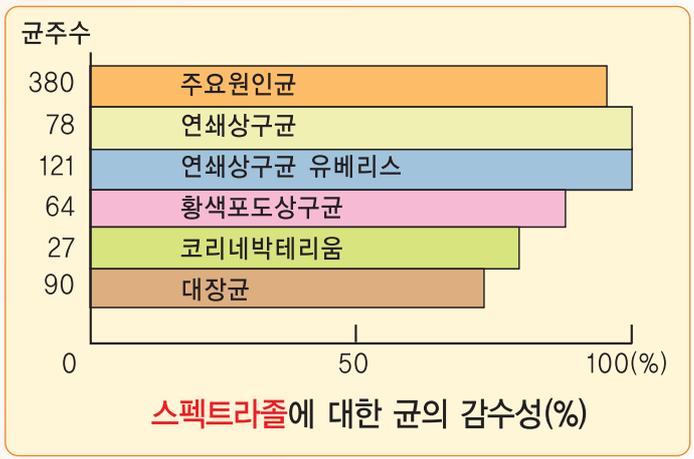
스펙트라졸은 전세계 임상수의사들이 가장 즐겨 처방하는 유방염 연고제로 현재 MSD사에서 제조하여 전세계로 판매되고 있습니다.



### S 스펙트라졸의 특징점

#### 1 광범위한 항균력

스펙트라졸은 항균범위가 높고 베타락탐아제효소 ( $\beta$ -Lactamase enzyme)에 의해서 파괴되지 않기 때문에 유방염을 일으키는 모든 세균에 대하여 빠른 살균작용을 하여 주요원인균의 97%이상이 스펙트라졸에 강한 감수성을 나타냅니다.



# Spectrazol

First and for most in mastitis

## 2 우수한 치료효과

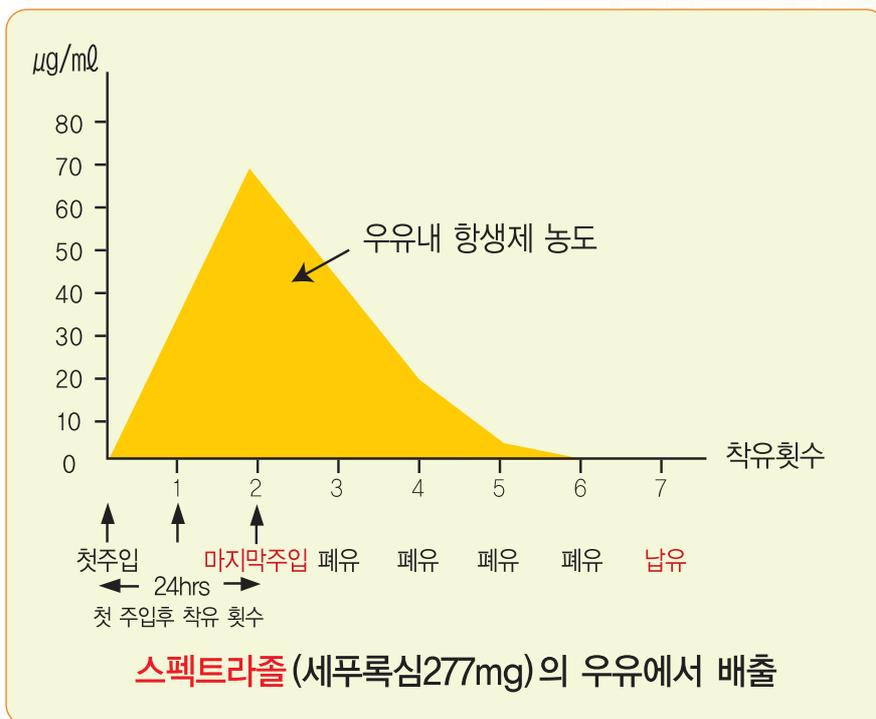
스펙트라졸은 빠른 시간내 감염된 전분방 조직에 확산 흡수가 되어 24시간동안 치료농도로 유지되다가 48 시간 까지 완전히 배설되므로, 모든 유방염의 1차 선택제로 적합하며, 실제 국내외 시험결과, 85% 이상의 치료율을 보이고 있습니다.

분리된 병원균	감염율(%)	임상치료율(%)
포도상구균 (Staphylococcus aureus)	12	77
연쇄상구균 (Staphylococcus uberis)	25	87
연쇄상구균 (Staphylococcus dysgalactiae)	12	79
기타 그람양성균 (Other Gram-Positive organisms)	17	88
대장균 (E. coli)	18	86
기타 그람음성균 (Other Gram-Negative organisms)	16	91

단일 감염에서 분리한 주요병원균에 대한 임상적 평가

## 3 짧은 폐유기간으로 인한 생산성 향상

스펙트라졸은 다른 유방염연고에 비해 투여 후 우유폐기 기간이 짧아(48시간) 생산성을 증가시킵니다. 즉 주입 60시간후면 납유할 수 있습니다.



## 4 독특한 부형제 사용으로 3g Syringe로 충분한 치료효과

스펙트라졸은 주입후 빨리 확산되어 48시간동안 유방염 원인균을 살멸할 수 있는 농도로 지속된 후, 빠르게 배설되도록 독특한기제(Base)를 사용하였으므로, 3g의 적은 주입량으로도 충분히 치료효과를 나타낼 수 있습니다.

또한 Syringe의 재질이 부드러워 유두공이나 유두관에 자극이나 상처없이 주입할 수 있습니다.



# 스펙트라졸 세푸록심 제제 (Cefuroxime)

## 원료약품 및 분량

본제 1 시린지 중 (3g)  
 세푸록심(Cefuroxime sodium) ..... 277mg  
 부형제 ..... 적량



## 효능 및 효과

비유기 유방염 치료

## 용법 및 용량

가. 대상동물 : 소  
 나. 3번 연속 젖을 짜낸 후 감염 유두당 1시린지(Syringe)를 1일 2회 주입한다. (12시간 마다)

## 사용 방법

1. 착유를 한다음 유두끝을 완전히 깨끗하게 하고 소독해 준다.
2. 한손으로 시린지통을 꼭쥐고 부드럽게 돌리면서 보호캡이 빠질때까지 잡아챈다.
3. 주입구를 유두관에 충분히 밀어넣고, 시린지에 계속 힘을 가하여 내용물을 주입시킨다.  
 한손으로 유두꼭지를 잡고 다른 한손으로 부드럽게 상부방향으로 문질러 주며 분방으로  
 항생제가 잘 확산되도록 한다.
4. 마지막으로 침지컵에 유두를 침지시킨다.

## 주의 사항

1. 우유는 마지막 주입 후 60시간 지난 후에 식용 가능합니다.
2. 고기의 식용은 마지막 주입 3일 후 가능합니다.
3. 비유 중의 유방염 치료에만 사용하십시오.
4. 실온(6~30℃)에서 보관하십시오.

**KOSDAQ**  
 코스닥상장법인



리광축산의 동반자  
**주식회사 이글벳**

서울사무소 : 서울시 성동구 광나루로 6길 20 이글타운8층 TEL.02-464-9065  
 본사 · 공장 : 충남 예산군 신암면 추사로 235-34 TEL.041-331-4100  
 소비자상담전화 : 080-022-6644 www.eaglevet.com