

# 수용성 강력 광범위 항생제 마하마이신



1kg

## ■ 원료약품 및 분량(본제 1kg중)

- 옥시테트라사이클린염산염(KVP)	-----	120g(역가)
- 유당수화물(KVP)	-----	적당량
- 포도당(KVP)	-----	적당량

## ■ 효능 및 효과

- 옥시테트라사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료  
가. 소  
    대장균증(*E. coli*), 파스튜렐라 폐렴(*Pasteurella multocida*)  
나. 돼지  
    대장균증(*E. coli*), 살모넬라증(*Salmonella cholerasuis*)  
    파스튜렐라 폐렴(*Pasteurella multocida*)  
    렙토스피라병(*Leptospira interrogans serovar Pomona*)  
다. 닭  
    マイ코플라즈마성 관절활막염(*Mycoplasma synoviae*)  
    만성호흡기병(*Mycoplasma gallisepticum*)  
    대장균증(기낭염, *E. coli*), 가금콜레라(*Pasteurella multocida*)

## ■ 용법 및 용량

- 가. 소, 돼지  
- 일일 체중 10kg당 본제 1.8g(옥시테트라사이클린으로서 22mg/kg)을 희석하여 7~14일간 음수투여.  
나. 닭  
- 마이코플라즈마성 관절활막염: 일일 음수 L당 본제 0.4~0.9g (옥시테트라사이클린으로서 52.6~105.3mg)을 희석하여 7~14일간 음수투여.  
- 만성호흡기병, 대장균증, 가금콜레라 : 일일 음수 L당 본제 0.9~1.8g (옥시테트라사이클린으로서 105.3~210.5mg)을 희석하여 7~14일간 음수투여.

## ■ 저장방법 및 유효기간

- 저장방법 : 실온(1~30°C)에 보관(기밀용기)  
- 유효기간 : 제조일로부터 24개월

## ■ 주의사항

- 가. 다음 환축에게는 투여하지 말 것.  
1. 본제 및 Tetracycline계 항생제에 대한 쇼크와 과민반응이 있었던 동물에는 사용하지 마십시오.  
2. 중증의 신장기능장애 및 간기능장애가 있는 동물에는 사용하지 마십시오.  
나. 부작용  
1. 본제 투여시 광과민성 피부반응이 나타날 수 있습니다.  
2. 본제를 고용량 또는 장기간 투여시 구토, 식욕감퇴, 설사 등의 위장관장애가 나타날 수 있습니다.  
3. Tetracycline계 약물을 고용량 또는 장기간 투여 시 골격성장장애를 유발할 수 있습니다.

4. Tetracycline계 약물을 어린동물에 투여시 치아와 뼈의 변색을 유발 할 수 있습니다.

5. Tetracycline계 약물을 장기간 투여시 비감수성 세균 및 진균의 과잉 성장을 초래할 수 있습니다.

### 다. 상호작용

1. Cephalosporin계, Penicillin계 및 다른 Tetracycline계 항생제와 병용 하지 마십시오.  
2. 제산제, 카오린, 철, 마그네슘, 알루미늄, 칼슘이온이 함유된 제제와 혼합 투여 시 옥시테트라사이클린의 흡수가 감소될 수 있습니다.  
3. 임신, 수유축, 신생축, 어린 가축, 쇠약축 등에 대한 투여 산란중인 닭과 착유중인 젖소에는 사용하지 마십시오.  
4. 적용상의 주의사항

음수에 혼합하여 투여할 경우 균질하게 혼합되지 않으면 약화사고를 초래하거나 투여목적을 달성할 수 없으므로 골고루 잘 혼합하여 사용 하십시오.

### 바. 유효기간 - 소, 돼지, 닭 : 5일

### 사. 저장상의 주의사항

1. 안전하고 방지를 위하여 어린이의 손이 닿지 않고 동물의 접근이 불가능한 곳에 보관하십시오.  
2. 유효성 및 안정성에 변화를 초래할 수 있으므로 정해진 저장 방법을 준수하십시오.  
3. 유효기간이 경과된 제품은 사용하지 마시고 안전하게 폐기 처리 하십시오.  
4. 개봉 후에는 가급적 빨리 사용하고 남은 것은 본래 포장용기를 밀봉하여 습기와 광선이 차단된 장소에 보관하십시오.

5. 다 쓴 용기나 포장지는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오.

### 아. 기타 주의사항

1. 본 제품은 동물용의약품으로 사람에게 절대 사용하지 마십시오.  
2. 의사의 지시에 따라 사용하십시오.  
3. 사용설명서(주의사항)을 충분히 읽어본 후 사용하십시오.  
4. 지정된 축종 이외에는 안전성 및 유효성이 확립되어 있지 않으므로 임의로 사용하지 마십시오.  
5. 오남용 및 내성출현 예방을 위하여 동물약품의 사용내역을 빠짐없이 기록하여 주십시오.  
6. 오남용에 의한 약화사고 및 축산식품에 잔류 등 경제적 손실을 초래 할 수 있으므로 정해진 용법용량을 준수하십시오.  
7. 휴약기간을 준수하지 않을 경우 축체에 약물이 잔류될 수 있으므로 시간까지 정확하게 계산하여 준수하십시오.  
8. 취급자는 장갑, 마스크, 보호의등 보호장구를 착용하여 직접적인 피부접촉이나 흡입을 피하여 주십시오.  
9. 약품 취급 시 피부나 눈에 접촉되었을 경우는 즉시 깨끗이 씻어낸 후 이상증상이 발견되는 즉시 의사의 진료를 받으십시오.  
10. 제품에 대하여 문의하실 사항이 있으신 경우 제조사 또는 수입사로 연락하여 주시기 바랍니다.