

동물용의약품
휴약기간준수

KVGMP
품질관리
우수업체

세균에 의한 질병의 예방과 치료

Penplex-SM Inj.

펜플렉스-에스엠 주



예방과 치료를 한번에!



소의 수송열, 세균성 폐렴, 비염과 인두염 등과 같은
상부호흡기질환의 치료와 수술 후 감염증의 예방
송아지의 수송열의 예방
말의 세균성 폐렴과 선역의 치료
돼지의 돈단독, 폐렴의 치료와 산후 감염증의 예방

KOSDAQ
코스닥 상장법인



건강축산의 동반자
주식
회사 **이-클 벳**

수신자부담전화 : 080-022-6644 www.eaglevet.com

예방과 치료를 한번에!

Penplex-SM Inj.

펜플렉스-에스엠 주



원료약품 및 분량 (본제 20g Vial 중)

- 페니실린 G 클레미졸(Penicillin G Clemizol, 별규) 4,800,000 IU
- 페니실린 G 나트륨(Penicillin G Sodium, KVP) 1,200,000 IU
- 황산디히드로스트렙토마이신황산염(Dihydrostreptomycin Sulfate, KVP) 7.5g(A)
- 부형제 적당량

효능 및 효과

Penicillin G와 Dihydrostreptomycin에 감수성 있는 세균에 의한 다음 질병의 예방과 치료

소	수송열, 세균성 폐렴, 비염과 인두염 등과 같은 상부호흡기질환의 치료와 수술 후 감염증의 예방
송아지	수송열의 예방
말	세균성 폐렴과 선역의 치료
돼지	돈단독, 폐렴의 치료와 산후 감염증의 예방

저장방법 및 유효기간

가. 저장방법: 실온(1~30 ℃)에 직사광선을 피하여 건조한 곳에 보관 나. 유효기간: 제조일로부터 24개월

사용상의 주의사항

가. 다음 환축에게는 투여하지 말 것

- 1) 페니실린 및 아미노글리코사이드 과민성 동물에는 사용하지 마십시오.
- 2) 간 장애 및 신장장애가 있는 동물에게는 투여하지 마십시오.

나. 부작용

- 1) 페니실린에 과민한 동물에는 드물게 페니실린 쇼크(안검부종, 복부충혈, 식욕부진, 구토, 허탈, 피부발진, 가려움증, 호흡곤란, 사지마비 등)가 일어나는 경우가 있으므로 주사 후 한 시간 반 정도는 주의 깊게 관찰하여 주십시오.
- 2) 체중이 작은 어린동물 또는 소형 애완견의 경우에는 주사 후 주사부위의 통증, 종창 등이 나타날 수 있으므로 용법·용량을 준수하여 근육부위에 정확히 주사한 후 마사지를 충분히 해주십시오.
- 3) 본제 주사 후 충분히 관찰하지 않아 과민반응(쇼크)의 발견이 늦거나 또는 응급처치가 늦어질 경우 폐사하는 경우도 발생할 수 있으므로 유의하십시오.

다. 일반적 주의사항

- 1) 다른 약제와 혼합하여 사용하지 마시고 동일성분의 다른 약제도 중복투여하지 마십시오.
- 2) 사용 전 충분히 흔들어 희석하고 멸균된 주사기와 비늘을 사용하십시오.
- 3) 지정된 용매(증류수, 생리식염수)외에 다른 제품과 혼합사용 시 반드시 수의사의 지시에 따르십시오.
- 4) 착유중인 동물(젖소 등)에 주사하거나 유선 내에 주입하는 경우에는 약제가 장기간 유유 내에 잔류할 수 있으므로 납유처에서 약제잔류검사를 받은 후에 납유하십시오.
- 5) 포유 중인 동물에 사용할 때 유량이 감소하는 사례가 있으므로 주의해서 사용하십시오.

라. 임신, 수유축, 신생축, 어린가축, 쇠약축 등에 대한 투여

- 1) 임신한 동물은 주사 스트레스를 받기 쉬우므로 항상 신중하게 투여 하십시오

포장단위 20g, 40g, 50g, 80g, 100g

용법 및 용량

- 1) 본제를 증류수나 생리식염수 등의 용매와 1:2의 비율로 혼합하여 잘 흔들어 완전히 녹인 후 근육 또는 피하주사하며 48~72시간 간격으로 2회까지 주사한다.
- 2) 본제 사용 예
 - 본제 8g + 용매 16ml = 약 20ml의 주사액
 - 본제 20g + 용매 40ml = 약 50ml의 주사액
 - 본제 40g + 용매 80ml = 약 100ml의 주사액
 - 본제 80g + 용매 160ml = 약 200ml의 주사액
 - 본제 200g + 용매 400ml = 약 500ml의 주사액
- 3) 상기 희석액을 아래와 같이 사용한다. * 식용말 사용금지

축 종	용 량
소 · 말	체중 100kg당 5ml(희석액)
송아지, 망아지, 돼지	체중 50kg당 3~4ml(희석액) (단, 돈단독 치료 시 3배량까지 투여)
자돈	체중 10kg당 1ml(희석액)

마. 적용상의 주의

- 1) 주사 도중 특이한 증상(페니실린 쇼크)이 나타나는 경우에는 즉시 주사를 중지하고 응급 처치(에피네프린, 부신피질호르몬제, 항히스타민제 등)를 주사한 후 수의사와 상담하여 적절한 처치를 하세요.
- 2) 지정된 축종 이외에는 안전성 및 유효성이 확인되지 않으므로 사용하지 마세요.
- 3) 멸균된 주사기와 주사비늘은 사용하며 1두 1침의 원칙으로 사용 하세요.
- 4) 용해한 주사액 전체가 25℃ 전후가 되도록 유지한 후 사용 하세요.
- 5) 주사 방법이 잘못되면 동통, 경결 및 화농이 생길 수 있습니다.
- 6) 주사 시 주사통증에 의해 접촉자가 동물의 공격을 받을 수 있으므로 안전사고에 주의 하세요.
- 7) 정해진 용법·용량을 준수 하세요.

바. 휴약기간

- 1) 소: 30일(유유-4일) 2) 돼지: 30일

사. 저장상의 주의사항

- 1) 안전사고 방지를 위하여 어린이의 손이 닿지 않고 동물의 접근이 불가능한 곳에 보관하세요.
- 2) 안전성 및 유효성에 변화를 초래할 수 있으므로 정해진 저장방법을 준수하세요.

아. 기타

- 1) 사용설명서를 충분히 읽어본 후 사용하세요.
- 2) 수의사의 지시에 따라 사용하세요.
- 3) 본 제품은 동물용의약품이므로 사람에게 절대 사용하지 마세요.
- 4) 기타 제품에 대하여 문의하실 사항이 있으신 경우 제조사로 연락하여 주세요.
- 5) 오 · 남용 및 내성출현 예방을 위하여 동물약품의 사용내역을 빠짐없이 기록하여 주세요.
- 6) 만약 구입시 유효(사용)기간이 경과되었거나 변질 · 변패 또는 오손된 제품일 경우에는 구입처를 통하여 교환하여 드립니다.
- 7) 다 쓴 용기는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마세요.