

마크로틸액

마크로틸액(Macrotil solution)은 마크로라이드계 열반합성 항균물질인 티미코신 단일제제로 티미코신은 병원성 미생물에 대한 주요 방어지전인 탐식작용 역할을 하는 탐식세포 조직내로 약효가 신속히 분포 및 축적되어 탐식세포와 함께 감염부위로 신속히 이동, 항균작용을 하는 특징을 가지고 있어 양계 및 양돈 호흡기질병에 매우 효과적인 제품입니다.

성분 및 함량 (제품 1L중)

티미코신 인산염(별규)150g(역가)

효능 및 효과

티미코신에 감수성이 있는 세균성 질병 치료

- 돼지 파스튜렐라 폐렴 (*Pasteurella multocida*)
 흥막폐렴 (*Actinobacillus pleuropneumoniae*)
 마이코플라즈마성 폐렴
 (*Mycoplasma hyopneumoniae*)
- 닭 마이코플라즈마병
 (*Mycoplasma gallisepticum, M. synoviae*)

용법 및 용량

- 돼지 일일 음수 L당 본제 1.33mL
 (티미코신으로서 200mg)을 희석하여
 5일간 음수투여
- 닭 일일 음수 L당 본제 0.5mL
 (티미코신으로서 75mg)을 희석하여
 3~5일간 음수투여

저장방법 실온(1~30℃)에 암소에 보관

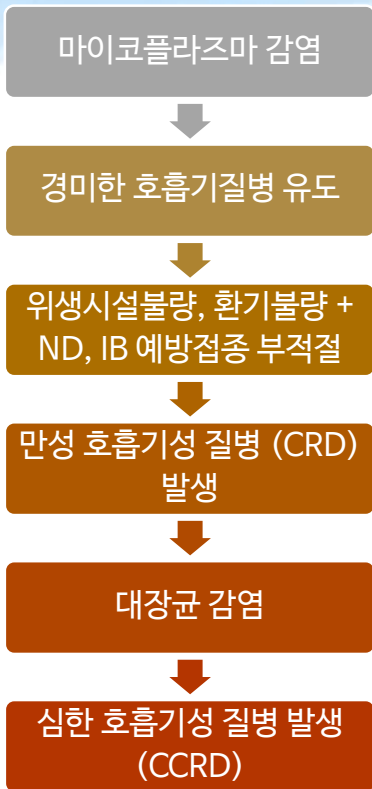
주의사항

- 휴약기간: 닭 - 10일, 돼지 - 7일
- 본제 및 Macrolide계 항생제에 대한 쇼크와 과민반응이 있었던 동물에는 사용하지 마십시오.
- Lincosamide계 및 다른 Macrolide계의 항생제와 병용하지 마십시오.
- 임신 중인 돼지와 번식목적의 돼지에는 사용하지 마십시오.
- 산란 중인 닭에는 사용하지 마십시오.
- 잘 혼합하여 사용하십시오

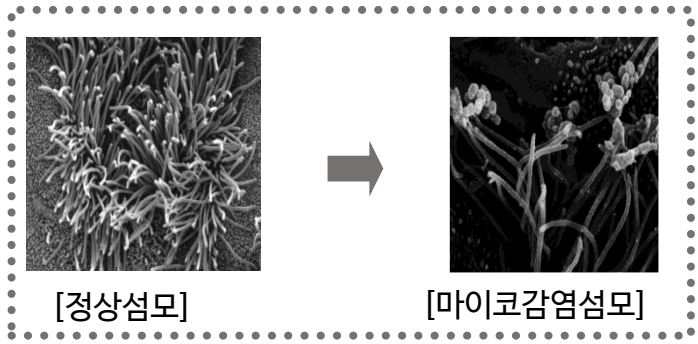
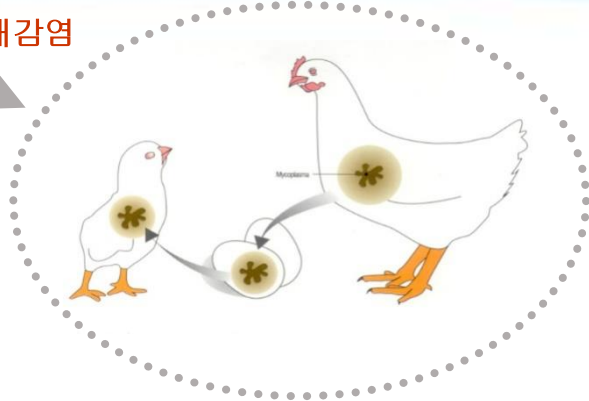




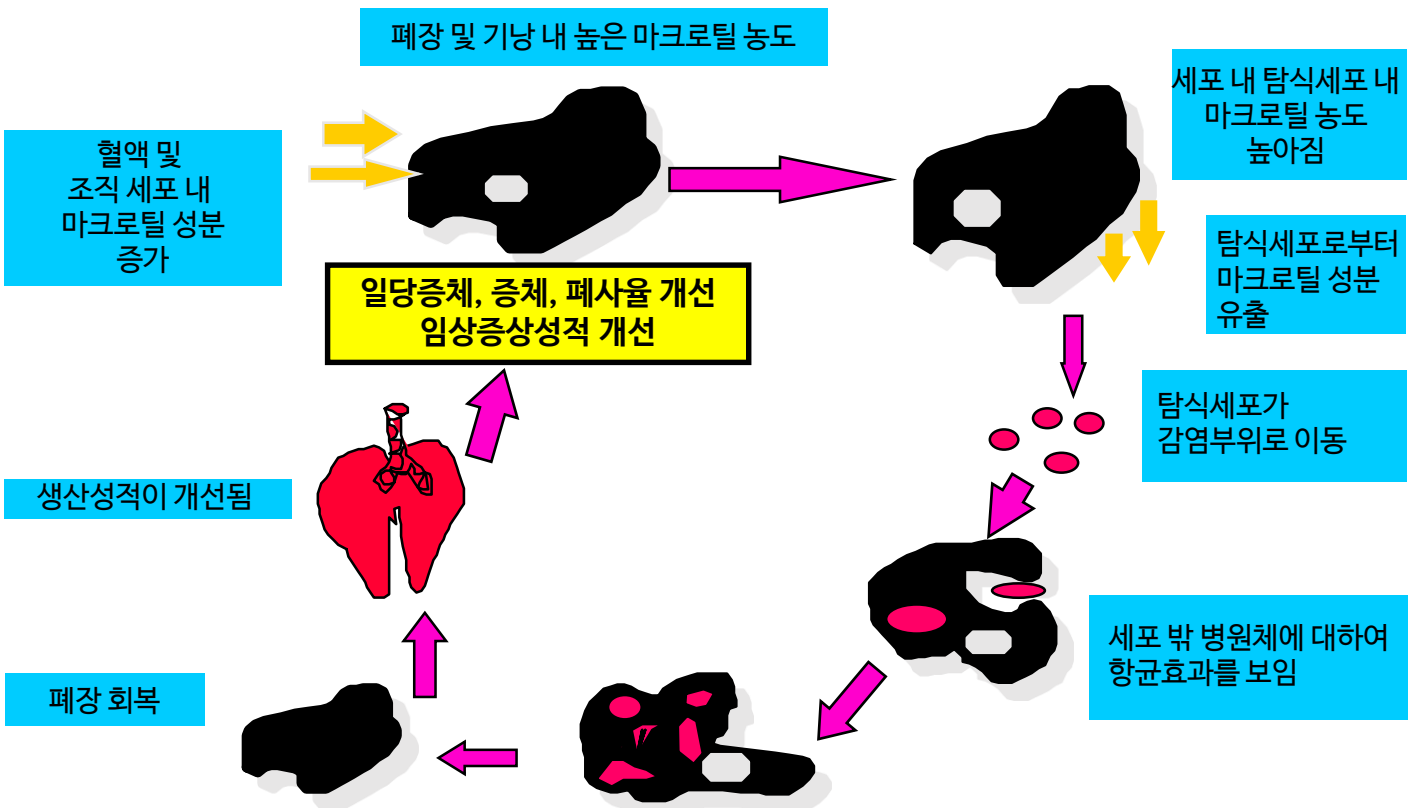
닭 호흡기 질병의 해결책 마크로틸액



난계대감염



마크로틸의 작용 기전



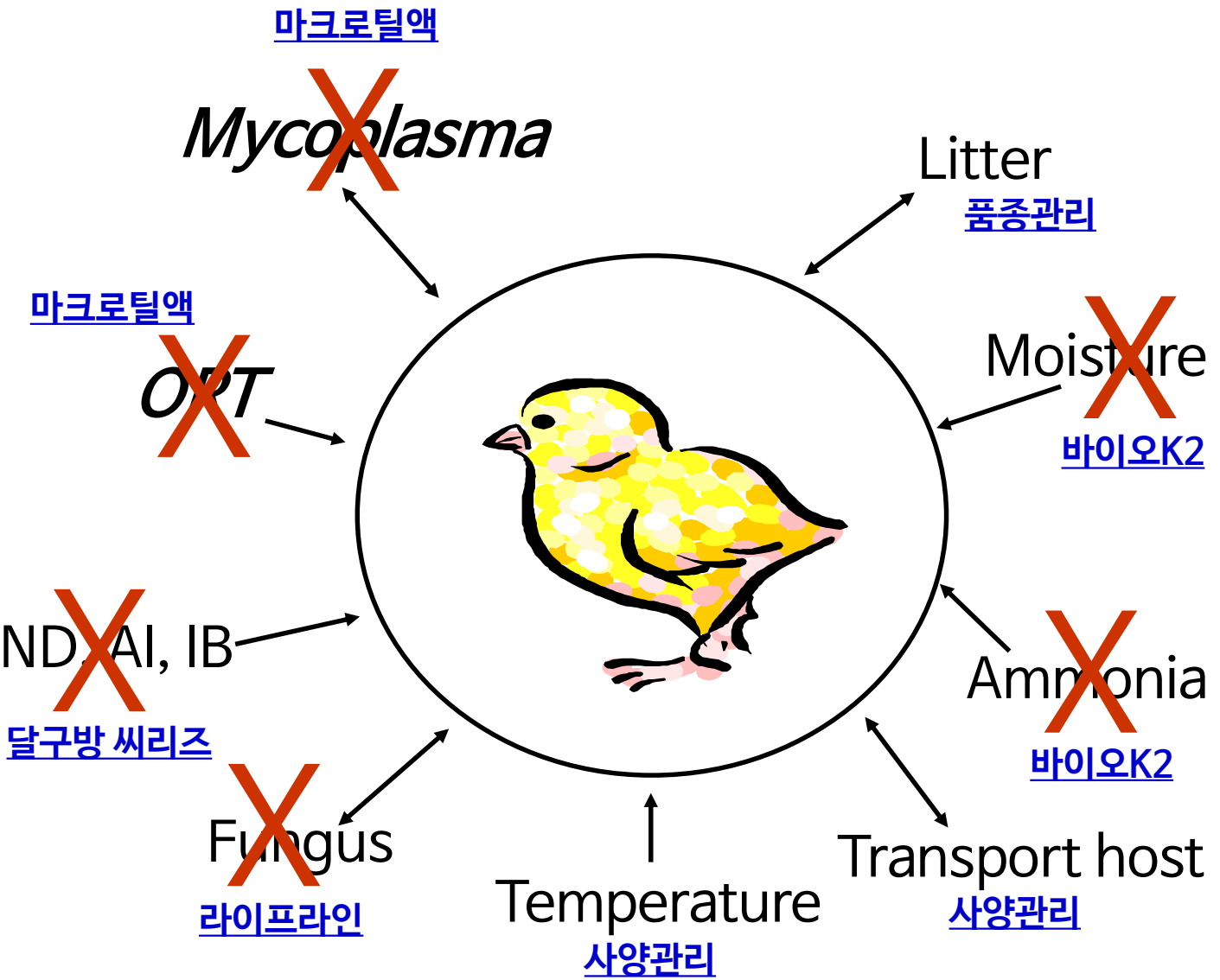
제품문의전화: ☎ 070-7433-1043





닭 호흡기 질병의 해결책
마크로틸액

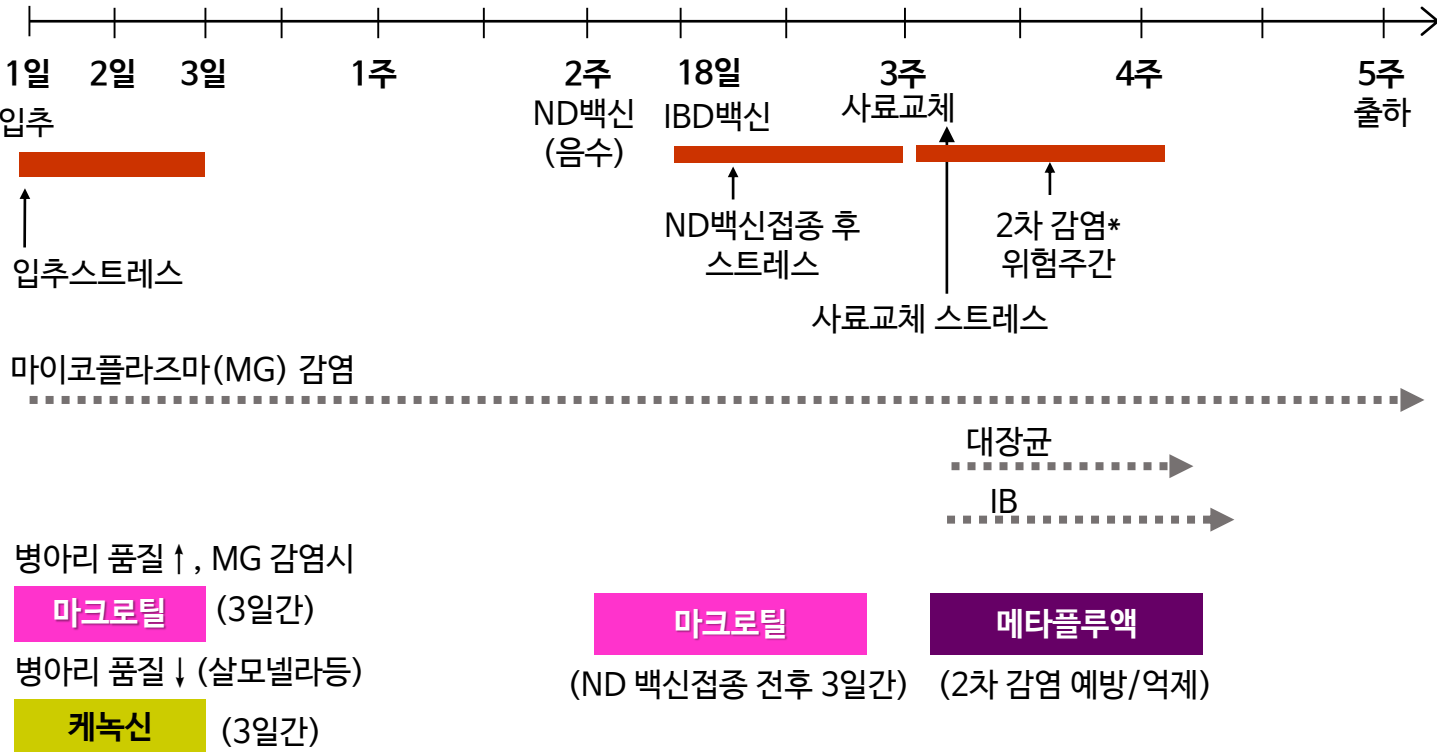
KBNP 호흡기 질병 컨트롤 솔루션





닭 호흡기 질병의 해결책 마크로틸액

육계 투약 프로그램 >>



종계 투약 프로그램 >>

◆ 마이코플라즈마 예방 프로그램



◆ 마이코플라즈마 백신 접종 시 프로그램

- 1) 마이코플라즈마 생독백신 접종 2주전 - 마크로틸 10,000수당 2병 3일간 투여
* 마이코플라즈마 청정화 프로그램 - 시산 시 마크로틸 1,000수당 1병 3일간 투여
- 2) 마이코플라즈마 사균백신 전후 - 마크로틸 2,000수당 1병 3일간 투여



PRDC 전략적인 컨트롤 마크로틸액

• 마크로틸의 효능 및 효과

홍막폐렴, 유행성 폐렴 및 파스튜렐라성 폐렴에 의한 돼지 호흡기 질병의 확실한 컨트롤

• 마크로틸의 핵심 효과

- PRDC의 주요 병원균에 강력하게 작용
 - *Actinobacillus pleuropneumoniae* (App)
 - *Mycoplasma hyopneumoniae*
 - *Pasteurella multocida*
- 뛰어난 치료효과
 - 뛰어난 폐사율 감소 효과
 - 뛰어난 폐렴병변율 감소 효과
- 효과가 빠르고 사용이 간편
 - 음수 투약으로 효과가 빠름
 - 액제로 사용이 간편
- 경제적인 효과
 - PRDC를 퇴치하기 위해 사용하는 주사제, 수용산 제제, 사료첨가제, 백신 등의 필요를 줄여줍니다.
- 마크로틸의 작용기전
 - 마크로틸은 PRDC를 퇴치하기 위해 돼지의 체내 자연 면역 체계와 협동하여 작용
 - 마크로틸 투여 후 탐식세포에 농축
 - 탐식세포를 통해서 감염부위로 이동
 - 폐포탐식세포에 농축
 - 기관지 상피세포에 농축

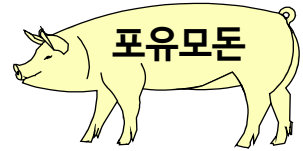


전혀 새로운 항생제
효과적이며,
간편하며,
경제적입니다.

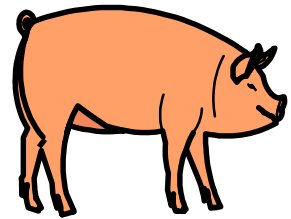
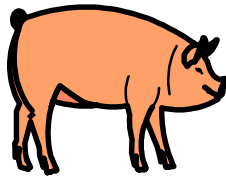
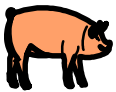


PRDC 전략적인 컨트롤
마크로틸액

Macrotil Program



포유모돈 전파차단
주요호흡기 질병의 전염원 모돈의 질병 전파 고리 차단
폐렴 상재농장
기후변화
환절기
종돈장



주령

호흡기질병 FREE 이유
이유스트레스로 인한 호흡기질병 유발 세균의 전파 차단
일반 농장(모든 농장) 생산성이 떨어지는 농장
기후변화
환절기
종돈장

전략적 투약 프로그램
자돈, 육성돈의 폐렴 예방 및 컨트롤
이동/합사/밀사
기후변화
환절기
타질병의 복합감염

강력 폐렴 발생 차단 프로그램
비육돈의 폐렴발생 차단, 특히 흉막폐렴 다발 농장
폐렴에 의한 폐사 손실 많은 농장
스트레스 많은 시기
타질병의 복합감염

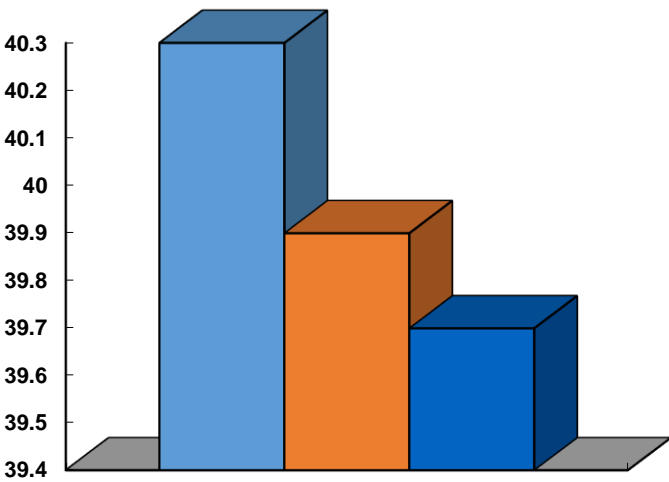


홍막폐렴 효과 실험 >>

- 시험군 : 무투약대조구, 마크로틸 100mg/L, 마크로틸 200mg/L
- 시험군을 병원성이 강한 홍막폐렴균을 인공감염시킨 돼지와 합사시킴
- 마크로틸을 5일간 음수투여

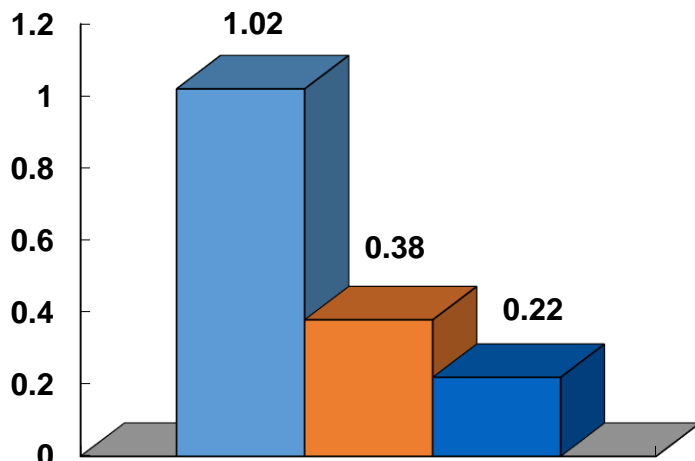


시험 결과 (체온 °C)



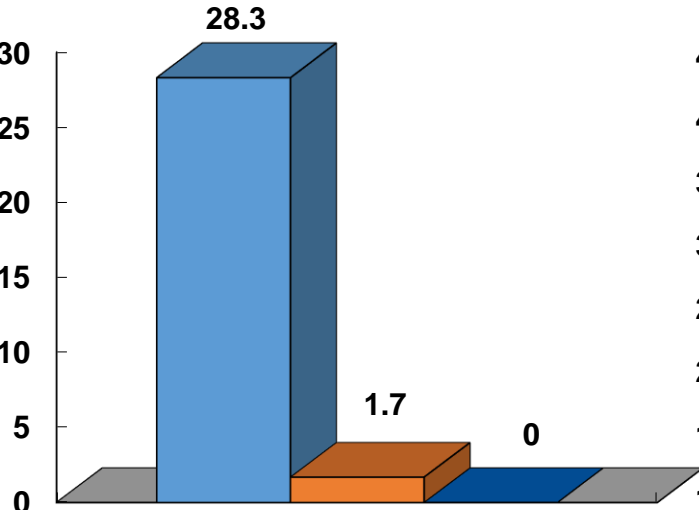
체온 측정결과 마크로틸 투여군이 통계적 유의성 있게 낮았음

시험 결과 (임상지수)



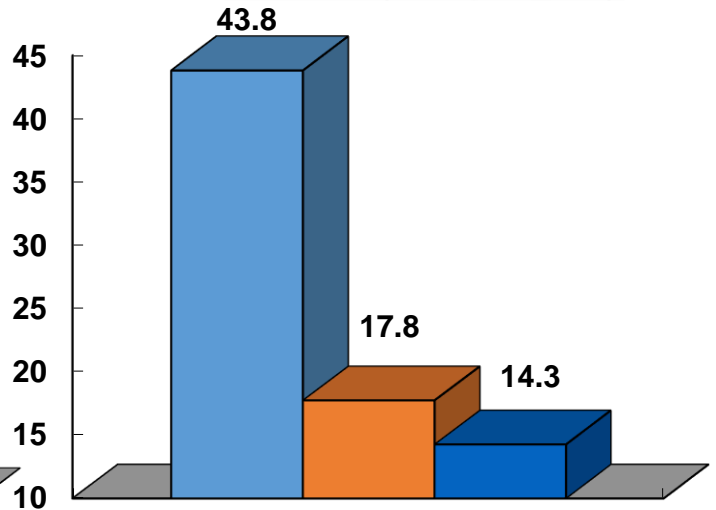
마크로틸 투여군이 대조군에 비해 임상증상지수가 현저히 낮았음

시험 결과 (폐사율 %)

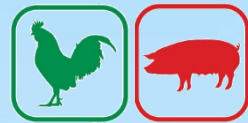


마크로틸 투여군은 대조군에 비해 폐사율이 현저히 낮았음

시험 결과 (폐렴병변율 %)



마크로틸 투여군이 대조군에 비해 폐렴병변율이 현저히 낮았음



돼지와 닭의 강력한 호흡기 컨트롤

마크로틸액

강력 호흡기 컨트롤

마크로틸액



동물용의약품
지방대사동물용의약품
축약기간준수

마크로틸액(Macrotil solution)은 마크로라이드계열 반합성 항균물질인 틸미코신 단일 제제로 틸미코신은 병원성 미생물에 대한 주요 방어기전인 탐식작용 역할을 하는 탐식세포조직 내로 약효가 신속히 분포 및 축적되어 탐식세포와 함께 감염부위로 신속히 이동, 항균작용을 하는 특징을 가지고 있기 때문에 양계, 양돈 호흡기 질병에 매우 효과적인 제품입니다.

■원료약품 및 분량 (본제 1L 중)

- 틸미코신인산염 (Tilmicosin Phosphate, 별규)
----- 150g(역가)

■효능 및 효과

틸미코신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료
가. 닭

- 마이코플라즈마병 (*Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*)

나. 돼지

- 파스튜렐라 페렴 (*Pasteurella multocida*)
- 흉막폐렴 (*Actinobacillus pleuropneumoniae*)
- 마이코플라즈마성 폐렴 (*Mycoplasma hyopneumoniae*)

■용법 및 용량

가. 닭

일일 음수 1L당 본제 0.5mL(틸미코신으로서 75mg)을 희석하여 3~5일간 음수투여

나. 돼지

일일 음수 1L당 본제 1.33mL(틸미코신으로서 200mg)를 희석하여 5일간 음수투여

■저장방법 및 유효기간

가. 저장방법 : 실온(1~30℃)에 암소에 보관

나. 용기종류 : 기밀용기

다. 유효기간 : 제조일로부터 24개월

마크로틸액

강력 호흡기 컨트롤

1L



■주의사항

가. 다음 환축에게는 투여하지 말 것
본제 및 Macrolide계 항생제에 대한 쇼크와 과민 반응이 있었던 동물에는 사용하지 마십시오.

나. 상호작용

Lincosamide계 및 다른 Macrolide계의 항생제와 병용하지 마십시오.

다. 임신, 수유축, 신생축, 어린 가축, 쇠약축 등에 대한 투여

1. 임신 중인 돼지와 번식목적의 돼지에는 사용하지 마십시오.
2. 산란 중인 닭에는 사용하지 마십시오.

라. 적장상의 주의

음수에 혼합하여 투여할 경우 균질하게 혼합되지 않으면 약화사고를 초래하거나 투여목적에 달성할 수 없으므로 잘 혼합하여 사용하십시오.

마. 휴약기간

• 닭 : 10일 • 돼지 : 7일

바. 저장상의 주의사항

1. 안전사고 방지를 위하여 어린이의 손이 닿지 않고 동물의 접근이 불가능한 곳에 보관하십시오.
2. 유효성 및 안정성에 변화를 초래할 수 있으므로 정하여진 저장방법을 준수하십시오.
3. 유효기간이 경과된 제품은 사용하지 마시고 안전하게 폐기처리 하십시오.
4. 개봉 후에는 기급적 빨리 사용하고 남은 것은 본래 포장용기를 밀봉하여 습기와 광선이 차단된 장소에 보관하십시오.
5. 다 쓴 용기나 포장지는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오.



HDPE
라벨: PP

4024065
130902

KBNP 고려비엔피

충남 예산군 신암면 추사로 235-9 영업부: (031)478-5560(대표)