

# 돈호방 GMS 농장적용사례

# 돈호방-GMS

## ■ 야외 양돈장 효능 임상시험

- 시험군: 돈호방-GMS, 대조군: 각 농장에서 사용하는 전통기백신
- 관리기: 양돈한 3개 농장(KM농장, DM농장 및 JB농장)을 선정하여 200두를 시험군으로 설정, 시험군에서 10마리를 선택하고 대조군에서 5마리를 선택하여 백신 접종전, 2차 접종 2주후, 2개월 후, 2개월 후 및 3개월 후의 항체가의 변화 측정

농장 월청검사 결과 (대조군: R 마이코플라즈마 단일백신)



- ▶ 백신접종군은 2차 백신접종 후 돈호방-GMS에 대한 반응(항체양성)이 있었으며, 대조군(유-마이코플라즈마)과 비교하여 유의성 있는 차이를 보였습니다.

## 돈호방-GMS

- 세계 최초 써코 2차 감염 예방백신
- 고역가 항원 함유로 질병 예방에 효과적
- 3가지 질병 혼합백신으로 자돈 스트레스 감소 및 경제성



- 효능 및 효과  
돼지 마이코플라즈마 폐렴, 글래서씨병, 연쇄상구균 감염증을 예방
- 용법 및 용량  
생후 1~2주령 자돈에 1.0ml를 근육에 1차 접종, 2주 후에 2.0ml를 근육에 접종한다.

고려비엔피  
www.kbp.co.kr / 031)478-5570

써코 백신으로 한 번,  
'돈호방-GMS'로 또 한번

임백 써코노™

돈호방-GMS

돈호방-GMS

써코 백신(임백 써코노™) 후 2차 감염예방이 중요합니다

돈호방-GMS

고려비엔피

# 돈호방 GMS를 사용해야 하는 이유

1. 대부분의 양돈장에서 마이코플라즈마 백신을 접종.
  - 고려비엔피의 마이코플라즈마 백신은? → **돈호방 GMS**
2. 경험상 많은 양돈장에서 연쇄상구균에 의한 신경증상 등으로 고생을 한 적이 있고 지금도 연쇄상구균이 문제가 되는 농장들이 있음.
  - 연쇄상구균이 들어 있는 마이코플라즈마백신은? → **돈호방 GMS**
3. 수입 마이코플라즈마 백신에 비해 접종 비용이 저렴.

# 돈호방 GMS 적용 사례 1

## O 농장 (경남 함안, 규모 : 3,000두, 일괄사육)

### 1. 농장 상황

- 이유자돈 구간 부터 100일령 사이의 자돈들에서 연쇄상구균에 의한 신경 증상이 나타났었던 농장.
- 특히 30일령에서 50일령 사이에서 신경증상을 보이며 폐사가 주로 나타났었음.
- 2010년 5월경 부터 돈호방 GMS 접종 시작

### 2. 적용 방법

- 1주령, 3주령의 포유자돈에게 2ml 씩 돈호방 GMS 접종

### 3. 결과

- **신경증상으로 인한 폐사 두수 급감. 농장주도 돈호방 GMS에 대해 상당한 만족감을 나타냄.**

### 4. 특이 사항

- 농장에서 연쇄상구균에 의한 신경증상이 안정화를 보이기 시작하면서 2011년 4월 경에 돈호방 GMS의 접종을 일시적으로 중단 함.
- 그 이후 8월 부터 다시 40~50일령 사이의 자돈에서 신경증상이 재발 하여 다시 돈호방 GMS를 접종, 그 이후로 지금까지 돈호방 GMS를 아주 열심히 접종을 하고 있음.
- 현재는 연쇄상구균에 의한 신경증상이 다시 안정화 됨.

# 돈호방 GMS 적용 사례 2

## C 축산 ( 경남 마산, 규모 3,500두, 일괄사육)

### 1. 농장상황

- 농장관리가 제대로 되지 않아 항시 질병이 끊이지 않았던 농장.
- 그러다 보니 포유자돈부터 100일령 사이의 돼지들에게서 신경증상이 아주 흔하게 나타났었던 농장.
- 직원들과 상의하여 2009년 11월 부터 돈호방 GMS를 접종 하기 시작.

### 2. 접종 방법

- 모돈 분만 전 6,4 주령에 돈호방 GMS 2ml 씩 접종. 포유자돈 1주령, 3주령에 돈호방 GMS 2ml 씩 접종

### 3. 결과

- 2011년 3월경 부터 농장에서의 신경증상이 대폭 완화가 되었으며 그로 인한 폐사도 상당히 줄어듬.
- 농장주가 돈호방 GMS를 접종하고 자신의 농장에 폐사가 줄어든 사실을 인근의 농장주들에게 홍보하여 일부 농장들도 돈호방 GMS에 접종에 동참 함.

# 돈호방 GMS 적용 사례 3

## B 농장 (경남 함양, 규모 7,000두, 흑돼지 종돈장)

### 1. 농장상황

- 흑돼지 종돈장으로 시설 및 관리가 제법 잘되는 농장.
- 많은 두수는 아니지만 이유자돈 구간에서 연쇄상구균에 의한 신경증상이 가끔씩 나타나 폐사를 일으켰던 농장.

### 2. 접종 방법

- 1주령 1ml, 3주령 2ml 접종

### 3. 결과

- 돈호방 GMS 접종 후 신경증상에 의한 폐사는 확실히 줄었다는 것이 농장의 반응이었음.

### 4. 특이사항

- 2012년 1월 2일 해당 농장에서 돈호방 GMS를 접종하고 있는데도 신경증상으로 인한 폐사가 나타나고 있다고 하여 다음날 1박사와 동행 방문 하여 부검 및 검사 의뢰.
- 검사 결과에 따르면 썬코바이러스와 PRRS의 면역 억압으로 인해 나타난 증상이라는 결론이 나옴.
- 사실 확인 결과 해당 농장은 40~50일령과 그 이후의 자돈에게서 PRRS가 불안정한 상태였으며 썬코 백신 접종 또한 2010년 6월 이후 부터 접종을 하지 않고 있었던 것으로 확인이 됨.
- 현재 PRRS와 썬코 백신 접종을 둘 다 실시 함. 돈호방 GMS 역시 함께 접종 중.