

# FMD 등 백신 접종 후, 스트레스!

## 카스피린-C 로 해결하세요...

특허출원10-2015-0189747

특허출원 10-2015-0108881

### 비처방 동물용의약품

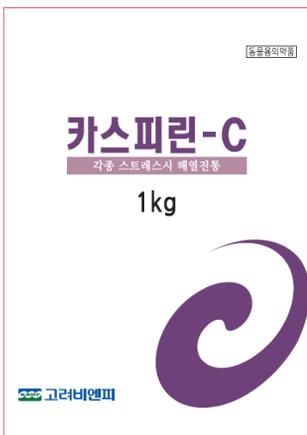
아파요!  
열 나요!!



백신접종은 주사침을 통해 외부의 이물질(항원)을 주사하고 면역반응을 유발하여 차후에 야외 감염시, 질병을 차단하기 위한 조치입니다.

하지만 주사된 이물질(항원)은 소나 돼지 내에서 면역반응과 동시에 고열과 스트레스를 같이 유발하게 됩니다.

백신접종을 안전하게 실시하고 접종된 소나 돼지의 스트레스를 최소화하기 위하여 사료에 편리하게 사용가능한 “카스피린-C”를 권장드립니다.



### “카스피린-C” 사용이점들

- 강력한 해열작용으로 (구제역)백신접종 후 체온상승과 스트레스를 억제하여 부작용을 최소화합니다.

“육성돈 및 모돈사료 내 카스피린-C 첨가 및 백신스트레스완화제 접종이 백신접종(구제역) 후 스트레스완화에 대한 평가”  
단국대학교 시험자료, 2015

- “비처방제품”이므로, 수의사의 처방이 필요 없습니다.
- 주사하지 않고 사료에 첨가하여 투약하여 편리합니다.  
(구제역) 백신과 섞는 번거로움 없이 편리하게 사용할 수 있습니다.

조달청등록제품  
물품식별번호  
22491416

### 사용방법

- 체중 1kg 당 본제 0.1g을 백신(구제역 백신등) 접종전 3일간 투여(사료 첨가시, 사료 1톤당 2kg)

# 육성돈 및 모돈사료 내

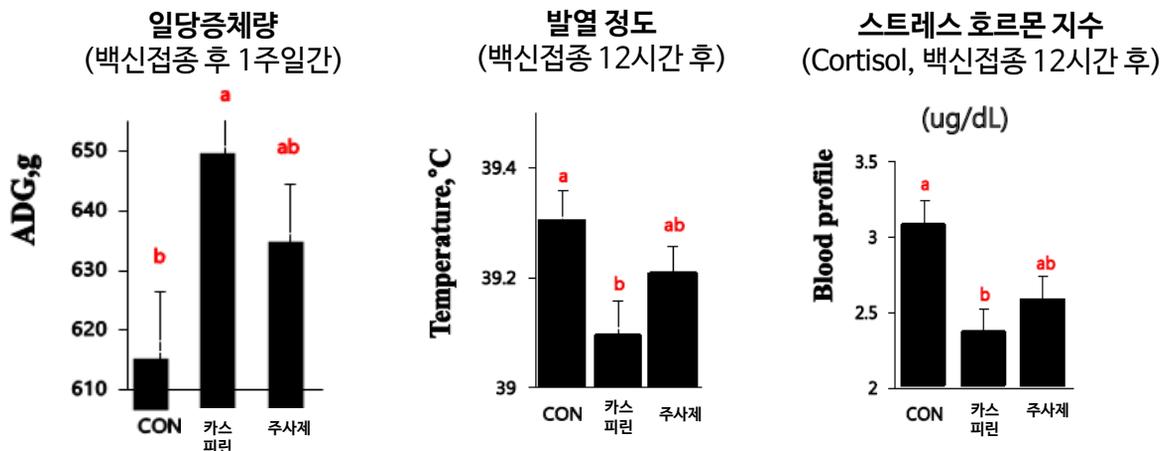
# 카스피린-C 첨가 및 백신스트레스완화제 접종이 (구제역)백신접종 후 스트레스 완화에 대한 평가

(단국대학교 김인호 교수팀 시험결과, 2015)

## 시험 방법

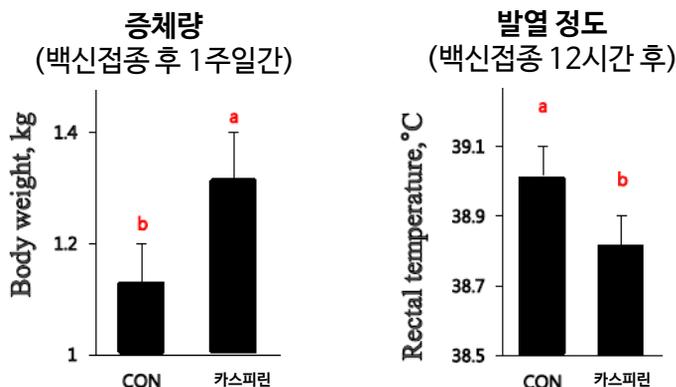
- 육성돈: 총 90두(카스피린군 30두, 주사제군 30두, 무투약군 15두) 대상 2주간 시험**  
 카스피린군: 입식 4일부터 구제역 백신접종 전까지 카스피린-C, 0.2g/kg 사료첨가  
 주사제군: 구제역 백신과 함께 두 당 0.1ml 투여  
 증체량(백신접종 전 1주일/백신접종 후 1주일), 체온변화(입식 시/백신접종 12시간/종료 시) 측정
- 모돈: 총 30두(카스피린군 15두, 무투약군 15두) 대상 2주간 시험**  
 카스피린군: 입식 4일부터 구제역 백신접종 전까지 카스피린-C, 0.2g/kg 사료첨가  
 증체량(백신접종 전 1주일/백신접종 후 1주일), 체온변화(입식 시/백신접종 12시간/종료 시) 측정

## 육성돈에서 증체량, 발열감소 및 스트레스 완화효과



→ 카스피린 사료투여군이 무투약군 및 주사제군 대비 일당증체량(ADG), 발열감소 및 스트레스완화효과가 유의성 있게 우수하였다. (P<0.05)

## 모돈에서 증체량 및 발열감소 효과



→ 카스피린 사료투여군이 무투약군 대비 증체량 및 발열감소효과가 유의성 있게 우수하였다. (P<0.05)