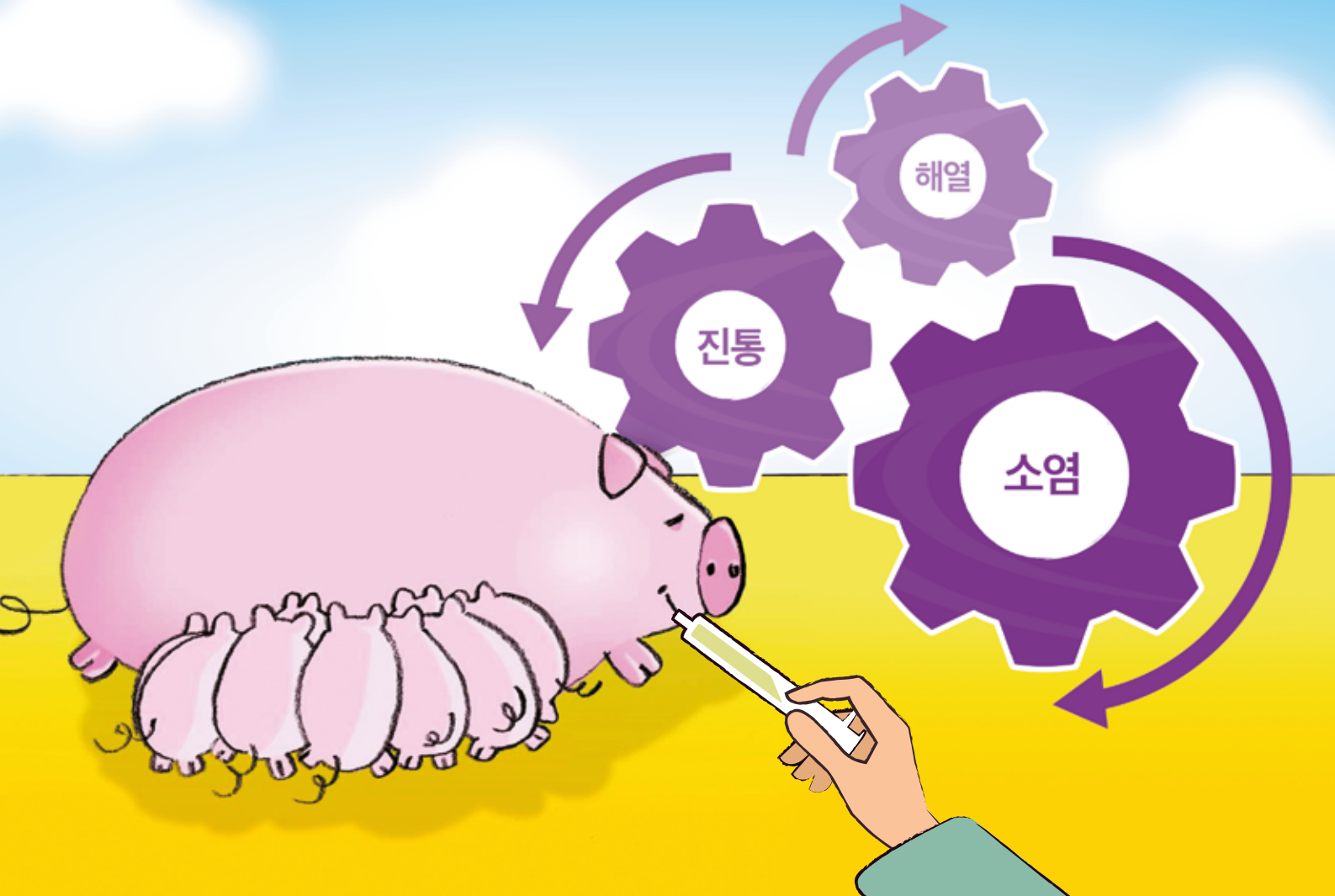


# 메타캠® 양돈용 현탁액 (멜록시캠)

★ 다산성 모돈의 분만 관리 가이드라인



## 용법 및 용량

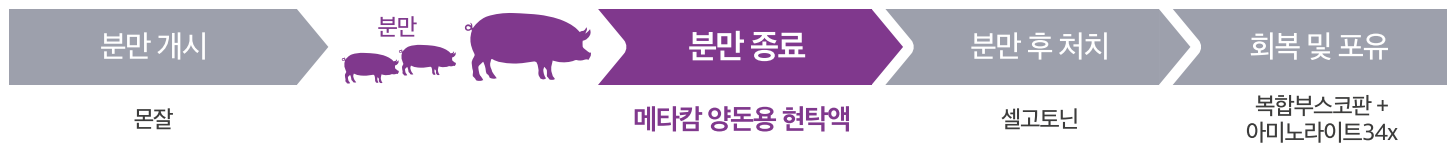
- 체중 100kg당 2.7ml, 1일 1회 경구 투여
- 동봉된 주사기 (kg으로 눈금 표시) 를 이용하여 경구 투여 혹은 소량의 사료에 혼합 투여
- 1차 투여 후 필요 시, 24시간 후 2차 투여

## 효능 및 효과

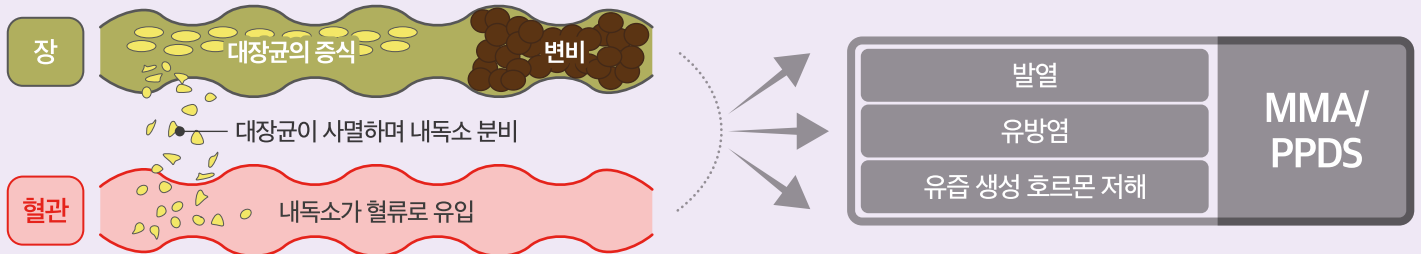
- 분만 스트레스로 인한 유방염, 자궁염, 무유증 복합증후군의 예방 및 치료
- 분만 종료 후 투여 시 5가지 기대 효과 (소염, 진통, 해열, 항내독소, 항삼출물)



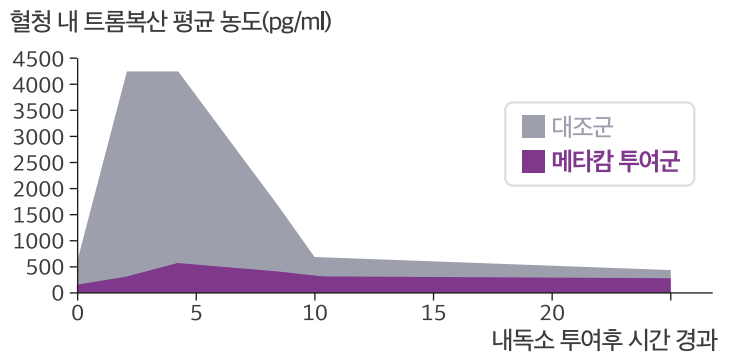
# 순산에서 회복까지! 분만사 모든 투여 프로그램



## 분만 전 변비로 인한 대장균의 증식 가능성 증가



- **분만 스트레스** 로 인한 준임상~임상형 MMA 증후군을 보이는 모돈에 메타캠 양돈용 현탁액 투여 시, 항내독소 효과를 발현으로 혈청 내 염증 물질 (트롬복산 B2) 분비 수준의 현저한 감소 기대<sup>1</sup>



- **분만 종료 모돈** 에 메타캠 양돈용 현탁액 투여 시, 생후 첫 48시간 동안 포유 자돈에 면역단백질(IgG) 함량 더 높은 초유 공급 가능<sup>2</sup>

평균 IgG 농도 (mg/ml)	1 DAY	2 DAY
메타캠 투여군	31.9	27.6
메타캠 비투여군	27.9	24.5
차이	4.0	3.1

## 자돈의 기대효과<sup>3</sup>

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 대조군 (비투여군)</li> <li>● 실험군 (메타캠 투여군)</li> </ul>	메타캠 투여군의 평균 일당 증체량이 <b>13g 더 높음</b> 0.229 Kg vs 0.242 Kg	메타캠 투여군의 이유 체중이 <b>280g 더 많음</b> 4.95 Kg vs 5.23 Kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 멜록시캄 복제약 (주사제)투여군</li> <li>● 메타캠 양돈용 현탁액 투여군</li> </ul>	메타캠 투여 시 복제약 투여군에 비해 복당 이유 체중이 <b>5Kg 더 높음</b> 27 Kg vs 31 Kg	메타캠 투여 시 복제약 투여군에 비해 복당 이유자돈수가 <b>1.5마리 더 많음</b> (Visual representation of piglets)

### Reference

- Clinical and anti-inflammatory effects of treating endotoxin-challenged pigs with meloxicam. G.M. Firton, H. Schmidt, W. Schrödl. The Veterinary Record (2006) 159, 552-557.
- Experimental study on the effect of oral meloxicam administration insows on pre-weaning mortality and growth and immunoglobulin G transfer to piglets. Eva Mainau, Deborah Temple, Xavier Manteca. Preventive Veterinary Medicine 126 (2016) 48-53.
- Farrowing liveweight and ADGW in litters from sows treated with Metacam®. D. Guiñez, C Gutierrez, V. Grosse-Liesner, C Roudergue, A. Ruiz. IPVS 2016.