

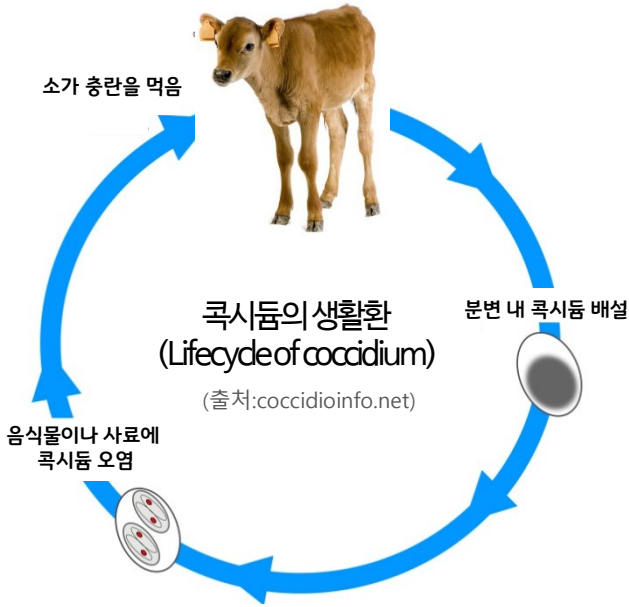
송아지 콕시듐 예방 및 치료제

# 톨콕신 5% 현탁액 20mL

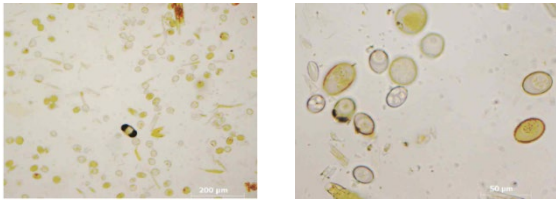


## 톨콕신 5% 현탁액은

송아지사육의 고질적인 문제인 콕시듐 설사증을 예방 및 치료해주는 제품입니다. 특히, 튜브형으로 되어 있어 농가에서 약물을 투여하기 편리하도록 제조하였습니다.



## [분변 내 콕시듐 충란]



분변 내 콕시듐 충란(X100배) 분변 내 콕시듐 충란(X50배)

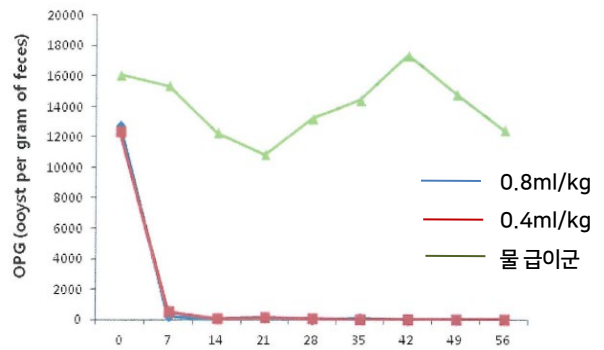
## 조달청등록제품

▪ 물품식별번호: 22782507

## 제품정보

- 원료약품 및 분량(제품 20mL 중)  
톨트라주릴----- 250.0mg
- 효능 및 효과  
송아지에서 콕시듐증 예방 및 치료
- 용법 및 용량  
송아지(5~6주령): 체중 10kg 당 3mL  
1회 경구 투여
- 주의사항  
휴약기간: 70일

## "톨콕신 5% 현탁액 임상효과"



[톨콕신 5%현탁액 투여 후 분변 내 충란 수 감소 효과]

▶ **톨콕신 5% 현탁액을 1회 투여 후, 분변 내 충란 감소효과를 측정한 결과, 일주일 경과 후부터 현저하게 충란수가 감소됨을 확인함.**



송아지 콕시듐 예방 및 치료제

# 톨콕신 5% 현탁액 20mL



## 송아지 콕시듐증 Coccidiosis in calves & cattle

콕시듐은 주로 3-6개월 된 송아지에 감염되어 설사를 유발하며 심할 경우 출혈성 설사를 일으킨다.

### 원인체와 감염경로

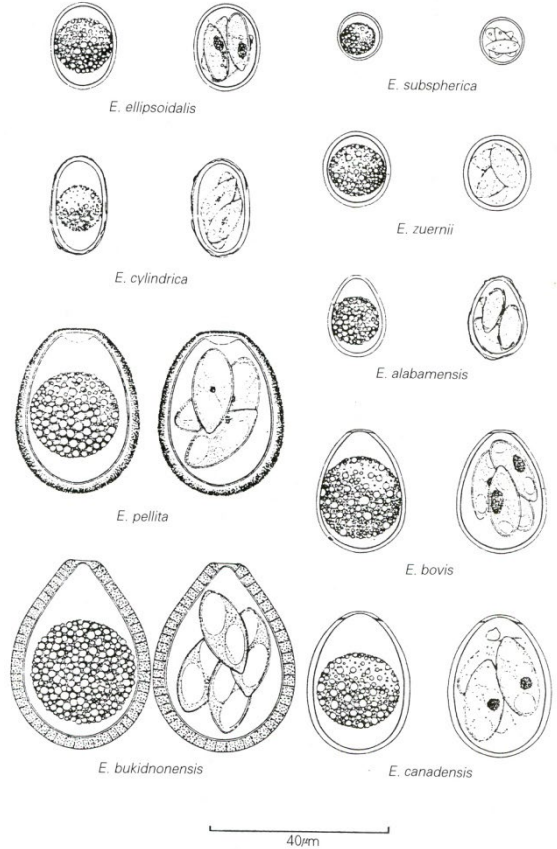
가장 중요한 병원성 종은 *E. zuernii*와 *E. bovis*이다. *E. auburnensis*와 같은 종들도 때로는 일반적인 임상증상을 일으킬 수 있다.

감염경로는 총란에 오염된 감염성 오오시스트를 섭취함으로써 감염이 이루어진다.

### 임상증상

일반적으로 3주~6개월 된 송아지에 감염되어 출혈성 설사를 유발한다. 감염 콕시듐 수가 많은 경우 임상증상이 한 살짜리와 어미에게서도 나타날 수 있다.

젖소 송아지에서 가장 심한 피해를 보고 있으며 방목장 송아지에서도 다소 피해를 볼 수 있다.



[그림. 소에서 발견되는 콕시듐 총란들]

### 진단

출혈성 설사의 임상증상을 보이면서, 항생제 치료에 반응을 보이지 않으면 콕시듐증으로 임시 진단될 수 있다. 정확한 진단은 분변 내에서 많은 수의 오오시스트(Oocyst)를 확인하는 것이다.

### 치료 및 예방대책

최근에 콕시듐에 유효성이 높은 제제(Toltrazuril 및 Didazuril)가 개발공급되어 콕시듐증을 효과적으로 치료할 수 있다.

#### ■ 치료방법 및 용량

송아지(5~6주령): 체중 10kg 당 3mL  
1회 경구 투여

