

# 파마신100 프리믹스

## **PHARMASIN-100 PREMIX**

## 회장염 치료의 새로운 기준, 파마신100 프리믹스

입증된 회장염 솔루션, 파마신100 프리믹스

회장염 치료에 탁월 엄격한 유럽(EU) 품질 기준을 충족하는 안전한 제품 독자적인 마이크로그래뉼 기술 적용

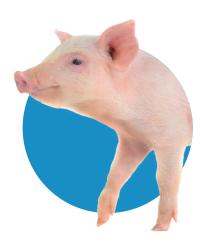
휴약 기간 없는 안전한 의약품



## 양돈 농가에서 발생하는 흔한 질병 중 하나인 돼지 증식성회장염은 조기 치료가 중요합니다.

감염 정도에 따라 장내선종(Porcine Intestinal Adenomatosis, PIA), 출혈성 장염(Porcine Hemorrhagic Enteropathy, PHE), 괴사성 장염(Necrotic Enteritis, NE) 등 다양한 형태의 장염을 유발합니다.

증식성회장염에 걸리면 사료 효율(FCR) 저하, 일당증체량(ADG)감소 등으로 출하 시기가 지연되면서 양돈 농가의 경제적 손실이 발생합니다. 면역력 저하에 따라 다른 질병에 복합 감염될 우려도 있어 이유 후 6주부터 사료내 항생제 투여를 고려하는 것이 현명한 선택입니다.



#### 회장염 치료의 새로운 기준

## 파마신100 프리믹스

#### 파마신100 프리믹스가 특별한 이유

- 고순도 타일로신(Tylosin) 80% 이상 함유 타일로신(Tylosin) Factor A 80% 이상, 향균 활성도 100IU/mg
- 마이크로그래뉼 기술 적용된 입자 균일한 입자 크기와 사료 혼합에 용이한 구조로 약효를 빠르게 전달

파마신100 프리믹스 3주간 1kg/ton 투여 시 임상 증상 90% 감소

장에서 직접 향균 작용

미세 보호막 덕분에 소장 부위에 직접 도달해 높은 국소 향균 작용 발휘

#### 파마신100 프리믹스 품질 지표

제품군	타일로신 활성도(IU/mg)	타일로신A성분 구성도(%)	타일로신 A, B, C, D성분 총합(%)	관련물질- 총 불순물 비율(%)
품질기준	95~100범위 유지	최소 80% 이상	최소 95% 이상	최대 5% 이하
경쟁사 제품	81	67.4	96.5	3.5
파마신100 프리믹스	100.0	86.2	97.2	2.8

경쟁 제품과 비교했을 때 파마신100 프리믹스의 탁월한 품질 안정성 보장



임상 연구 결과

파마신100 프리믹스 3주간 투여 후 회장염 증상 90% 개선



감염 조기 진단 후 사용 시 더 큰 예방 효과 제공



일당증체량(ADG) 개선 및 사료 효율(FCR) 향상 효과 검증

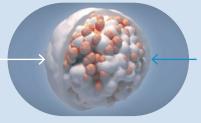
### 휴브파마만의 기술,

## 마이크로그래뉼 (Microgranulation)

- ▶ 프리믹스를 생산하는데 마이크로그래뉼 기술을 접목
- ▶ 타일로신을 미세 코팅한 보호막이 감싸고 있어 균일한 입자 크기를 유지



보호막



활성 성분 (타일로신 Tylosin)



일반 파우더(좌) VS **마이크로그래뉼(우)** 

## 마이크로그래뉼의 특장점 4가지

## 1 높은 생체흡수율

## **Bioavailability**

- 보호막 덕분에 활성 성분이 무사히 장내 직접 침투 가능
- 탁월한 치료 효과 발현 통해 동물 건강 보호

## 2 높은 안전성

#### **Stability**

- 미세보호막을 통해 열, 압력, 습기 등으로부터 안전하게 약효 보호
- 사료 혼합 과정에서도 약물을 안전하게 보호

## 4 높은 균일성

## Homogeneity

- 균일한 입자 크기와 무게로 사료 혼합성이 우수
- 사료 먹는 순서와 위치에 상관없이 모든 가축에게 약효가 동일하게 발효

## 3 낮은 분진

#### **Less Dust**

- 입자 크기가 균일해 사료 혼합 시 먼지 날림이 적음
- 작업 환경을 쾌적하게 유지

## 구성

타일로신 인산염 100g/kg

#### 약리학적 제형

- ▶약리적 급여용 프리믹스
- ▶흰색의 과립형 분말

#### 대상 동물

돼지

#### 적응증

▶Lawsonia intracellularis균 감염으로 인한 증식성회장염



없음

## 휴브파마, 70년 전통의 유럽산 고품질 동물의약품을 생산하는 제약사 입니다.





- ✓ 1954년 불가리아에 설립된 휴브파마는 세계 10대 수의학 제약 회사로 꼽히는 글로벌 기업입니다.
- ✓ 유럽 기준을 따르는 최첨단 생산 시설은 EU-GMP(Good) Manufacturing Practice) 및 **HACCP**(Hazard Analysis and Critical Control Point) 인증과 USDA(United States Department of Agriculture, 미국 농무부) 및 FDA(Food and Drug Administration, 미국 식품의약국)를 포함한 엄격한 국제 기준을 완벽하게 준수합니다.
- ✓ 모든 제품은 배치 출하 전 COA (Certificate of Analysis) 보증을 받습니다.



본사&생산공장 HUVEPHARMA EOOD 5th Floor,

3a Nikolay Haytov Str. 1113 Sofia, Bulgaria, EU

한 국 지 사 서울시 강남구 선릉로100길 34, 남영빌딩 4층, 403호

제 품 문 의 02-6015-3337