

# 람노스® 캡슐 500밀리그램 (락토바실루스카제이변종람노수스) Ramnos® 500mg Cap.

람노스® 캡슐 500mg은 프랑스 Biose 연구소에서 독특한 배양 및 발효방법으로 동결건조건조하여 제조된 락토바실루스 카제이 변종 람노수스 제제로, 항생물질 내성균이며 생균활성미생물(Probiotic bacteria)입니다. 유산균인 락토바실루스 카제이 변종 람노수스는 사균이 아닌 생균으로 장내에 서식하고 있는 많은 병원성세균에 대해서 우수한 살균작용을 할 뿐 아니라 장내세균총이 균형을 유지하도록 안정화될 때까지 지속적으로 활성을 발휘합니다.<sup>1</sup>

또한, 지금까지 많은 연구에서 락토바실루스 카제이 변종 람노수스는 프로바이오틱스(Probiotics)로서 인체에 영양학적·치료학적 측면에서 새롭고 훌륭한 결과 등이 발표되고 있어 의학계에서 많은 관심을 갖고 주목하고 있습니다.<sup>2-6</sup>

## 원료약품 및 그 분량 1캡슐 중

주성분 : 락토바실루스카제이변종람노수스의 동결건조배양물(별규) ..... 500mg (생균수로서  $4 \times 10^8$ 개에 해당)

## 성상

크림색 가루가 들어있는 상·흰색, 하·담청색의 불투명 경질 캡슐체

## 약리작용 및 특징<sup>1,7</sup>

람노스® 캡슐 500mg의 주성분인 락토바실루스 카제이 변종 람노수스는 살아있는 프로바이오틱 미생물로

- 1) 생균상태로 장에 도달한 후 장관벽에서 부착하여 당분해세균총과 단백질분해세균총이 평형을 유지할 수 있도록 유익균으로 활성을 발휘합니다.
- 2) 병원성균인 포도상구균, 대장균, 살모넬라균, 적리균, 티푸스균 등을 억제합니다.
- 3) 과산화수소, 초산 등을 생산하여 방부작용을 합니다.
- 4) 유전인자의 이동을 억제하고 면역체계를 자극하며 면역력을 증진하여 각종 질병에 대응합니다.

## 효능·효과

장내균총의 정상화에 의한 정장 및 설사증상의 개선

## 용법·용량

성인 - 1일 1~4캡슐을 개봉하지 않고 물과 함께 삼킵니다.

## 사용상의 주의사항

1. 다음과 같은 사람은 이 약을 복용하지 마십시오.
  - 1) 이 약의 주성분을 중 하나에 과민증 환자
  - 2) 동물에서 최기형성이 보고된 자료는 없습니다. 임상시험에서 현재까지 특별한 기형 또는 태아 독성효과가 보고되지 않았습니다. 그러나, 임신중에 이 약에 노출된 경우, 모니터링을 한다해도 모든 위험을 배제시키기에는 불충분하므로 의사의 지시에 따르십시오.
2. 기타 이 약 복용 시 주의할 사항
  - 1) 정해진 용법·용량을 잘 지키십시오.
  - 2) 투여 2일 후에도 설사가 지속되는 경우에는, 치료를 재고하며 경구용 재수화 액제 또는 정맥내 투여에 의한 재수화의 필요성이 고려되어야 합니다.
  - 3) 환자는 다음과 같은 경우에 대한 필요성을 알아야 합니다.
    - ① 설사로 인한 수분손실을 보충하기 위해, 염분 또는 당을 함유하고 있는 음료를 충분히 마셔 재수화합니다. (성인 1일 평균 수분 요구량은 2L)
    - ② 설사시 식사를 계속하는 경우,
      - ③ 일부 음식 및 특히 생음식, 과일, 야채, 매운 음식 및 냉동된 음식 또는 음료를 먹지 않습니다.
      - ④ 주로 익힌 고기 및 밥을 먹습니다.
3. 저장상의 주의사항
  - 1) 이 약은 용기 개봉 후에는 1개월 이내에 사용되어야 합니다.
  - 2) 소아의 손이 닿지 않는 곳에 보관합니다.
  - 3) 직사광선을 피하고 되도록이면 습기가 적은 서늘한 곳에 밀전하여(뚜껑을 꼭 닫아) 보관합니다.
  - 4) 오용(잘못 사용)을 막고 품질의 보존을 위하여 다른 용기에 바꾸어 넣지 않습니다.

## 저장방법

기밀용기, 실온보관(1~30℃)

## 포장단위

30캡슐/병, 60캡슐/병

※ 본 제품을 복용하기 전에 사용설명서를 주의깊게 읽어야 하며, 사용설명서는 본 제품과 함께 보관하십시오.

※ 만약 구입시 사용기한이 경과되었거나 변질, 변패 또는 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입처를 통하여 교환하여 드립니다. 제품에 대한 의문사항 및 본 사용설명서의 최종작성일자(2017년 3월 2일) 이후 변경된 내용은 한화제약 홈페이지([www.hwpharm.com](http://www.hwpharm.com)) 또는 개발부(Tel:02-959-3679)로 문의하시기 바랍니다.

※ 의약품정보는 온라인 의약품서관(<http://drug.mfds.go.kr>)을 참조하십시오.

제조·판매자  
**한화제약**  
강원도 춘천시 남면 약암길 109

원료공급·기술제공  
**biose® France**  
HEALTH THROUGH MICROBIOTA

612075-1-1