



# 구강유산균 프로락산

[Probiotics Oral Care Therapy]

## Q&A



유산균 종주국 덴마크 특허

- Lactobacillus Plantarum 7481 CECT
- Lactobacillus Brevis 7480 CECT

## 복용 방법

### Q1. 언제 복용하나요?

A. 하루 한번 복용은 저녁 양치 후, 하루 두번은 아침 저녁 양치 후, 하루 세번 이상은 아침 점심 저녁 식후 / 양치 후 복용하시면 됩니다.

하루 중 가장 적기는 취침 전으로, 타액의 분비가 줄고 구강이 건조해지기 쉬운 밤은 세균이 번식하기에도 가장 좋은 시간대이기 때문에 미리 유익균을 넣어줌으로써 구강내에 유익균을 컨트롤할 수 있는 효과를 가장 크게 나타낼 수 있습니다.

### Q2. 어떻게 복용하나요?

A. 입안에서 천천히 녹여 섭취하고, 입과 목을 코팅하는 효과가 있으니 녹인 후 최대한 오래 머금고 있는 것이 좋습니다. 단! 섭취 후 30분 동안은 입안을 물로 헹구어내지 마세요,

### Q3. 얼마동안 복용하나요?

A. 3일 정도면 변화를 느끼실 수 있으나 꾸준히 복용하는 것이 가장 좋습니다. 현대인들은 스트레스나 생활습관의 변화 등으로 지속적인 세균밸런스 불균형의 위험에 노출되어 있습니다. 질병이 생긴 후 치료를 위한 비용과 노력보다는 사전에 예방하는 것이 훨씬 경제적이며 박테리아 대체요법은 이러한 측면에서는 부작용이 없는 유일하고 가장 안전한 방법입니다.

### Q4. 하루 권장 복용량은 어떻게 되나요?

A. 프로락산은 박테리아 대체요법을 위한 건강기능식품이라서 용량이 정해져 있지 않지만 치료 단계에서는 하루 2~3알, 유지관리 단계에서는 하루 한 알을 복용하실 것을 권장해 드립니다.

### Q5. 프로락산 겔은 어떻게 복용하나요?

A. 분말 형태로 되어있는 프로락산 겔은 Syringe내에 60억 CFU의 유익균을 함유하고 있습니다. 종류수를 15ml까지 Syringe로 흡입하고 잘 흔든 다음 30분간 대기한 후 염증부위에 발라주시면 됩니다.

### Q6. 부작용은 없나요?

A. 전혀 없습니다. 유럽의 FDA와 같은 인증기관에서 모두 허가 받았으며 지금까지 단 한건의 부작용도 보고된 바가 없으니 안심하고 섭취하셔도 됩니다.

### Q7. 식전에 복용해도 되나요?

A. 프로락산은 속쓰림을 유발하는 유해한 산을 생성하지 않으므로, 식전이나 공복에 복용하셔도 전혀 문제가 없습니다.

### Q8. 반드시 녹여 먹어야 하나요?

A. 프로락산은 동결건조된 정제타입 건강기능식품으로 천천히 녹여서 섭취해야하는 제품입니다. 깨물어 드시거나 삼키게 되면 구강 내 세균 밸런스를 위한 유익균 투입의 효과가 현저히 떨어지게 됩니다. 최상의 효과를 얻기 위해서는 휴면 상태의 유익균들이 타액과 접촉되어 충분히 활성화될 수 있도록 녹여서 섭취하길 권장해드립니다.

## 복용 방법

### Q9. 연령에 상관없이 복용해도 되나요?

A. 프로락산은 어린이부터 노인까지 전연령 복용이 가능합니다. 알약을 녹여서 섭취하는데 문제만 없으면 되지만 유아와 같이 알약을 삼킬 수 있는 위험이 있는 경우 가루 형태로 먹게 하시면 됩니다.

### Q10. 기존의 일반 프로바이오틱스를 복용중인데 함께 복용해도 되나요?

A. 프로락산은 구강용 프로바이오틱스로, 시중에 판매되는 장 건강을 위한 프로바이오틱스와 함께 복용하셔도 전혀 문제가 없습니다.

### Q11. 가글 후 바로 복용해도 되나요?

A. 가글은 강력한 살균력으로 구강내의 유익균과 유해균을 동시에 사멸시킵니다. 장기 사용 시 구강건조증과 같은 여러가지 병증을 유발할 수 있습니다.  
가글을 하실 경우 입을 충분히 헹군 후 복용하시면 되고 30분 이상 경과 후 복용하시면 효과가 더욱 우수합니다.

### Q12. 입안에 상처가 있는데 복용해도 되나요?

A. 프로락산은 유익균으로 세균 밸런스를 유익한 환경으로 개선해서 구내염과 같은 상처치유에 탁월한 효능이 있습니다. 오히려 프로락산 복용을 적극 권장해 드립니다.

### Q13. 항생제와 함께 복용해도 되나요?

A. 프로락산은 강한 내성 균주로 만들어져 있기 때문에 항생제와 함께 복용하셔도 전혀 문제 없습니다. 다만, 항생제는 유익균과 유해균을 모두 사멸시키는 강력한 약제이므로 복용 후 30분 이상의 시간을 두고 프로락산을 섭취하시는 걸 권장해드립니다.

### Q14. 수술 후 환자가 복용해도 되나요?

A. 수술 후 회복기간동안 구강관리가 어려운 환자에게 특히 권장해 드리며, 인체의 관문인 입을 통해 유입되는 세균을 컨트롤 함으로써 면역력이 약해진 환자의 건강관리에도 도움이 될 수 있습니다.

### Q15. 항암치료 중인 환자가 복용해도 되나요?

A. 항암치료를 위한 방사선 처치요법을 받게되면 환자는 필연적으로 구강 점막 손상이 발생하게 되고, 이로 인해 더 큰 고통을 겪게 됩니다. 면역력이 약화된 환자에게 의약품을 처방할 수도 없어 마땅한 대안이 없는 것이 현실이며, 프로락산을 이용한 박테리아 대체요법은 수차례 임상테스트를 통해 그 안전성과 효과가 검증되었습니다. 결론은 항암 치료중인 환자에게도 무해하며, 오히려 복용하실 것을 적극 권장해드립니다.

### Q16. 임산부나 모유 수유 중인 산모가 복용해도 되나요?

A. 프로락산은 인체에서 유래한 안전한 제품입니다. 특히 임산부와 같이 호르몬 변화로 인해 세균밸런스가 무너지기 쉬운 경우는 더욱 복용을 권장하며, 모유 수유중인 분은 복용하신 유익균들이 모유의 질을 더욱 좋게 만들며 수유를 통해 아이에게 전달된 유익균으로 인해 아이의 면역체계 향상에도 도움이 됩니다.

## 복용 방법

### Q17. 복용 후 설사 증상이 있는데, 계속 복용해도 되나요?

A. 몸속에 유익균들이 투입됨에 따라 우리 몸에 보이는 박테리아 반응 현상으로, 일반적으로는 단시간내에 개선되기 때문에 계속 복용하셔도 무방합니다. 단, 증상이 호전될때까지 약 1~2주간 3일에 한알씩 복용하실 것을 권장해 드립니다.

### Q18. 알레르기, 아토피 증상이 있는데 복용해도 되나요?

A. 현대인들은 생활습관이나 스트레스, 환경적인 문제 등 여러가지 요인으로 세균 균형이 무너지게되고 이러한 원인으로 다양한 대사성 질환을 앓고 있습니다. 알레르기나 아토피는 대표적인 대사성 질환들이며, 근본적인 치유는 세균 밸런스를 다시 맞춰주는 것입니다. 장기적인 프로락산 복용을 통해 유익균을 몸속에 투입해 줌으로써 이러한 효과를 보실 수 있습니다. 복용 중 혹시 알레르기 증상이 있더라도 무너진 세균 밸런스가 회복되는 과정이므로 계속 복용하셔도 됩니다. 단, 1~2주간 3일에 한알씩 복용하실 것을 권장해 드립니다.

### Q19. 음주 전/후에 복용해도 되나요?

A. 전혀 무방합니다. 오히려 음주 후 숙취로 인한 구강 건조증상을 많이 호소하시던 분들은 프로락산을 복용한 후 효과를 보셨다고 합니다.

### Q20. 상쾌한 향이 덜나고 텁텁한 맛이 나요.

A. 프로락산은 인체에 유해한 감미료나 착향제를 넣지 않고 천연 민트향만 소량 가미되어 있습니다. 맛과 향을 위해 먹는 목캔디와 같은 제품이 아닌 건강기능식품으로 최고의 효과를 위해 필요한 유익균만으로 만들어진 특허 제품입니다.

### Q21. 입안에서 끈적이는 느낌이 나요.

A. 프로락산의 특허 받은 유산균인 L.Brevis와 L.Plantarum은 구강 내 점착력과 생존력을 최대화한 특허 균종입니다. 발효 김치, 나또와 같은 유산균들이 치즈처럼 끈적이는 것과 유사한 효과로 보시면 됩니다. 이러한 끈적임은 프로락산만의 강력한 장점으로 유익균들이 구강내부를 강력하게 코팅하여 보호하는 효과를 발휘하게 됩니다.

### Q22. 약간 단맛이 나는데 치아에 괜찮은가요?

A. 편안한 복용을 위해 천연 민트향이 소량 가미되어 있으며, 비 우식성으로 구강내에 남아도 전혀 문제가 되지 않습니다.

## 효능·효과

### Q1. 구강용 프로바이오틱스(Probiotics)가 무엇인가요?

A. 세계보건기구 WHO의 가이드에 따르면 프로바이오틱스는 인체에 유익한 미생물로 “유산균”이라고도 합니다. 젖산을 분비하는 유산균은 유익균과 유해균이 있는데 그 중 인체에 도움을 주는 유익균을 프로바이오틱스라고 합니다. 프로락산은 구강용 프로바이오틱스로 사람의 입속에서 채취한 균주를 배양하여 만들며 다양한 구강 병증에 탁월한 효과를 보이는 특허 제품입니다.

### Q2. 프로락산은 구강에만 효과가 있나요? 장 건강에는 효과가 없나요?

A. 프로락산은 다양한 임상테스트를 통해 많은 임상자료를 가지고 있습니다. 인체에 흡수되면 일반 장 프로바이오틱스와 같은 효과를 보여주기도 하지만 Oral care 전문회사 덴마크 CMS 사에서는 구강용 프로바이오틱스에만 집중하고 있습니다.

### Q3. 효과가 영구적인가요?

A. 장기 복용을 통해 세균 밸런스가 유지되면 항상 건강한 상태를 유지할 수 있지만 여러가지 외부요인으로 인해 일회성 복용으로만 영구 효과를 보기는 쉽지 않습니다. 식습관이나 생활 패턴의 개선과 병행하여 꾸준히 복용해주셔야 합니다.

### Q4. 구강 내 충치균, 치주균에 효과가 있나요?

A. 프로락산은 충치원인균인 ‘뮤탄스’균을 비롯한 다양한 병증의 원인균들에 대한 효과가 검증된 제품입니다.

### Q5. 박테리아 대체요법은 무엇인가요?

A. 사람의 입속에는 700여종의 세균이 살고있고, 세균이 가장 많은 곳이기도 합니다. 이러한 세균은 유익균, 유해균, 그리고 중간균 형태의 성격을 띠고 있으며 이들이 세균 균형을 이루며 존재하고 있습니다. 그러나 항생제 복용이나 스트레스, 잘못된 생활습관 등으로 세균 밸런스가 무너지면 중간균들이 유해균으로 돌아서게 되면서 여러가지 병증을 초래하게 됩니다. 우리 몸의 모든 질병은 세균이 원인인데, 이 세균을 컨트롤할 수 있게 되면 병증의 치료뿐 아니라 예방도 가능할 수 있게 됩니다. 박테리아 테라피라고 하는 대체요법은 유익균인 프로바이오틱스를 이용하여 유해균을 억제하고 구강 내 환경을 건강한 상태로 되돌리고 유지, 개선시키는 구강세균관리 프로그램입니다.

### Q6. 프로락산이 시중의 유산균과 다른점은 무엇인가요?

A. 시중의 대부분 유산균들은 장 건강을 위해 개발된 제품으로 인체가 아닌 동물의 장기에서 채취 및 배양 하였습니다. 프로락산은 구강용 프로바이오틱스로 유럽 특허 받은 균주 *L.Brevis*[특허 번호:W02012/AB15]와 *L.Plantarum*[특허번호:W022773A1/AB38]로 구성되어 있습니다. 건강한 사람의 구강내에서 채취하여 배양한 두 가지 균주는 상호 보완 작용으로 모든 주요 병증에 효과를 나타내는 구강용 프로바이오틱스 중 제일의 효과를 구현하는 제품입니다.

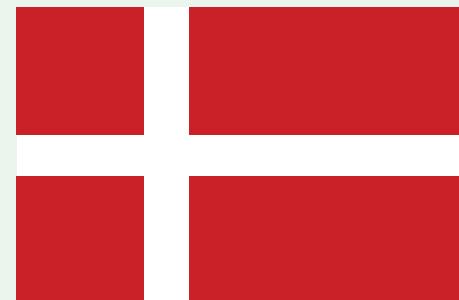
### Q7. 유산균 수는 어떻게 되나요?

A. 프로락산은 로젠지 한정에 12억 CFU의 유익균이 함유되어 있습니다. 구강용 프로바이오틱스 제품 중 가장 많은 유익균을 보유하고 있고 그만큼 차별화된 월등한 효과를 나타냅니다. 일반적인 장 건강용 유산균은 강한 위산을 통과하면서 대부분 사멸되기 때문에 유산균 수가 큰 의미가 없지만 구강용 유산균은 투입한 유익균의 수가 많을 수록 그 효과의 차이는 극명하게 나타납니다. 이것이 프로락산이 차별화된 가장 큰 이유중 하나입니다.

## 효능·효과

### Q8. 프로바이오틱스를 고를 때 어떤 점을 고려해야 하나요?

- A.
1. 동물의 장기에서 채취, 배양되는 유산균이 아니라 인체에서 채취, 배양된 살아있는 균인가?
  2. 건강한 사람의 구강내에서 가져온 Oral care 전용 유산균인가?
  3. 인증기관을 통해 검증된 내성없는 안전한 유산균인가? [유럽 EFSA의 QSA 인증 제품]
  4. 다양한 임상 적용을 통해 과학적인 검증을 거친 제품인가?
  5. 모든 주요 유해균에 효과를 발현하는 제품인가?



### Q9. 보관은 어떻게 해야 하나요?

- A.
- 프로락산은 12억 마리의 살아있는 유산균으로 만들어져 그 효능을 보존하기 위해서는 25°C 이하의 햇볕이 들지 않는 서늘한 곳에 보관하시고, 여름철엔 냉장 보관을 하시는게 좋습니다. 다만, 유산균에 손상을 일으킬 수 있으니 냉동실은 피해주시길 바랍니다.



### Q10. 프로락산 겔은 증류수와 혼합 후 얼마나 오래 보관해도 되나요?

- A.
- 프로락산 겔은 증류수와 혼합 후 상온(25°C 이하)에서 일주일간 보관 가능하며, 냉장 보관시에는 최소 3~4주간 보관이 가능합니다.

**from Denmark**

청정 자연환경, 북유럽 유산균 종주국 **덴마크**의 대표 유산균 프로락산은 오랜 연구와 검증을 통해 개발된 구강용 프로바이오틱스로 현재 다양한 Pathogen에 대한 **효과를 인증**받고 있습니다. Periodontal solution 전문기업 CMS사의 질병 치유 촉진과 예방을 위한 신개념 박테리아 테라피입니다.

ProlacSan® 