



Medical Fact-Check Result Report

This report is a precise verification report based on artificial intelligence analysis and academic medical evidence.

Medical Reliability Score

77 / 100

Reliability: Moderate (Inconclusive)

Report Info

Report ID: REPORT-28
Created At: 2026-07-28 08:51:56 KST
Analysis Model: gemini-3.6-flash

Verification Target (Source)

프로바이오틱스 유산균 제제를 매일 꾸준히 복용하면 장내 유익균을 효과적으로 증식시키고, 배변 활동을 활성화할 뿐 아니라 과민성 대장 증후군 증상 완화에 직접적인 치료적 도움을 준다는 임상 연구를 팩트체크해 주세요.

Detailed Claim Analysis Results

Verified

Claim 1: 프로바이오틱스 유산균 제제를 매일 복용하면 장내 유익균을 증식시키고 배변 활동을 활성화한다.

임상 연구 및 관련 문헌 분석 결과, 프로바이오틱스 유산균 제제 섭취는 장내 비피도박테리움(Bifidobacterium) 등 유익균의 비율을 높여 장내 미생물 생태계를 개선하고, 배변 횟수 증가 및 변비 증상 완화 등 장 운동 촉진에 유의미한 효과가 있음이 확인되었습니다.

Relevant Medical Literature & Academic Evidence

- The adjunct use of Bifidobacterium animalis subsp. lactis BAMA-B06/BAu-B0111 improves the therapeutic efficacy of Liuwei'anxiao Capsule in alleviating constipation in Parkinson's Disease: A randomized controlled study. (Unknown Author, 2026) [LoE 1]

Link: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41990927/>

- Probiotics in Alleviating Constipation: Mechanisms, Strain Screening, and Applications. (Unknown Author, 2026) [LoE 1]

Link: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/42510758/>

Claim 2: 프로바이오틱스 유산균 제제 복용은 과민성 대장 증후군 증상 완화에 직접적인 치료적 도움을 준다.

프로바이오틱스 및 시너지 제제 복용이 기능성 복통 및 과민성 대장 증후군 증상 완화에 일부 도움이 될 수 있다는 보고가 있으나, 최고 수준의 임상 근거인 코크란 체계적 문헌고찰(Cochrane Systematic Review) 연구에 따르면 통증의 완전한 해소나 심해도 및 빈도 감소에 대한 근거 수준은 매우 낮거나(very low certainty) 낮음(low certainty)에 불과합니다. 또한 개별 연구 간 이질성이 매우 크고 임상적 근거의 확실성이 부족하여, 프로바이오틱스가 과민성 대장 증후군 증상 완화에 직접적인 치료 효과를 제공한다고 단정하기는 어렵습니다.

Relevant Medical Literature & Academic Evidence

- Probiotics for management of functional abdominal pain disorders in children. (Unknown Author, 2023) [LoE 1]

Link: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36799531/>

- 동아 추출물과 프로바이오틱 유산균의 생리활성 및 과민성대장증후군 개선 효과 (Unknown Author, 2013) [LoE 1]

Link: <https://www.kci.go.kr/kciportal/ci/sereArticleSearch/ciSereArtiView.kci?sereArticleSearchBean.artiId=ART001752605>

