

Cuidando de la flora intestinal para cuidar de la salud

bivos[®]
Lactobacillus rhamnosus GG

El probiótico *Lactobacillus rhamnosus GG* (LGG) es uno de los probióticos **más utilizado y con mayor evidencia científica disponible**,^{1,2} con varios beneficios para la salud digestiva¹

Es, probablemente, la mejor opción en términos de eficacia y seguridad del mercado, en comparación con otros probióticos³



Gastroenteritis aguda

LGG ayuda a acortar la duración media de la gastroenteritis aguda infantil⁵

Mejora la consistencia de las heces y facilita la reducción del número de deposiciones por día⁵

El efecto es mayor si se administra en una **fase temprana**⁶

Recomendado con el **MAYOR GRADO DE EVIDENCIA**⁴



Diarrea infantil asociada a antibióticos (DAA)

LGG ayuda a reducir a más de la mitad el riesgo de sufrir una DAA en niños⁷

Probablemente es la mejor opción a considerar en su tratamiento*⁸

Es preferible iniciar la administración a la vez que el tratamiento con **antibióticos**⁹



Infecciones GI nosocomiales

LGG ayuda a reducir las infecciones GI nosocomiales, así como los episodios de diarrea y vómitos,¹⁰ y facilita la recuperación de la microbiota²

LGG se podría recomendar como una medida válida para la prevención de infecciones hospitalarias en centros infantiles¹⁰

Además, añadido a la **SRO**, también ha demostrado ser seguro y efectivo¹¹



Lactobacillus rhamnosus GG

LGG AYUDA EN EL TRATAMIENTO DE LA GASTROENTERITIS AGUDA INFANTIL⁴

LGG AYUDA EN LA PREVENCIÓN DE LA DIARREA INFANTIL ASOCIADA A ANTIBIÓTICOS⁴

LGG AYUDA EN LA PREVENCIÓN DE LAS INFECCIONES GI NOSOCOMIALES¹⁰

Desde recién nacidos
9 gotas al día

A partir de 3 años
2 sobres al día*



SABOR
GALLETA



Sin gluten



Sin lactosa



Sin azúcar

Complemento alimenticio



LGG es uno de los probióticos más utilizados y mejor documentado del mundo¹



LGG en una formulación pura, producido por la empresa dueña de las cepas originales¹³, sin cepas adicionales que puedan comprometer sus beneficios¹⁴



LGG presenta un buen perfil de seguridad para el consumo humano¹



Administración sencilla en formato sobre o gotas para población pediátrica

LGG: Lactobacillus rhamnosus GG; DAA: diarrea infantil asociada a antibióticos; GI: gastrointestinales; SRO: solución de rehidratación oral. Esta información está destinada solo a profesionales sanitarios. No debe transmitirse al consumidor.

Bivos® es un complemento alimenticio. Los complementos alimenticios no substituyen a una alimentación variada y equilibrada y a un modo de vida sano. Mantener fuera del alcance de los niños más pequeños. Un consumo excesivo puede causar malestar intestinal. *Evitar el consumo junto con medicamentos y otros complementos alimenticios a base de fibra. Envasado en atmósfera protectora.

1. Segers, et al. Towards a better understanding of Lactobacillus rhamnosus GG - host interactions. Microb Cell Fact. 2014;13 Suppl 1(Suppl 1):S7. https://doi.org/10.1186/1475-2859-13-S1-S7. 2. Boggio Marzet C, et al. Approach to probiotics in pediatrics: the role of Lactobacillus rhamnosus GG. Arch Argent Pediatr. 2022;120(1):e1-e7. 3. Cai J, et al. Comparative efficacy and tolerability of probiotics for antibiotic-associated diarrhea: systematic review with network meta-analysis. United European Gastroenterol J. 2018;6(2):169-180. 4. WGO Practice Guideline: Probióticos y prebióticos. 2023. Disponible en: https://www.worldgastroenterology.org/UserFiles/le/guidelines/probiotics-and-prebiotics-spanish-2023.pdf [último acceso: abril 2024]. 5. Sanklecha M, et al. Lactobacillus rhamnosus GG Evaluation in Acute Diarrhea (LEAD): An Observational Study. Cureus. 2022 Apr 29;14(4):e24594. doi: 10.7759/cureus.24594. PMID: 35506120. 6. Li YT, et al. Efficacy of Lactobacillus rhamnosus GG in treatment of acute pediatric diarrhea: A systematic review with meta-analysis. World J Gastroenterol. 2019;25(33):4999-5016. 7. Depoorter L, et al. Probiotics in Pediatrics. A Review and Practical Guide. Nutrients. 2021 Jun 24;13(7):2176. doi: 10.3390/nu13072176. PMID: 34202742. 8. Cai J, et al. Comparative efficacy and tolerability of probiotics for antibiotic-associated diarrhea: Systematic review with network meta-analysis. United European Gastroenterol J. 2018;6(2):169-180. 9. Szajewska H, et al. Systematic review with meta-analysis: Lactobacillus rhamnosus GG in the prevention of antibiotic-associated diarrhoea in children and adults. Aliment Pharmacol Ther. 2015 Nov;42(10):1149-57. doi: 10.1111/apt.13404. PMID: 26365389. 10. Hojsak I, et al. Lactobacillus GG in the prevention of nosocomial gastrointestinal and respiratory tract infections. Pediatrics. 2010;125(5):e1171-7. 11. Bartolomé Porro JM, et al. Diarrea aguda. Protoc diagn ter pediatr. 2023;1:99-108. 12. SEPEAP. Gastroenteritis aguda en la infancia. Terapéutica secuencial actual en Atención Primaria. Disponible en: https://www.sepeap.org/wp-content/uploads/2016/04/Gastroenteritis-BR.pdf. Último acceso: junio 2024. 13. Gorbach S, Goldin B (1991). L. acidophilus GG (United States Patent, No. 5,032,399) ATCC. Disponible en: https://patentimages.storage.googleapis.com/a7/e0/b2/d47e546831f69c/US5032399.pdf. Último acceso: junio 2024. 14. McFarland LV. Efficacy of single-strain probiotics versus multi-strain mixtures: systematic review of strain and disease specificity. Dig Dis Sci. 2021 Mar;66(3):694-704. doi: 10.1007/s10620-020-06244-z.

