

coralclub

Quattrobiotic Formula

4 niveles de protección intestinal*



*Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos. Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.

Un microbioma en equilibrio es la base de la salud y del bienestar general



El intestino es el principal órgano inmunológico

Alrededor de un 70-80% de las células inmunitarias del cuerpo se encuentran en los intestinos, constituyendo la primera línea de defensa contra las infecciones.



El intestino desempeña una función de barrera

Las células epiteliales y la mucosa intestinal impiden que los patógenos y las toxinas ingresen al torrente sanguíneo.



Microbioma intestinal e inmunidad

El microbioma intestinal entrena al sistema inmunológico a reconocer patógenos y mantener el equilibrio, previniendo así el desarrollo de enfermedades autoinmunes.



Absorción de nutrientes

El microbioma intestinal ayuda a descomponer los carbohidratos complejos y la fibra que el cuerpo humano no puede digerir por sí solo.

La producción de serotonina en el intestino

Cerca de un 90% de la serotonina es producida en los intestinos.

- La serotonina del intestino regula la peristalsis (contracciones intestinales que favorecen la digestión) y afecta los procesos inflamatorios y las respuestas inmunitarias.
- La serotonina del intestino no ingresa directamente al cerebro, pero puede influenciar el sistema nervioso central a través del nervio vago y otras vías de señalización.

Por lo tanto, los cambios en los niveles de serotonina en el intestino pueden afectar el bienestar emocional.



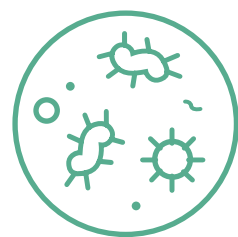
Qué sabemos acerca del microbioma intestinal

Es extremadamente diverso: contiene aproximadamente

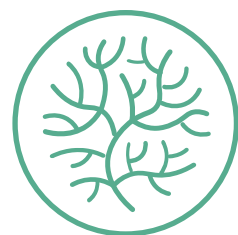
~ **100** billones de bacterias

Su peso es comparable al del cerebro, entre

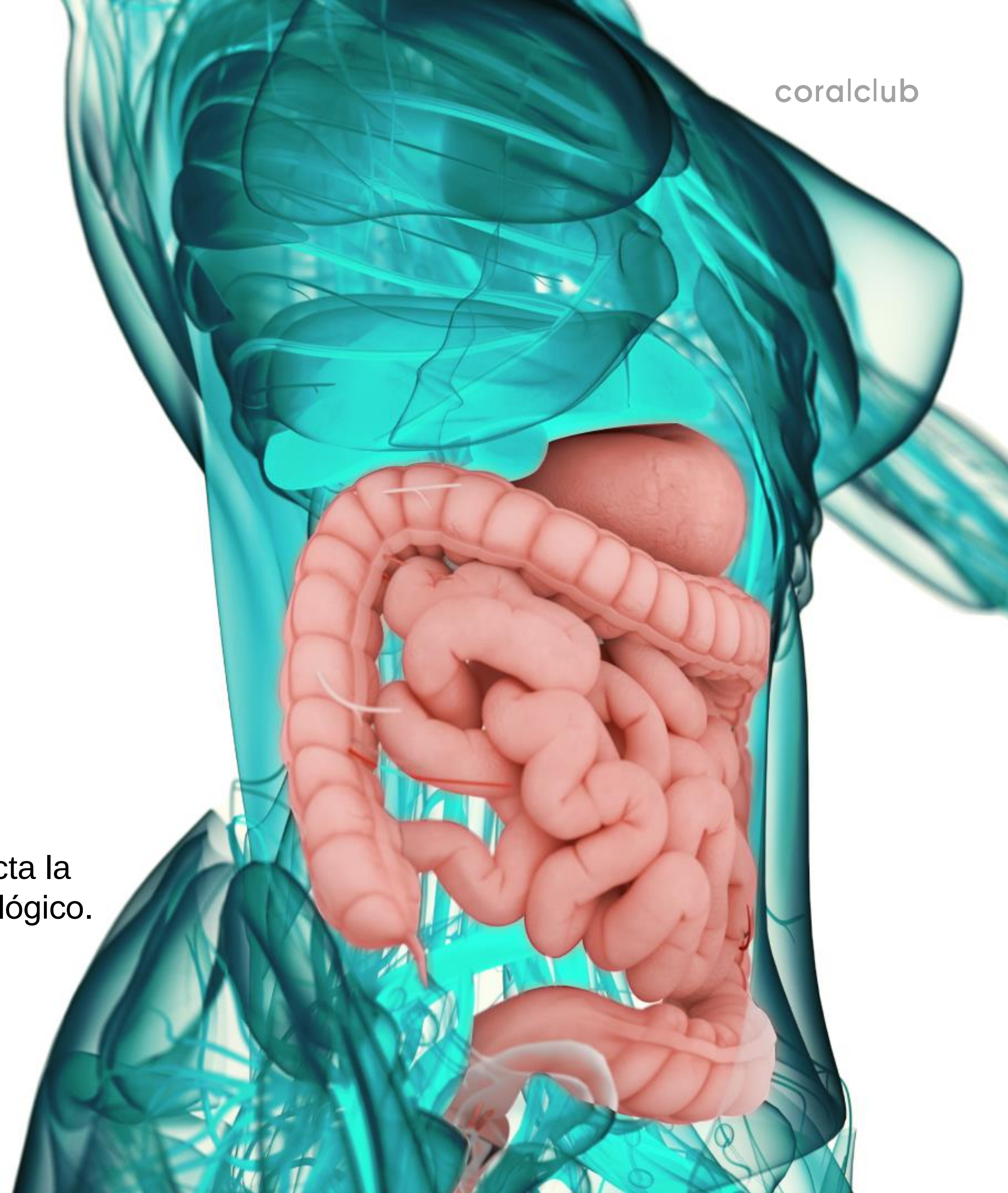
1.2 y 3.5 kg



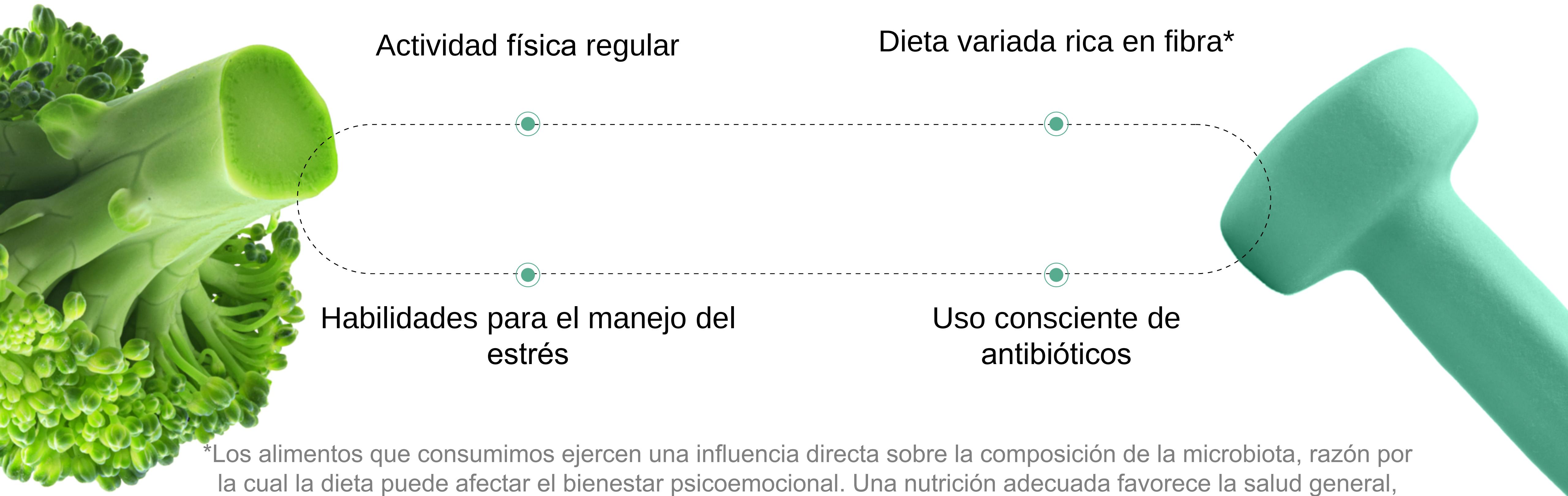
Desempeña un rol importante en la longevidad, ya que afecta la respuesta inflamatoria y brinda respaldo al sistema inmunológico.



Es único para cada persona, como una huella dactilar: no hay dos microbiomas idénticos.



Tus elecciones de estilo de vida afectan el equilibrio de tu microbioma



*Los alimentos que consumimos ejercen una influencia directa sobre la composición de la microbiota, razón por la cual la dieta puede afectar el bienestar psicoemocional. Una nutrición adecuada favorece la salud general, incluido el bienestar psicoemocional.^[1]

“Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos. Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad”

Cuando nos cuidamos de manera regular, nuestra microbiota se mantiene en armonía

Un cambio brusco en tu estilo de vida puede provocar alteraciones digestivas. Entre ellas:

Diarrea

Flatulencias

Náuseas

Sabor desagradable en la boca

Eructos

Dolor de estómago

Inflamación

Pérdida de apetito



De acuerdo a las estadísticas
globales, una de cada diez personas



experimenta síntomas regulares de problemas
digestivos.^[2]

Les presentamos una
solución innovadora
para el cuidado del
mircobioma intestinal:
Quattrobiotic Formula*



*Esta declaración no ha sido evaluada por la Administración de Alimentos y Medicamentos. Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.

Probiótico + Prebiótico* = Simbiótico

4



tipos de
bacterias

Mezcla probiótica con cepas clínicamente estudiadas que favorecen la salud intestinal y el equilibrio del microbioma.†

12



mil millones
de UFC**

Tecnología de 4 capas para proteger los microorganismos y garantizar una administración efectiva.†

* Ingrediente prebiótico: inulina de raíz de achicoria

**UFC (Unidad Formadora de Colonias): unidad de medida que representa el número de microorganismos visibles en una muestra capaces de reproducirse y formar colonias..

†Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos. Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.



Quattrobiotic Formula

contiene 4 tipos de bacterias

*Lactobacillus
johnsonii**

*Lactobacillus
plantarum**

*Bifidobacterium
lactis**

*Lactobacillus
rhamnosus*



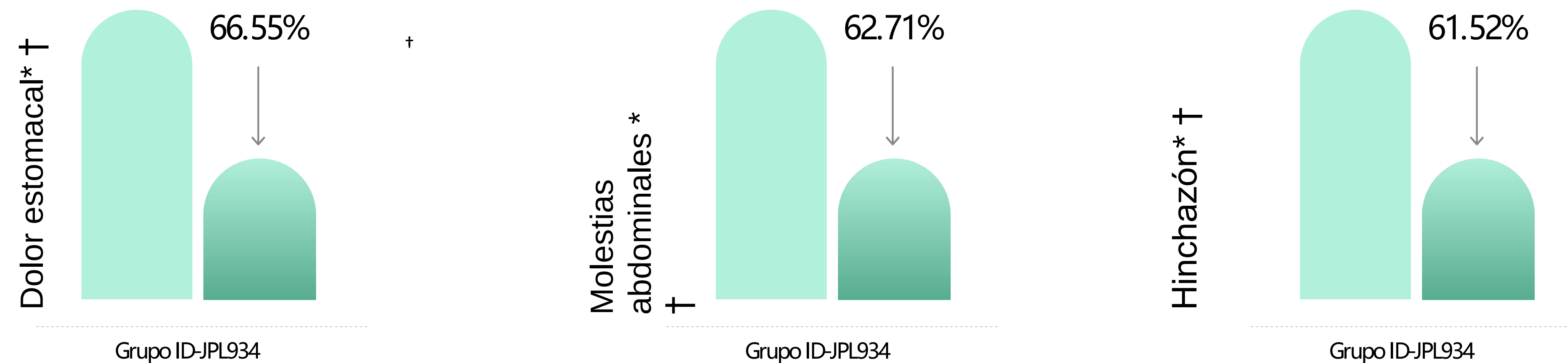
12 mil millones de UFC
en cada cápsula

*Mezcla probiótica patentada JPL934 b

Mezcla probiótica patentada JPL934™

Bienestar y beneficios para la salud digestiva con efectividad clínicamente comprobada*†

- En un estudio clínico doble ciego controlado con placebo, los participantes que tomaron la mezcla JPL934 experimentaron un alivio significativo de los síntomas gastrointestinales, incluyendo dolor abdominal e hinchazón, al cabo de 8 semanas de uso. [3]*†



- En un estudio in vivo en ratones, la mezcla demostró actividad antiinflamatoria y ayudó a reducir síntomas similares a la colitis [4] ‡†.

* Los resultados se basan en evaluaciones subjetivas de los participantes y análisis de laboratorio; las experiencias individuales pueden variar.

‡ Los hallazgos se basan en investigaciones preclínicas sobre ratones y es posible que no se correspondan directamente con los resultados en humanos.

† Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos. Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.

Estudio sobre las cepas *Lactobacillus rhamnosus* y *Bifidobacterium animalis*

Un aliado de la salud respiratoria^{[5]‡†}

198 personas de entre 18 y 25 años participaron en un estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo. Durante 12 semanas, uno de los grupos tomó 5 g de la mezcla probiótica con un contenido de 1.000 millones de UFC de cada cepa bacteriana, mientras que el otro grupo recibió placebo.^{[5]‡†}

Descubrimientos: ‡

La duración de las infecciones del tracto respiratorio superior se redujo en un

33%‡

†Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos. Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.

La gravedad de las infecciones del tracto respiratorio superior se redujo en un

34%‡

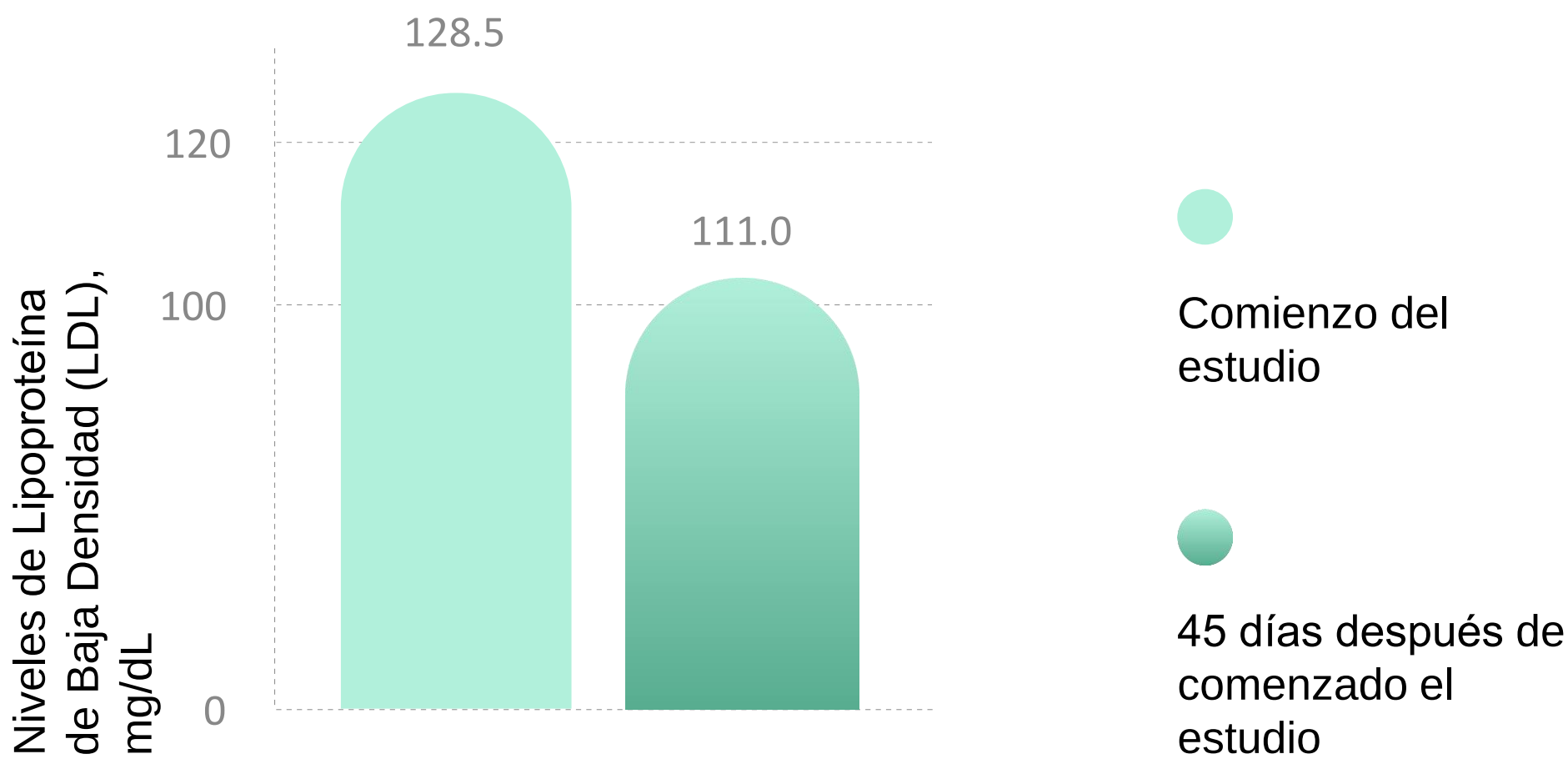
‡Este estudio evalúa cepas probióticas específicas: *Lactobacillus rhamnosus* LGG® y *Bifidobacterium animalis* ssp *lactic* BB-12®, las cuales no están incluidas en Quattrobiotic Formula. Es posible que los resultados no sean directamente aplicables a este producto.

Hallazgos de los estudios sobre las cepas *Lactobacillus plantarum* y *Bifidobacterium lactis*

Estudios realizados sobre estas cepas muestran su potencial para ayudar a reducir los niveles de LDL o colesterol “malo” en la sangre, disminuyendo así el riesgo de desarrollar enfermedades cardiovasculares.†‡

Bifidobacterium lactis

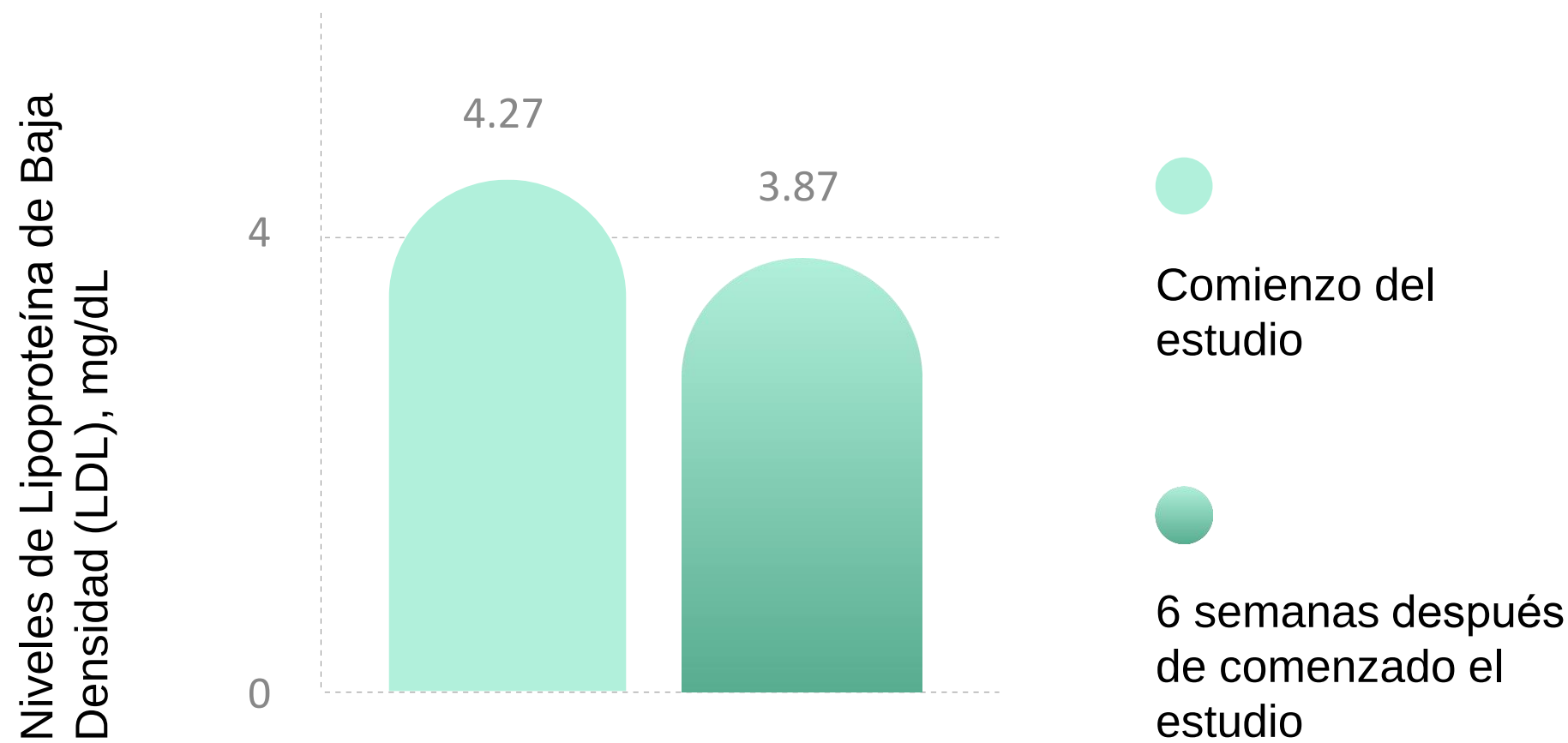
Estudio aleatorizado, ciego y controlado con placebo en el que participaron 51 personas de entre 18 y 60 años con diagnóstico de síndrome metabólico.^[6] ‡



†Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos. Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.

Lactobacillus plantarum

Estudio aleatorizado y controlado con placebo en el que participaron 49 personas de entre 30 y 65 años con distintos grados de hipercolesterolemia.^[7] ‡



‡ Las cepas específicas evaluadas en estos estudios fueron Lactobacillus plantarum ECGC 13110402 y Bifidobacterium lactis HN019, las cuales difieren de las utilizadas en Quattrobiotic Formula. Es posible que los resultados no sean directamente aplicables a este producto.

La triple acción de *Lactobacillus rhamnosus*



Promueve la salud intestinal*†

Favorece la renovación de tejidos y ayuda a restaurar la función intestinal.



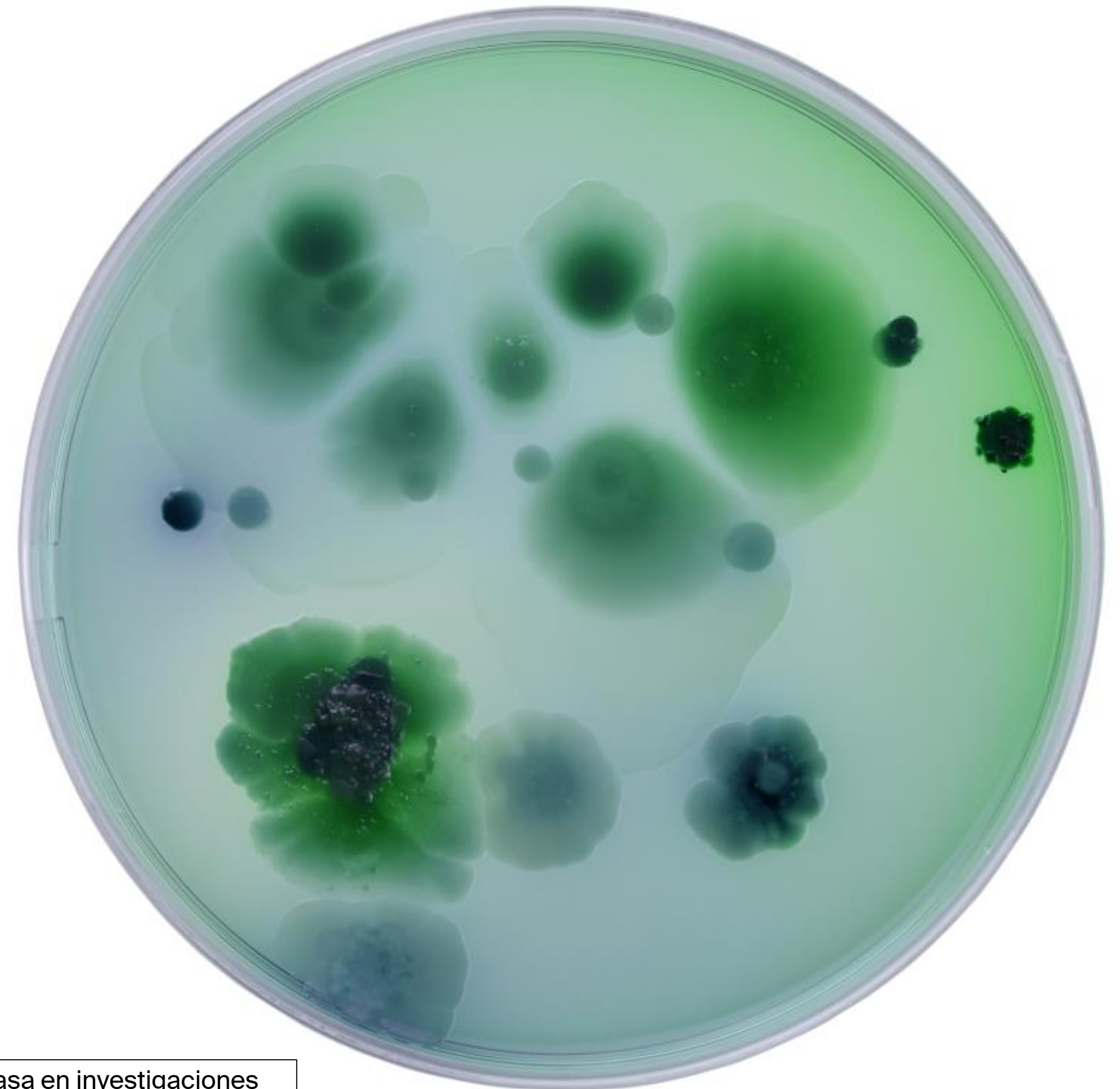
Equilibra la respuesta inflamatoria*†

Mantiene una respuesta inflamatoria adecuada, optimiza la función inmunológica y brinda respaldo a las defensas naturales del organismo. [8]



Protege el intestino*†

Mejora el estado de la mucosa intestinal y crea un “escudo protector” que contribuye a repeler los microbios nocivos.



*Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos. Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.

†La información proporcionada se basa en investigaciones sobre *Lactobacillus rhamnosus* y no equivale a un testeo clínico de este producto en particular.

Innovadora tecnología de administración de probióticos con recubrimiento de 4 capas

1

Protege de la exposición al aire

2

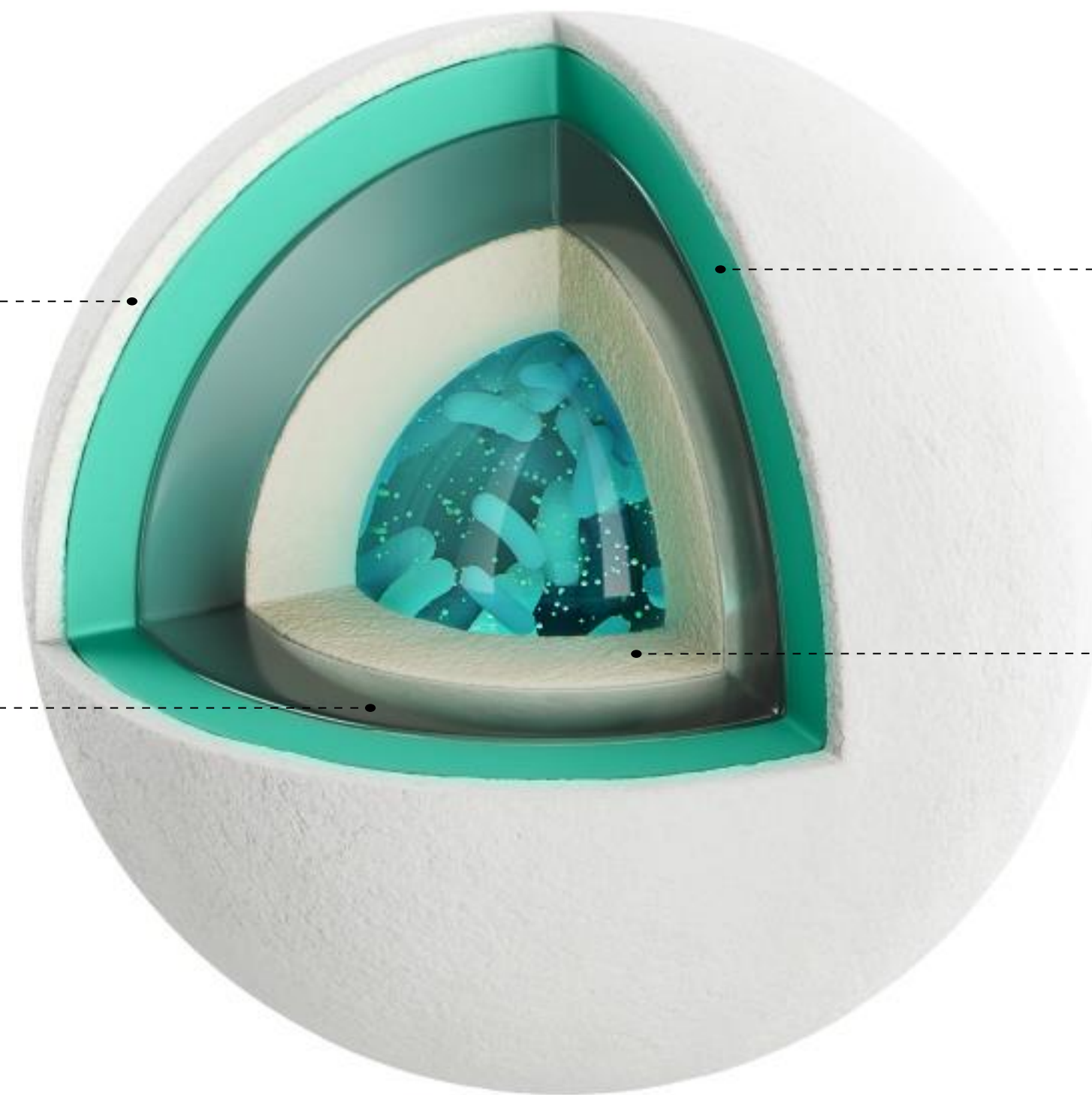
Previene el daño causado por la humedad

3

Aumenta la resistencia al ácido estomacal

4

Protege contra los ácidos biliares



Esta avanzada tecnología de 4 capas está diseñada para proteger los probióticos del ácido estomacal, lo que maximiza su supervivencia y mejora su administración para una eficacia óptima.

Los probióticos con recubrimiento de cuatro capas tienen tasas de supervivencia significativamente más altas*†



En el estómago

L. rhamnosus > 2.11x mayor supervivencia*†

B. lactis > 2.56 x mayor supervivencia *†



En el intestino delgado

L. rhamnosus > 5.19 x mayor supervivencia *†

B. lactis > 6.54 x mayor supervivencia *†



En el intestino grueso

L. rhamnosus > 10.97 mayor supervivencia*†

B. lactis > 14.97 mayor supervivencia *†

*Según un estudio interno realizado por el fabricante.
Los resultados pueden variar.

†Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos. Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.

Recubrimiento de 4 capas

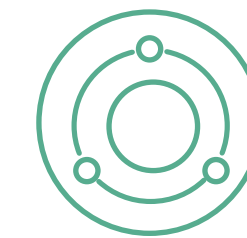
Diseñado para:



Proteger los
probióticos de los
factores externos



Asegurar su estabilidad en el
medio interno del organismo



Transportar los
ingredientes activos de
manera precisa



Garantizar mayor facilidad de
almacenamiento y transporte

Quattrobiotic Formula también incluye

Prebiótico: inulina de raíz de achicoria

Un polisacárido ampliamente difundido en la naturaleza. Muchas plantas, entre ellas la achicoria, el diente de león y la alcachofa de Jerusalén, lo acumulan como reserva de energía. Se emplea profusamente en la industria alimenticia para mejorar el sabor y la textura de los productos.

El cuerpo humano no cuenta con las enzimas necesarias para digerir la inulina, pero ésta sirve de alimento a la microbiota intestinal.

Beneficios de la inulina:



Promueve niveles saludables de glucosa y colesterol ^[10] *†



Cuando se combina con una dieta equilibrada, puede ayudar a reducir los antojos de comidas dulces o saladas ^[9,10] *†



Puede contribuir a incrementar la población de bacterias beneficiosas en el intestino ^[9,10] *†

*De acuerdo a estudios sobre las propiedades de la inulina. Los resultados individuales pueden variar.

†Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos. Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.

Quattrobiotic Formula contribuye a:



Mejorar la digestión y la absorción de nutrientes*†



Mantener la función intestinal en equilibrio*†



Fortalecer la respuesta inmunológica del organismo*†

†*Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos. Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.

*Estas afirmaciones se basan en estudios sobre los ingredientes individuales y la mezcla patentada JPL934™, no en estudios clínicos de la fórmula específica de este producto.



Alta concentración

12 mil millones de UFC

en cada cápsula



Un nuevo nivel
de cuidado para tu microbioma*†



†Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos. Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.

Quattrobiotic Formula

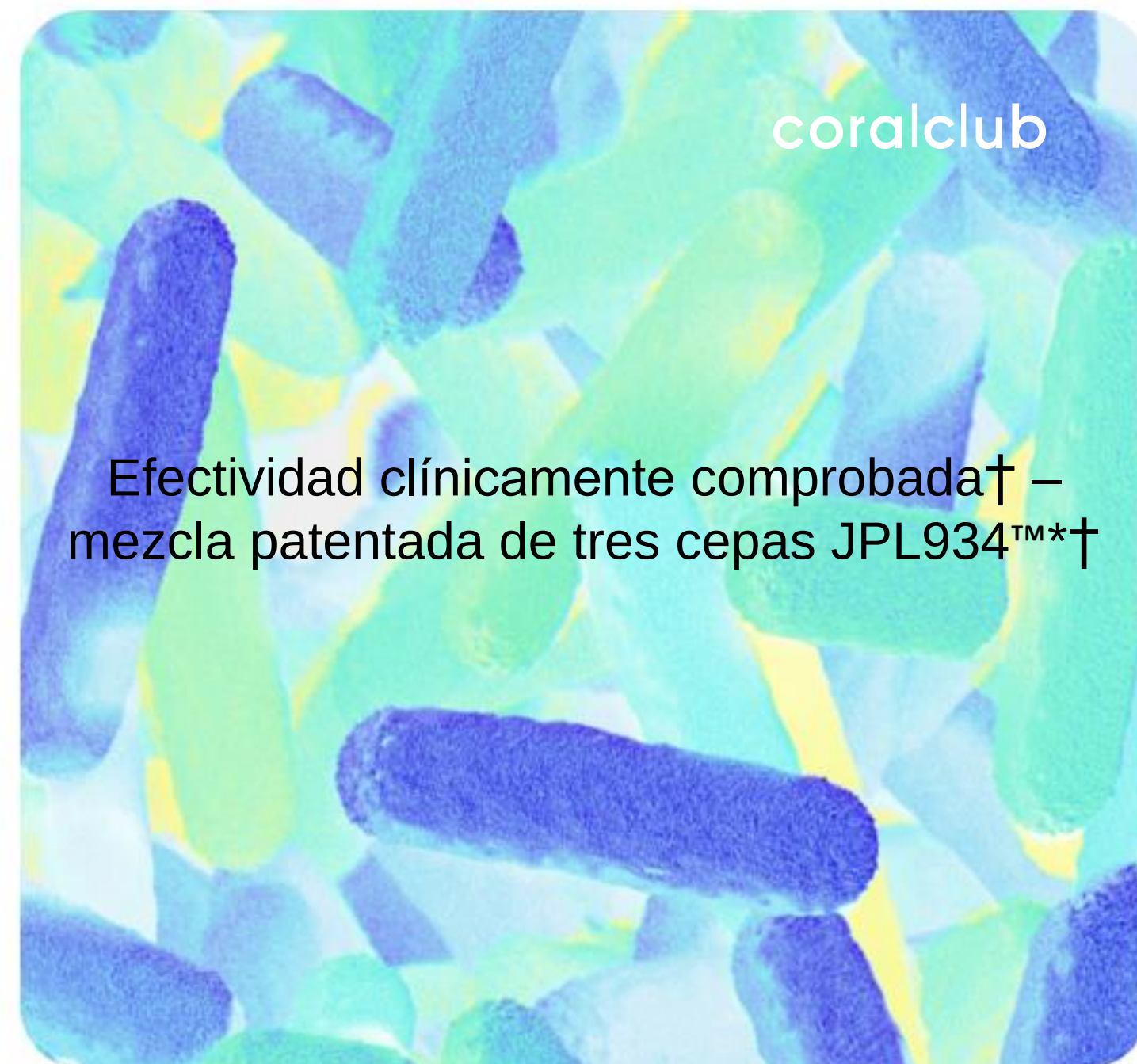
4 niveles de protección
intestinal*†



*Estas afirmaciones se basan en estudios sobre los ingredientes individuales y la mezcla patentada JPL934™, no en estudios clínicos de la fórmula específica de este producto.

coralclub

Efectividad clínicamente comprobada† –
mezcla patentada de tres cepas JPL934™*†



Recubrimiento de 4 capas –
una innovadora tecnología de
administración de probióticos



Referencias bibliográficas

1. Anderson S. C., Cryan J. F., Dinan T. The psychobiotic revolution: mood, food, and the new science of the gut-brain connection. – National Geographic Books, 2017.
2. Sperber A. D. et al. Worldwide prevalence and burden of functional gastrointestinal disorders, results of Rome Foundation Global Study //Gastroenterology. – 2021. – T. 160. – №. 1. – C. 99-114. e3.
3. Shin C. M. et al. Validity and safety of ID-JPL934 in lower gastrointestinal symptom improvement //Scientific reports. – 2021. – T. 11. – №. 1. – C. 13046.
4. Je I. G. et al. The probiotic, ID-JPL934, attenuates dextran sulfate sodium-induced colitis in mice through inhibition of proinflammatory cytokines expression //Journal of medicinal food. – 2018. – T. 21. – №. 9. – C. 858-865.
5. Smith T. J. et al. Effect of Lactobacillus rhamnosus LGG® and Bifidobacterium animalis ssp. lactis BB-12® on health-related quality of life in college students affected by upper respiratory infections //British journal of nutrition. – 2013. – T. 109. – №. 11. – C. 1999-2007.
6. Costabile A. et al. An in vivo assessment of the cholesterol-lowering efficacy of Lactobacillus plantarum ECGC 13110402 in normal to mildly hypercholesterolaemic adults //PloS one. – 2017. – T. 12. – №. 12. – C. e0187964.

7. Bernini L. J. et al. Beneficial effects of Bifidobacterium lactis on lipid profile and cytokines in patients with metabolic syndrome: A randomized trial. Effects of probiotics on metabolic syndrome //Nutrition. – 2016. – T. 32. – №. 6. – C. 716-719.
8. 7 Things Lactobacillus rhamnosus Is Good For // internationalprobiotics URL: <https://internationalprobiotics.org/>
9. Hiel S. et al. Effects of a diet based on inulin-rich vegetables on gut health and nutritional behavior in healthy humans //The American journal of clinical nutrition. – 2019. – T. 109. – №. 6. – C. 1683-1695.
10. Teferra T. F. Possible actions of inulin as prebiotic polysaccharide: A review //Food Frontiers. – 2021. – T. 2. – №. 4. – C. 407-416.