



EMPRESARIO
INDEPENDIENTE

FICHA TÉCNICA

FLORA LIV

Sistema Base · Limpia tu Cuerpo

Informe Técnico Profesional — Productos FuXion Perú

Volumen 42



Documento de capacitación para Empresario Independiente
Extracto del informe completo

FLORA LIV

SISTEMA BASE
Limpia tu Cuerpo

"Simbiótico de alta concentración para la microbiota intestinal"



FICHA TÉCNICA

Presentación	Doypack 28 sachets x 5g — S/ 154.00
Precio Referencial	S/ 154.00 (Doypack 28 sachets)
Modo de Uso Oficial	Disuelve el contenido de un stick en un vaso con 180 ml de agua fría o a temperatura ambiente. No disolver en agua caliente (>40 °C): el calor reduce la viabilidad de los microorganismos vivos. Toma uno o dos sticks al día, de preferencia por la mañana en ayunas o por la noche antes de dormir.

DESCRIPCIÓN PROFESIONAL

FLORA LIV ayuda a proteger tu organismo desde adentro cuidando el equilibrio de tu flora intestinal, la base de una buena digestión y de tus defensas naturales. Aporta más de 10.000 millones de UFC (1×10^{10}) por porción de tres cepas probióticas seleccionadas —*Lactobacillus casei*, *Lactobacillus acidophilus* y *Bifidobacterium bifidum*— con recubrimiento biotecnológico diseñado para que lleguen vivas al intestino. La Inulina de Achicoria incluida en la fórmula actúa como alimento de esas cepas (efecto simbiótico: probiótico + prebiótico en un solo sachet), y los extractos de Granadilla liofilizada y Aguaymanto, más Hierro y Zinc bisglicinato, complementan el aporte. Ayuda especialmente a restablecer el equilibrio de la flora tras periodos que la alteran. Sin lactosa.

INGREDIENTES PRINCIPALES Y FUNCIÓN NUTRICIONAL

INGREDIENTE	FUNCIÓN NUTRICIONAL	EVIDENCIA
Lactobacillus casei + Lactobacillus acidophilus + Bifidobacterium bifidum — 1 × 10¹⁰ UFC totales	Tres cepas probióticas seleccionadas a mega-dosis (10 mil millones de UFC por sachet). La concentración elevada está diseñada para que una cantidad significativa de microorganismos supere las barreras del ácido clorhídrico gástrico y las sales biliares del duodeno, llegando viva al intestino grueso y colon. Las cepas cuentan con recubrimiento biotecnológico para preservar su viabilidad durante el tránsito gastrointestinal. En el colon, pueden ejercer exclusión competitiva frente a microorganismos indeseables y producir ácidos grasos de cadena corta (AGCC), especialmente butirato — el sustrato energético preferente de los colonocitos (células del epitelio colónico). <i>L. casei</i> y <i>L. acidophilus</i> pueden contribuir al equilibrio de la microbiota y al funcionamiento normal del sistema inmunitario intestinal. <i>B. bifidum</i> favorece la barrera intestinal y la respuesta inmune mucosa.	Evidencia clínica humana en múltiples RCTs para <i>L. casei</i> , <i>L. acidophilus</i> y <i>B. bifidum</i> en función intestinal e inmune. Revisiones sistemáticas en PubMed. Literatura científica sobre AGCC/butirato y función de los colonocitos (Canani et al., 2011; Hamer et al., 2008).: concentración de 1×10^{10} UFC y recubrimiento biotecnológico.
Mix de Fibras (Inulina de Achicoria, Fibra de Yuca y Arroz)	La Inulina de Achicoria es fibra prebiótica fermentable: sustrato selectivo para el crecimiento de las cepas probióticas en el colon. La fermentación de la inulina por las cepas produce AGCC (butirato, propionato, acetato) que nutren los colonocitos y contribuyen al mantenimiento de la integridad de la mucosa colónica. El efecto simbiótico (probiótico + prebiótico en la misma fórmula) favorece el establecimiento y la proliferación de las cepas. La fibra de Yuca y Arroz complementa el aporte de fibra total.	Claim EFSA aprobado: la inulina contribuye al tránsito intestinal normal. Literatura sobre efecto simbiótico y AGCC. Ingredientes confirmados en la fórmula oficial.

INGREDIENTE	FUNCIÓN NUTRICIONAL	EVIDENCIA
Mix de Extractos (Granadilla Liofilizada, Aguaymanto, Limón)	Fuentes naturales de vitamina C, polifenoles y flavonoides con actividad antioxidante. El proceso de liofilización de la granadilla preserva sus compuestos bioactivos. El Limón aporta flavonoides cítricos y vitamina C adicional.	Evidencia in vitro y uso tradicional en Perú. Ingredientes confirmados en la fórmula oficial.
Hierro Bisglicinato (Aminoquelado) y Zinc Bisglicinato (Aminoquelado)	Formas queladas de alta biodisponibilidad. El Hierro contribuye a la formación normal de glóbulos rojos y hemoglobina, al transporte normal de oxígeno y a la reducción del cansancio. El Zinc contribuye al funcionamiento normal del sistema inmunitario y a la síntesis proteica normal.	Claims EFSA aprobados para Hierro y Zinc. Estudios comparativos que demuestran mayor absorción del bisglicinato vs. sulfato inorgánico (Layrisse et al.; Davidsson et al.).
Color Natural Curcumina	Colorante natural de origen vegetal derivado de la cúrcuma (<i>Curcuma longa</i>); aporta el color amarillo-dorado característico del producto. La curcumina también tiene propiedades antioxidantes reconocidas.	Colorante aprobado por CODEX Alimentarius.
Lecitina Orgánica de Girasol	Emulsificante de origen vegetal (libre de soya); mejora la solubilidad y la dispersión homogénea del producto.	Ingrediente.
Aceite Esencial de Jengibre	Aromatizante natural con propiedades digestivas reconocidas; contribuye al perfil organoléptico del producto y puede apoyar el bienestar digestivo.	Uso tradicional del jengibre en bienestar digestivo. Ingrediente.

MECANISMO NUTRICIONAL PROPUESTO

Al aportar 1×10^{10} UFC por porción, las cepas probióticas superan las barreras gástrica y biliar gracias a su recubrimiento biotecnológico y llegan vivas al colon, donde favorecen el equilibrio de la microbiota por exclusión competitiva (compiten con microorganismos indeseables por espacio y nutrientes). La fermentación de la Inulina de Achicoria por estas cepas produce butirato, el sustrato energético preferente de las células del colon, que ayuda a mantener la integridad del epitelio y la absorción normal de nutrientes. El efecto simbiótico (probiótico + prebiótico en la misma fórmula) favorece que las cepas se establezcan y proliferen sin necesidad de suplementar el prebiótico por separado.

BENEFICIOS FUNCIONALES PERMITIDOS

- Favorece el equilibrio y la regeneración de tu flora intestinal (exclusión competitiva).
- Aporta 1×10^{10} UFC de tres cepas probióticas por porción, con recubrimiento biotecnológico para llegar vivas al intestino.
- Ayuda a restablecer el equilibrio de la flora tras periodos que la alteran.
- Contribuye al funcionamiento normal del sistema inmunitario intestinal.
- Efecto simbiótico integrado: prebiótico (inulina) + probiótico en un solo sachet.
- Hierro y Zinc bisglicinato de alta biodisponibilidad (claims EFSA).

EVIDENCIA CIENTÍFICA POR INGREDIENTE

Evidencia disponible:

L. casei, *L. acidophilus*, *B. bifidum*: evidencia clínica humana en múltiples RCTs sobre bienestar gastrointestinal y función inmune intestinal. AGCC/butirato y función colonocítica: Canani et al. (2011); Hamer et al. (2008). Inulina: claim EFSA aprobado para tránsito intestinal. Hierro y Zinc bisglicinato: mayor biodisponibilidad documentada vs. formas inorgánicas (Layrisse et al.; Davidsson et al.). Concentración de UFC y recubrimiento biotecnológico:.

PRECAUCIONES E INTERACCIONES CLÍNICAS

Precauciones:

- [!] No disolver en agua caliente (>40 °C): destruye los microorganismos vivos.
- [!] En personas inmunocomprometidas, consultar al médico antes de usar probióticos.

[!] Puede causar distensión leve al inicio; es una respuesta normal de adaptación de la microbiota.

[!] Conservar en lugar fresco y seco, alejado de la humedad.

Interacciones o consideraciones clínicas:

- Antibióticos: reducen la efectividad de los probióticos; separar consumo por al menos 2 horas. Reiniciar FLORA LIV al terminar el ciclo antibiótico.
- Inmunosupresores: consultar con el medico antes del uso de probióticos.

PERFIL IDEAL DE CONSUMO

Personas sanas que buscan mantener o restaurar el equilibrio de su microbiota. Post-antibioticoterapia (reiniciar flora).
Personas con digestión irregular. Ideal como complemento con LIQUID FIBER (sinergia sinbiótica).

PREGUNTAS QUE PODRÍA HACER UN MÉDICO — Y SUS RESPUESTAS

PREGUNTA DEL MEDICO	RESPUESTA CORRECTA
¿Por qué la dosis es de 10 mil millones de UFC y no de algunos millones como en los yogures comerciales?	Al ser ingeridos, los probióticos deben superar el ácido clorhídrico gástrico ($\text{pH} \leq 2$) y las sales biliares del duodeno — barreras que pueden eliminar gran parte del inóculo antes de que llegue al colon. La megadosis de 1×10^{10} UFC, combinada con el recubrimiento biotecnológico de las cepas, está diseñada para asegurar que una fracción significativa llegue viva al sitio de acción en el intestino grueso. Los yogures comerciales suelen aportar entre 10^7 y 10^8 UFC sin protección de recubrimiento..
¿Qué son los AGCC y por qué son relevantes para la salud intestinal?	Los ácidos grasos de cadena corta (AGCC) — especialmente el butirato — son producidos por las cepas probióticas al fermentar la inulina prebiótica incluida en la fórmula. El butirato es el sustrato energético preferente de los colonocitos (células del epitelio del colon). Una adecuada producción de butirato está asociada al mantenimiento de la integridad de la mucosa colónica y a la modulación de la respuesta inflamatoria local. Canani et al. (2011); Hamer et al. (2008).
¿Por qué se recomienda consumir en ayunas y con agua fría?	En ayunas, el pH gástrico es ligeramente menos agresivo que en estado posprandial, y el vaciamiento gástrico es más rápido, lo que reduce el tiempo de exposición de las bacterias al ácido. El agua fría o a temperatura ambiente es neutra para los microorganismos vivos; el agua caliente ($>40^\circ\text{C}$) puede reducir la viabilidad de las cepas al desnaturalizar sus proteínas de membrana..

OBJECIONES FRECUENTES Y RESPUESTAS

Objecion: ¿No es lo mismo que tomar un yogur?

Respuesta: No en términos de concentración ni de protección. Los yogures comerciales aportan en promedio entre 10^7 y 10^8 UFC por porción, generalmente sin recubrimiento protector. FLORA LIV aporta 1×10^{10} UFC (10 mil millones) con recubrimiento biotecnológico para favorecer la supervivencia gastrointestinal, más inulina prebiótica integrada en la misma fórmula, sin azúcar añadida, sin lactosa y sin calorías del producto base. Son categorías distintas de intervención nutricional..

Objecion: ¿Los probióticos no mueren antes de llegar al intestino?

Respuesta: Es un riesgo real con los probióticos convencionales sin protección. Las cepas de Flora Liv cuentan con recubrimiento biotecnológico diseñado para preservar su viabilidad durante el tránsito gástrico. Adicionalmente, la megadosis (10 mil millones de UFC) asegura que incluso si una fracción no supera las barreras, una cantidad significativa llegue viva al colon..

COMUNICACIÓN CORRECTA

Explicacion sencilla para el cliente:

Flora Liv aporta 10 mil millones de bacterias buenas en cada sachet — una concentración diseñada para que, aunque el estómago elimine algunas, millones lleguen vivas al intestino grueso donde van a trabajar. Ya incluye su "alimento favorito" (la inulina de achicoria), así que esas bacterias no solo llegan: pueden multiplicarse y establecerse. Tómallo en ayunas con agua fría para que lleguen en mejor forma. Jamás con agua caliente — el calor las mata.

Explicación técnica para el médico:

Simbiótico de alta concentración: 1×10^{10} UFC por sachet (*L. casei*, *L. acidophilus*, *B. bifidum*) con recubrimiento biotecnológico para favorecer la supervivencia gastrointestinal. Prebiótico integrado (inulina de achicoria) para efecto simbiótico en una sola presentación. Mecanismos: exclusión competitiva en el colon, producción de AGCC (butirato) para nutrición de colonocitos, antagonismo potencial frente a *H. pylori* vía bacteriocinas. El 90% de la serotonina del organismo se produce a nivel intestinal — argumento de peso para el cuidado del ecosistema intestinal. El 70% de las respuestas inmunes también se definen en este ecosistema. Hierro y Zinc bisglicinato con claims EFSA. Consumir en ayunas con agua fría. Precaución: separar 2 h de antibióticos.

FRASES PERMITIDAS Y PROHIBIDAS

FRASES PERMITIDAS

- (+) "Puede favorecer el equilibrio de la microbiota intestinal."
- (+) "Aporta 1×10^{10} UFC de cepas probióticas seleccionadas por porción."
- (+) "Contribuye al bienestar digestivo como parte de una alimentación equilibrada."
- (+) "Fórmula simbiótica: probiótico + prebiótico en un solo sachet."
- (+) "Puede contribuir a la producción de butirato, sustrato de las células del colon."

FRASES PROHIBIDAS

- (-) "Cura la disbiosis."
- (-) "Trata enfermedades intestinales."
- (-) "Garantiza que las bacterias lleguen vivas al intestino."
- (-) "Elimina todas las bacterias malas."
- (-) "Garantiza la salud intestinal."

COMBINACIONES INTELIGENTES CON OTROS PRODUCTOS FUXION

- LIQUID FIBER: sinergia simbiótica completa.
- REXET: limpieza hepato-digestiva integral del Sistema Base.
- BIOPRO+ TECT o PROTEIN ACTIVE: para nutrición celular completa post-limpieza.

PRECIOS Y PRESENTACIONES

Doypack 28 sachets x 5g

S/ 154.00

TABLA NUTRICIONAL OFICIAL

Nutrition Facts				
Información Nutricional				
FLORA LIV				
28 servings per container / 1 ración por stick (28 sticks por empaque)				
Serving Size / Tamaño por ración: 1 stick (5g)				
Calories /		14.2		
Contenido Energético				
Amount per serving /		Per 100g		% Daily
Cantidad por Ración		Por 100g		Value*
		Per Serving (5g)		Value Daily*
Calories / Contenido Energético		(Kcal)	284.1	14.2
		(KJ)	1188.7	59.4
Total Fat / Grasa Total		(g)	0.3	0.0
Saturated Fat / Grasa Saturada		(g)	0.0	0.0
Trans Fat / Grasa Trans		(g)	0.0	0.0
Cholesterol / Colesterol		(mg)	0.0	0.0
Sodium / Sodio		(mg)	13.0	0.7
Total Carbohydrate /				
Carbohidratos Totales		(g)	95.2	4.8
Dietary Fiber / Fibra dietaria		(g)	50.4	2.5
Total Sugars / Azúcares Totales		(g)	5.9	0.3
Includes 0g Added Sugars /				
Incluye 0g de Azúcares añadidos		(g)	0.0	0.0
Protein / Proteínas		(g)	0.4	0.0
Iron / Hierro		(mg)	47.0	2.4
Zinc / Zinc		(mg)	27.5	1.4
Not a significant source of Total Fat, Saturated Fat, TransFat, Cholesterol, Sodium, Total Sugars, Iron, Calcium and Potassium.				
*The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.				
* Los porcentajes de Valores Dianos están basados en una dieta de 2000 Kcalorías (8360 KJ) para mayores de 4 años según CODEX. FDA. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo sus necesidades calóricas o proteicas.				
FUSIÓN FLORA LIV (g)		5.0		

INGREDIENTES | INGREDIENTS

Mix de Fibras (Inulina de Achicoria, Yuca y Arroz), Mix de Extractos (Granadilla Liofilizada, Aguaymanto, Limón), Sabor Granadilla, Color Natural Curcumina, Mix de Probióticos (*Lactobacillus casei*, *Bifidobacterium bifidum*, *Lactobacillus acidophilus*), Hierro Bisglicinato, Zinc Bisglicinato, Lecitina Orgánica de Girasol, Glucósidos de Estevia (Stevia), Aceite Esencial de Jengibre.

Fiber Mix (Chicory Inulin, Yucca and Rice), Fruit Extract Mix (Lyophilized Sweet Granadilla, Golden Berry (*Physalis peruviana*), Lemon), Sweet Granadilla Flavor, Natural Coloring Curcumin, Probiotic Cultures Mix (*Lactobacillus casei*, *Bifidobacterium bifidum*, *Lactobacillus acidophilus*), Iron Bisglycinate, Zinc Bisglycinate, Organic Sunflower Lecithin, Steviol Glycosides (Stevia) and Ginger Essential Oil.

AVISO LEGAL

Condiciones de uso de este documento

AVISO LEGAL

Este documento ha sido elaborado por un Empresario Independiente FuXion Perú con propósito exclusivamente formativo y técnico-científico para profesionales de la salud. Su contenido corresponde al Informe Técnico FuXion Perú Volumen 42 y se elabora sobre etiquetas oficiales de producto y bibliografía científica indexada.

Los productos descritos son complementos nutricionales, no medicamentos. Ningún contenido debe ser interpretado como diagnóstico, tratamiento, cura ni prevención de enfermedades. Ante cualquier condición clínica o duda, consulte siempre a su médico tratante.

Toda la evidencia científica referida corresponde a ingredientes individuales, salvo indicación expresa de estudios clínicos sobre la fórmula completa del producto.

Este material es de uso interno y formativo, no representa material publicitario oficial de FuXion Biotech. Para consultas sobre este documento: fichanutrax@gmail.com

La información contenida en este documento está basada en literatura científica disponible sobre ingredientes individuales, etiquetas oficiales de producto y material técnico-formativo de FuXion Biotech. No sustituye la consulta con un profesional de la salud.