



EMPRESARIO
INDEPENDIENTE

FICHA TÉCNICA

PROBAL

Línea Anti-Edad

Informe Técnico Profesional — Productos FuXion Perú

Volumen 42



Documento de capacitación para Empresario Independiente
Extracto del informe completo

PROBAL

LÍNEA ANTI-EDAD

"El equilibrio femenino desde la naturaleza"



FICHA TÉCNICA

Presentación	Caja 28 sachets x 5g — S/ 162.50
Precio Referencial	S/ 162.50 (Caja 28 sachets)
Modo de Uso Oficial	Disolver el contenido de un stick (5g) en una taza con 180 ml de agua caliente y revolver bien. Consumir 1 o 2 sticks al día.

DESCRIPCIÓN PROFESIONAL

PROBAL protege tu balance vital: un té botánico pensado para el bienestar de la mujer que ayuda a sobrellevar mejor las molestias del periodo y a mantener el equilibrio durante la etapa de la menopausia (como los cambios de ánimo), desde un enfoque nutricional. Combina Aguaje (fuente de fitoesteroides), Dong Quai, Orégano, Luteína de Marigold, Triptófano (precursor de serotonina), Magnesio bisglicinato (17.0% VD) y Calcio Citrato Malato de alta biodisponibilidad.

INGREDIENTES PRINCIPALES Y FUNCIÓN NUTRICIONAL

INGREDIENTE	FUNCIÓN NUTRICIONAL	EVIDENCIA
Extracto de Aguaje (<i>Mauritia flexuosa</i>)	Ingrediente emblemático amazónico peruano. Fuente de fitoestrógenos naturales (fito-hormonas); puede contribuir al balance hormonal femenino desde un enfoque nutricional. Fuente de betacaroteno y Vitamina C natural.	Evidencia in vitro y uso tradicional andino-amazónico (fito-hormonas). Evidencia clínica humana en desarrollo.
Extracto de Dong Quai (<i>Angelica sinensis</i>)	Adaptógeno femenino principal. Fitoadaptógeno del bienestar femenino; uso tradicional en síntomas del ciclo menstrual y menopausia leve.	Evidencia in vitro y uso tradicional en medicina china (5000 años). Evidencia clínica humana aún limitada.
Extracto de Orégano (<i>Origanum vulgare</i>)	Alto contenido en polifenoles (carvacrol, timol); actividad antioxidante y antimicrobiana documentada.	Evidencia in vitro sobre actividad antioxidante y antimicrobiana. Uso alimentario ampliamente reconocido.
Luteína de Marigold (<i>Tagetes erecta</i>)	Carotenoide macular; puede contribuir a la protección ocular frente al estrés oxidativo (filtro de luz azul en mácula) y a la salud de la piel.	Evidencia clínica moderada sobre luteína y densidad óptica del pigmento macular (MPOD). Claim EFSA en evaluación.
Extracto de Té Negro (<i>Camellia sinensis</i>)	Fuente de polifenoles (teaflavinas, tearrubiginas). Actividad antioxidante documentada.	Evidencia sobre teaflavinas del té negro y actividad antioxidante. Uso alimentario ampliamente reconocido.
Extracto de Camu Camu (<i>Myrciaria dubia</i>)	Superfuente peruana de Vitamina C natural. Contribuye al aporte de Vitamina C 2.3 mg (2.3% VD por porción). Actividad antioxidante por ácido ascórbico y bioflavonoides asociados.	Claim EFSA para Vitamina C e inmunidad. Nivel traza a esta dosis (2.3% VD): no realizar claim completo.
Extracto de Limón	Fuente de Vitamina C natural y flavonoides cítricos (hesperidina, eriocitrina). Contribuye junto al Camu Camu al aporte de Vitamina C 2.3 mg (2.3% VD por porción).	Claim EFSA para Vitamina C e inmunidad. Flavonoides cítricos: actividad antioxidante documentada.
L-Triptófano	Aminoácido esencial precursor de la serotonina (5-HT) y la melatonina. Puede contribuir al bienestar emocional y a la regulación del sueño desde un enfoque nutricional.	Evidencia clínica sobre triptófano y síntesis de serotonina. Metabolismo vía 5-HTP bien documentado.

INGREDIENTE	FUNCIÓN NUTRICIONAL	EVIDENCIA
Extracto de Girasol (<i>Helianthus annuus</i>) — fuente de Vitamina E	Fuente de tocoferoles (Vitamina E); antioxidante liposoluble que protege las membranas celulares del daño oxidativo.	Claim EFSA aprobado para Vitamina E y protección frente al estrés oxidativo.
Magnesio Bisglicinato (Aminoquelado)	Forma quelada (aminoquelado bisglicinato) de alta biodisponibilidad y mínima irritación gástrica. Contribuye al funcionamiento normal del sistema nervioso, a la función neuromuscular normal, a la reducción del cansancio y la fatiga y a la regulación hormonal femenina (cofactor de la síntesis y acción de la progesterona y otras hormonas esteroideas). Magnesio 52.6 mg — 17.0% VD por porción (verificado en la fórmula oficial).	Claims EFSA aprobados para Magnesio: función muscular, sistema nervioso normal, reducción de fatiga, síntesis proteica. Evidencia adicional sobre Mg y regulación del eje hormonal femenino (Rosanoff et al., 2012). Forma bisglicinato: superior biodisponibilidad (Walker et al., 2003).
Calcio Citrato Malato	Forma orgánica de Calcio de máxima biodisponibilidad oral (superior al Carbonato de Calcio, especialmente en hipoclorhidria). Contribuye al mantenimiento normal de huesos y dientes, a la contracción muscular normal y a la señalización celular (Ca^{2+} como segundo mensajero universal). Especialmente relevante para la salud ósea femenina en perimenopausia.	Claim EFSA aprobado para Calcio: mantenimiento de huesos y dientes normales, función muscular normal. Forma Citrato Malato: superior biodisponibilidad vs Carbonato en ayunas (Harvey et al., 1990). Evidencia sólida.

MECANISMO NUTRICIONAL PROPUESTO

El Aguaje aporta fitoesteroides con afinidad suave por los receptores de estrógenos, lo que puede ayudar a modular con delicadeza el microambiente hormonal femenino; el Dong Quai complementa esta acción. El L-Triptófano es el sustrato para producir serotonina (bienestar emocional) y melatonina (sueño). La Luteína del Marigold protege la mácula ocular frente a la luz azul, y el Magnesio bisglicinato contribuye al funcionamiento normal del sistema nervioso y a la reducción del cansancio (claim EFSA).

BENEFICIOS FUNCIONALES PERMITIDOS

- Contribuye al bienestar de la mujer durante el periodo y la menopausia, desde un enfoque nutricional (Aguaje, Dong Quai).
- Contribuye al funcionamiento normal del sistema nervioso y a la reducción del cansancio (Magnesio 17.0% VD — claim EFSA).
- Puede contribuir al bienestar emocional y a la calidad del sueño (L-Triptófano — precursor de serotonina).
- Contribuye a la protección ocular frente al estrés oxidativo (Luteína de Marigold).
- Contribuye al mantenimiento normal de huesos y dientes (Calcio Citrato Malato — claim EFSA).

EVIDENCIA CIENTÍFICA POR INGREDIENTE

Evidencia disponible:

Magnesio: claims EFSA aprobados (función nerviosa, muscular, reducción fatiga). Calcio: claim EFSA aprobado. Vitamina E (girasol): claim EFSA. Triptófano: evidencia clínica como precursor de serotonina. Luteína: evidencia clínica moderada en protección macular. Aguaje y Dong Quai: evidencia in vitro y uso tradicional; clínica humana en desarrollo.

PRECAUCIONES E INTERACCIONES CLÍNICAS

Precauciones:

- [!] PROBAL NO es un tratamiento hormonal. No reemplaza la terapia de reemplazo hormonal médica.
- [!] Dong Quai: puede potenciar anticoagulantes (warfarina); monitorear en pacientes anticoagulados.
- [!] Aguaje (fitoestrógenos suaves): si tienes antecedentes hormonales particulares o estás en tratamiento médico, consulta a tu médico antes de consumirlo.
- [!] Embarazo y lactancia: consultar médico antes de usar.

Interacciones o consideraciones clínicas:

- Dong Quai + warfarina/anticoagulantes: posible potenciación del efecto anticoagulante; monitorear INR.

- L-Triptófano + ISRS o IMAO: riesgo teórico de síndrome serotoninérgico en dosis altas; consultar médico.

PERFIL IDEAL DE CONSUMO

Mujeres adultas (30-65 años) que buscan soporte nutricional del bienestar hormonal, emocional y antioxidante. Mujeres en perimenopausia con síntomas leves. No indicado como reemplazo de tratamiento hormonal médico.

PREGUNTAS QUE PODRÍA HACER UN MÉDICO — Y SUS RESPUESTAS

PREGUNTA DEL MEDICO	RESPUESTA CORRECTA
¿El Aguaje actúa como un estrógeno farmacológico?	No. Los fitoesteroides del Aguaje tienen afinidad débil por los receptores estrogénicos (α y β), con actividad estrogénica mucho menor que el 17β -estradiol endógeno. Son moduladores suaves, no estrógenos farmacológicos. Si la persona tiene antecedentes hormonales particulares o está en tratamiento médico, recomendamos consultar al médico tratante.
¿El Triptófano puede interactuar con antidepresivos?	En dosis nutricionales, el riesgo es bajo. Sin embargo, en pacientes con ISRS o IMAO, el L-Triptófano puede aumentar teóricamente la carga serotoninérgica. En estos casos, consultar al médico tratante antes de recomendar PROBAL.

OBJECIONES FRECUENTES Y RESPUESTAS

Objeción: ¿No es suficiente tomar Magnesio solo?

Respuesta: PROBAL aporta Magnesio Bisglicinato (17.0% VD, forma de alta biodisponibilidad), pero suma un conjunto de fitonutrientes específicos para el bienestar femenino: Aguaje, Dong Quai, Triptófano y Luteína, que el Magnesio solo no proporciona.

COMUNICACIÓN CORRECTA

Explicación sencilla para el cliente:

PROBAL es la fórmula de equilibrio femenino de FuXion: Aguaje amazónico para el balance hormonal natural, Dong Quai para el bienestar femenino, Triptófano para el ánimo y el sueño, Luteína para cuidar los ojos y Magnesio para que los nervios y los músculos funcionen bien. Todo en un stick diario, diseñado para la mujer.

Explicación técnica para el médico:

Fórmula botánica femenina con Aguaje (fitoesteroides, modulación estrogénica débil), Dong Quai (fitoadaptógeno), L-Triptófano (precursor serotoninérgico), Luteína de Marigold (protección macular), Magnesio Bisglicinato 52.6 mg (17.0% VD — claims EFSA: nervioso, muscular, fatiga) y Calcio Citrato Malato (claim EFSA huesos). Si la persona está en tratamiento médico (anticoagulantes por Dong Quai) o tiene antecedentes hormonales particulares (Aguaje), recomendamos consultar al médico tratante.

FRASES PERMITIDAS Y PROHIBIDAS

FRASES PERMITIDAS

- (+) "Puede contribuir al bienestar hormonal femenino desde un enfoque nutricional."
- (+) "Contribuye al funcionamiento normal del sistema nervioso y a la reducción del cansancio (Magnesio — claim EFSA)."
- (+) "Puede contribuir al bienestar emocional y la calidad del sueño (L-Triptófano)."

FRASES PROHIBIDAS

- (-) "Regula las hormonas."
- (-) "Terapia hormonal natural."
- (-) "Cura la menopausia."
- (-) "Equivalente a la TRH."

COMBINACIONES INTELIGENTES CON OTROS PRODUCTOS FUXION

- Línea Anti-Edad. Complementa BEAUTY-IN (colágeno, biotina) y YOUTH ELIXIR GHG para programa anti-edad femenino integral.

PRECIOS Y PRESENTACIONES

Caja 28 sachets x 5g	S/ 162.50
----------------------	-----------

TABLA NUTRICIONAL OFICIAL

INFORMACIÓN NUTRICIONAL				
PROBAL				
Tamaño por ración	5g (1 stick para diluir en 1 vaso de agua)			
Raciones por Envase	1 ración por stick (28 sticks por caja)			
Calorías			16.7	
Cantidad por Ración		Por 100g	Por Ración de 5g	% Valor Diario*
Contenido Energético	(Kcal)	334.2	16.7	0.8%
	(KJ)	1398.3	69.9	
Grasa Total	(g)	1.5	0.1	0.1%
Grasa Saturada	(g)	1.3	0.1	0.3%
Grasa Trans	(g)	0.0	0.0	
Colesterol	(mg)	0.0	0.0	0.0%
Sodio	(mg)	15.8	0.8	0.0%
Carbohidratos Totales	(g)	75.9	3.8	1.3%
Fibra dietaria	(g)	2.4	0.1	0.5%
Azúcares Totales	(g)	2.5	0.1	
Azúcares añadidos	(g)	0.0	0.0	0.0%
Proteínas	(g)	5.6	0.3	0.6%
Vitamina C	(mg)	46.0	2.3	2.3%
Magnesio	(mg)	1051.9	52.6	17.0%
No es fuente significativa de Grasa Total, Grasa Saturada, Grasa Trans, Colesterol, Sodio, Azúcares Totales, Vitamina D, Calcio, Hierro y Potasio.				
* Los porcentajes de Valores Diarios están basados en una dieta de 2000 Kcalorías (8380 KJ) para mayores de 4 años según CODEX / FDA. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo sus necesidades calóricas o proteicas.				
FUSIÓN PROBAL (g)	5.0			

INGREDIENTES

Mix de Extractos Vegetales (Aguaje, Orégano, Dong Quai, Luteína de Marigold, Té Negro, Camu Camu, Limón), Mix de Fibras (Yuca y Arroz), Triptófano, Extracto de Girasol (Fuente de Vitamina E), Sabor Orégano y Cedrón, Magnesio Bisglicinato, Calcio Citrato Malato, Lecitina Orgánica de Girasol, Glicósidos de Esteviol (Stevia), Aceite Esencial de Orégano.

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.