

200 mil millones de UFC/g *Lactobacillus acidophilus*

INDICACIONES: ProCombo garantiza el mantenimiento eficaz del equilibrio de la flora intestinal normal. El mismo proporciona una cantidad suficiente de cultivos probióticos vivos *Lactobacillus acidophilus* La-14® (200 mil millones de UFC/g), más los fructooligosacáridos prebióticos (NutraFlora®), necesarios para su crecimiento y desarrollo en el tracto gastrointestinal humano (TGIH). Posee una elevada eficiencia y ayuda a mantener las funciones del tracto gastrointestinal humano y la correlación de microorganismos beneficiosos en el mismo.

Muy recomendado en los casos de: trastornos de la defecación; trastornos digestivos; al tomar antibióticos; disbiosis (disbiosis).

FUNCIONAMIENTO: ProCombo es un sinbiótico – una combinación sinérgica de cultivos probióticos de *Lactobacillus acidophilus* y de fructooligosacáridos prebióticos de cadena corta. *L. acidophilus* es una de las cepas probióticas mejor estudiadas, cuyo potencial para la salud ha sido probado.

Las bacterias probióticas en el cuerpo humano tienen importantes funciones. Mejoran la digestión y la absorción de los nutrientes. Influyen en el peristaltismo. Participan en la síntesis de las vitaminas A, B1, B3, B5, B7, B9, B12 y K, y de los ácidos grasos esenciales. Aumentan la biodisponibilidad de los minerales cobre, calcio, magnesio, hierro, manganeso, potasio y zinc en el organismo. Mantienen bajo control a la población de bacterias patógenas (perjudiciales). Mantienen el pH normal en los intestinos, lo cual garantiza el correcto funcionamiento de las enzimas digestivas. Estimulan las células inmunitarias y modulan la respuesta inmunitaria. Ayudan el metabolismo del colesterol. Ayudan a controlar los síntomas de las alergias en casos de reacción a los pólenes, de dermatitis atópica, intolerancia a la lactosa, etc.

La microflora normal representa un ecosistema estable. Existe toda una serie de factores que contribuyen a trastornar el equilibrio de este ecosistema. Tales son:

- **El tomar antibióticos y otros medicamentos**

El uso de antibióticos tiene un efecto negativo en la microflora intestinal. Los efectos indeseables pueden ser tanto a corto como a largo plazo. La complicación más común es la diarrea asociada a antibióticos, (DAA), de la que padece más de un 30% de las personas sometidas a terapia antibiótica.

- **Un estilo de vida poco saludable**

El mismo provoca desviaciones en el equilibrio ácido-base normal (pH) en los intestinos, lo cual destruye gradualmente la población de los microorganismos beneficiosos en ellos. Bajo el efecto de sustancias tales como son los conservantes y los saborizantes algunos tipos de microorganismos patógenos se vuelven más agresivos. El azúcar proporciona un entorno favorable para el desarrollo de las entidades patológicas.

- **Enfermedades intestinales (la enfermedad de Crohn, la colitis, la diverticulosis, el Síndrome del intestino irritable (IBS), etc.)**

En caso de observarse trastornos del balance del ecosistema microbiano de los intestinos como resultado de varias condiciones, con frecuencia se llega a un crecimiento excesivo de microorganismos patógenos. Esto agrava aún más el problema y exacerba los síntomas.

Las alteraciones del equilibrio fisiológico de los intestinos, independientemente de las causas, se caracterizan por trastornos digestivos, tales como son la constipación, la descomposición del estómago (diarrea), los gases, los ruidos intestinales, la hinchazón, la pesadez en el abdomen. En todos estos casos, se recomienda tomar bacterias beneficiosas – probióticos.

La cepa probiótica especial de *Lactobacillus acidophilus* en ProCombo – una marca patentada con el nombre de La-14® – ha sido registrada en la American Type Culture Collection (ATCC) con el código de identificación SD5212. Está incluida en la lista de "Microorganismos con un historial documentado de uso en alimentos destinados para los seres humanos". La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) la tiene incluida en la lista de: "Calificado como seguro por presunción".

Las pruebas de laboratorio confirman que La-14® en ProCombo cumple con todos los criterios para un probiótico eficaz, determinados por la Organización Mundial de la Salud (la OMS): siendo resistente al ambiente ácido del estómago; siendo resistente a sales biliares; se adhiere a las células epiteliales intestinales; crea colonias; suprime el desarrollo de bacterias patógenas (causantes de enfermedades); es resistente a los antibióticos.

Igualmente ha sido confirmado que posee un efecto inmunomodulador, que es de una importancia excepcional puesto que un 70–80% de la respuesta inmune en el organismo humano se forma en los intestinos.

Los fructooligosacáridos de cadena corta (FOS), que son una sustancia patentada NutraFlora®, son el prebiótico en ProCombo. Los mismos son unos carbohidratos bajos en calorías e indigestos. Tienen la capacidad única de apoyar selectivamente el crecimiento y la actividad tan solo de la microflora intestinal beneficiosa, más específicamente sólo de los microorganismos de los géneros de *Lactobacillus* y *Bifidobacterium*. Puesto que FOS no están sujetos a la digestión y la absorción, los mismos llegan intactos al colon. Allí se convierten inmediatamente en el alimento tan necesario para la supervivencia y capacidad de funcionamiento de las bacterias probióticas *L. acidophilus* que se contienen en ProCombo.

200 bln CFU/g *Lactobacillus acidophilus*

INDICATIONS: ProCombo ensures effective maintenance of the balance of the normal intestinal microflora. It provides a sufficient amount of live probiotic cultures (*Lactobacillus acidophilus* La-14® (200 bln CFU/g) as well as prebiotic fructooligosaccharides (NutraFlora®) needed for their growth and development in the human gastrointestinal tract. It is highly effective and supports the maintenance of the functions of the gastrointestinal tract and the proportion of the beneficial microorganisms in it.

Highly recommended in case of: Stool disorders; Indigestion; Intake of antibiotics; Dysbacteriosis (dysbiosis).

ACTION: ProCombo is a synbiotic – a synergic combination of probiotic cultures *Lactobacillus acidophilus* and prebiotic short-chain fructooligosaccharides. *L. acidophilus* is one of the best studied probiotic strains with proven health potential.

Probiotic bacteria perform important functions in the human body: Improve digestion and nutrient absorption; Affect peristalsis; Participate in the synthesis of vitamins A, B1, B3, B5, B7, B9, B12 and K and essential fatty acids; Increase the bioavailability of the minerals copper, calcium, magnesium, iron, manganese, potassium and zinc in the body; Keep the population of pathogenic (harmful) bacteria under control; Maintain normal pH in the intestine, which ensures the proper function of digestive enzymes; Stimulate immune cells and modulate the immune response; Contribute to cholesterol metabolism; Participate in the control of allergic symptoms in reaction to pollen, atopic dermatitis, lactose intolerance and more.

The normal microflora is a stable ecosystem. There are a number of factors that contribute to disturbing the balance in this ecosystem. These are:

- **Intake of antibiotics and other medications**

The use of antibiotics has a negative effect on the intestinal microflora. Adverse effects can be both short-term and long-term. The most common complication is antibiotic-associated diarrhea (AAD), which affects more than 30% of people treated with antibiotics.

- **Unhealthy lifestyle**

It causes deviations in the normal acid-base balance (pH) in the intestine, which gradually destroys the population of beneficial microorganisms in it. Under the influence of substances such as preservatives and flavorings, some types of pathogens become more aggressive. Sugar provides a breeding ground for disease units.

- **Intestinal diseases (Crohn's disease, colitis, diverticulosis, Irritable Bowel Syndrome (IBS), etc.)**

If the balance of the microbial ecosystem in the intestine is disturbed as a result of various conditions, overgrowth of pathogenic microorganisms often occurs. This aggravates the problem even more and exacerbates the symptoms.

Regardless of the causes, disturbances in the physiological balance of the intestine, are characterized by digestive disorders, such as: Constipation; Diarrhea; Intestinal gas; Stomach gurgling (bowel sounds); Swelling; Heaviness in the abdomen. In all these cases, the intake of beneficial bacteria – probiotics – is recommended.

The special probiotic strain of *Lactobacillus acidophilus* in ProCombo – a patented brand named La-14® – is registered in the American Type Culture Collection (ATCC) with identification code SD5212. It is included in the Inventory of Microorganisms with a documented history of use in food. The European Food Safety Authority (EFSA) has included it in the "Qualified Presumption of Safety" list.

Laboratory tests confirm that La-14® in ProCombo meets all the criteria for an effective probiotic set by the World Health Organization (WHO): Resistant to acidic environment in the stomach; Resistant to bile salts; Attaches to intestinal epithelial cells; Creates colonies; Inhibits the development of pathogenic bacteria; Resistant to antibiotics.

It has also been confirmed to have an immunomodulatory effect, which is crucial, as 70-80% of the immune response in the human body is formed in the intestine.

Short-chain fructooligosaccharides (FOS), which are a patented substance of NutraFlora®, are the prebiotic in ProCombo. They are low-calorie, indigestible carbohydrates. They have the unique ability to selectively promote the growth and activity only of the beneficial intestinal microflora, in particular only of microorganisms of the genera *Lactobacillus* and *Bifidobacterium*. As FOS are not digested or absorbed, they reach the colon intact. There, they immediately become the food that is so necessary for the survival and viability of the probiotic bacteria *L. acidophilus* in ProCombo.

LA TECNOLOGÍA DE ENCAPSULAMIENTO DUOCAP™

ProCombo está fabricado en Francia utilizándose la tecnología patentada de DUOCAP™ (una cápsula dentro de otra cápsula) a efecto de combinar y lograr la liberación en dos etapas de los ingredientes. La misma permite introducir líquidos en cápsulas duras de gelatina sin ningún tratamiento térmico de la sustancia activa. De esta forma se preserva la vida de los cultivos probióticos y se asegura que lleguen hasta su objetivo (la mucosa intestinal).

Las cápsulas de gelatina DUOCAP™ son:

SIN CONSERVANTES; SIN LACTOSA; SIN GLUTEN;
SIN AZÚCAR; SIN OGM

DUOCAP™ ENCAPSULATION TECHNOLOGY

ProCombo is manufactured in France as per DUOCAP™ (capsule-in-capsule) patented technology for combination and dual release of ingredients. The technology allows liquids to be inserted in hard gelatin capsules without any thermal treatment of the active substance. That keeps the life of the probiotic cultures and guarantees that they reach the host (intestinal mucosa) successfully.

DUOCAP™ gelatin capsules are:

PRESERVATIVE FREE; LACTOSE FREE; GLUTEN FREE;
SUGAR FREE; GMO FREE.

DUOCAP™ LIBERA EL CONTENIDO EN DOS ETAPAS / DUOCAP™ DUAL RELEASE OF INGREDIENTS

ProCombo en DUOCAP™ tiene una cantidad estable comprobada de bacterias probióticas vitales desde el momento en que se sella la cápsula hasta que se ingiere*. Por medio del DUOCAP™ las sustancias activas están protegidas del entorno ácido del estómago.

ProCombo in DUOCAP™ has a proven stable quantity of viable probiotic bacteria since the moment of sealing the capsule until the intake*. With DUOCAP™ the active ingredients are protected against the acidic environment in the stomach.



*Gerova, Vanya, Ekaterina Radoilska. New studies on probiotic properties of microorganisms in the composition of the synbiotic ProCombo // GP News, 2016; 3 (190), 24–25.

La cápsula Verde especial

ProCombo está en una cápsula **Verde** especial, la cual contiene la extraordinaria sustancia de clorofilina. Es un derivado de la clorofila y se extrae de la planta alfalfa. La clorofilina es un colorante natural, pero es más conocido por sus efectos positivos para la salud. Se considera que tomar clorofilina controla la emisión de olores corporales y favorece la salud intestinal. La ingesta de clorofilina es un elemento sustancial en las pautas modernas para una vida saludable.

DOSIS DIARIA RECOMENDADA: 1 cápsula al día una i dos horas después de comer con 1 vaso de agua al menos. Durante el tratamiento con antibióticos, ha de tomarse al menos 2 horas antes o después del antibiótico.

INGREDIENTES: glicerol (agente humectante); la cápsula – hidroxipropilmetilcelulosa (un agente de glaseado); celulosa microcristalina (relleno); Lactobacillus acidophilus (L. acidophilus La-14®, 200 mil millones de UFC/g); fructooligosacáridos de cadena corta (FOS, NutraFlora®); dióxido de silicio (agente antiaglomerante); complejos cúpricos de clorofilas y clorofilinas (colorante).

Composición de la dosis diaria recomendada	1 cápsula
PROBIÓTICO Lactobacillus acidophilus (L. acidophilus La-14®, 200 mil millones de UFC/g)	75 mg
PREBIÓTICO Fructooligosacáridos de cadena corta (FOS, NutraFlora®)	65 mg

CONTRAINDICACIONES: No se conocen tales.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN: A temperatura ambiente (10°–30°C), sin exposición directa de la luz.

ADVERTENCIAS: No superar la dosis diaria expresamente recomendada. Los complementos alimenticios no deben utilizarse como sustitutos de una dieta equilibrada. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños más pequeños. Un consumo excesivo de fructooligosacáridos puede causar malestar intestinal. Evitar consumirlos junto con medicamentos y otros complementos alimenticios a base de fibra.

*UFC (Unidad formadora de colonias) – unidad para cultivos probióticos viables capaces de formar colonias.

The special Green capsule

ProCombo is in a special Green capsule containing the extraordinary substance chlorophyllin. It is a derivative of chlorophyll and is derived from the alfalfa plant. Chlorophyllin is a natural colour, but it is better known for its positive effects on health. It is believed that the intake of chlorophyllin controls the emission of body odors and promotes intestinal health. Intake of chlorophyllin is a key point in modern guidelines for healthy living.

RECOMMENDED DAILY DOSE: 1 capsule daily, 1–2 hours after a meal with a glass of water. During antibiotic treatment, take at least 2 hours before or after the antibiotic intake.

INGREDIENTS: glycerol (humectant); capsule shell – hydroxypropyl methyl cellulose (glazing agent); microcrystalline cellulose (bulking agent); Lactobacillus acidophilus (La-14®, 200 bln CFU/g); Fructo-oligosaccharides (FOS, NutraFlora®); silicon dioxide (anti-caking agent); copper complexes of chlorophylls and chlorophyllins (colour).

Content of the recommended daily dose	1 capsule
PROBIOTIC Lactobacillus acidophilus (La-14®, 200 bln CFU/g)	75 mg
PREBIOTIC Fructo-oligosaccharides (FOS, NutraFlora®)	65 mg

CONTRAINDICATIONS: There are no known contraindications.

STORAGE CONDITIONS: Keep at room temperature (10°–30°C), do not expose to direct light.

WARNINGS: Do not exceed the recommended daily dose. Do not use the food supplements as substitutes to the balanced diet. Keep out of the reach of children. An excessive consumption of fructooligosaccharides can cause intestinal upset. Avoid consuming them together with medications and other fiber-based food supplements.

*CFU (Colony-forming unit) – a unit for viable probiotic cultures which are able to form colonies.

FABRICADO POR CAPSUGEL FRANCE SAS
Capsugel Colmar, 10 Rue Timken, F-68027 Colmar, Cedex, France, para VITASLIM INNOVE S.L., Sofia 1113, la Avda. de "Shipchenski Prohod" No.18, Oficina 802; contact@vitasliminnove.com

PRODUCED BY CAPSUGEL FRANCE SAS
Capsugel Colmar, 10 Rue Timken, F-68027 Colmar, Cedex, France, for VITASLIM INNOVE Ltd., 1113 Sofia, Bulgaria; 18 Shipchenski Prohod Blvd., office 802; contact@vitasliminnove.com

DUOCAP™ and LICAP™ & logo are trademarks of Lonza or its affiliates.

procombo.com

 VITASLIM INNOVE