

Pancréatine

Code: FF1698 – 120 capsules végétales à enrobage entérique PH⁵D



Pancréatine est un complément alimentaire à base d'enzymes digestives. Il fournit 1300 mg de lipases, de protéases et d'amylase pour faciliter la digestion et le contrôle de l'inflammation. En temps normal, ces enzymes sont produites par le pancréas et permettent la digestion des graisses, des protéines et de l'amidon.

Les capsules sont dotées d'un revêtement gastro-résistant qui protège leur contenu des sucs gastriques ; l'objectif étant d'atteindre l'intestin grêle pour agir dans un environnement alcalin optimal.

Pancréatine de New Roots Herbal offre une concentration quatre fois plus élevée que les produits courants.

Ingrédients: Pancréatine (concentré d'enzymes pancréatiques d'origine porcine), capsule végétale avec enrobage entérique (agent d'enrobage: hydroxypropylméthylcellulose; solution aqueuse pour la protection entérique; eau purifiée).

Déclaration nutritionnelle:

2 capsules (900 mg)

Pancreatin 4x	650 mg
Protéase	65 000 USP
Amylase	65 000 USP
Lipase	13 000 USP

Ne contient pas: agents de conservation, arôme ou colorant artificiels, sucre, lait ou produits laitiers, blé, ou levure.

Dose journalière recommandée:

1 capsule de deux à quatre fois par jour avec de la nourriture. Avaler en entier; ne pas écraser ou mâcher.

Format:

120 capsules végétales à enrobage entérique PH⁵D

Indications et utilisations:

Améliore la digestion et aide à soigner l'insuffisance pancréatique.

Précautions d'utilisation:

Consulter un professionnel de santé avant utilisation en cas de grossesse, d'allaitement, ou si vous suivez un traitement pharmaceutique.

Pancréatine. Il s'agit d'un complexe d'enzymes pancréatiques issues de pancréas porcins frais. Elle est utilisée pour combler les enzymes digestives du corps lorsque son pancréas n'en produit plus suffisamment. Certaines affections peuvent expliquer ce manque d'enzymes, notamment la mucoviscidose, l'inflammation chronique du pancréas, le cancer du pancréas, ou encore une opération du pancréas. La pancréatine peut aussi être utilisée pour soigner la stéatorrhée, une affection qui se manifeste par des selles molles et grasses. La pancréatine contient de l'amylase, des protéases et des lipases:

Amylase: elle intervient dans la décomposition des molécules d'amidon et de glucide en sucres plus petits. Chaque type d'amylase décompose les molécules du type de sucre correspondant : la lactase dissocie le lactose (sucre du lait), la maltase dissocie le maltose (sucre de malt), et la saccharase dissocie le saccharose (sucre de canne et de betterave)⁽³⁻⁵⁾.

Protéases: elles interviennent dans la digestion des protéines et les décomposent en acides aminés simples. Les protéases, comme les autres sécrétions digestives, sont responsables de l'absence de parasites dans l'intestin grêle. Une carence en protéases (notamment trypsine, chymotrypsine et carboxypeptidase) augmente donc le risque d'infection intestinale^(6,7).

Lipases: elles sont impliquées, au même titre que la bile, dans la digestion des lipides. Une carence en lipases pancréatiques entraîne une mauvaise absorption des lipides et des vitamines liposolubles. L'action de la pancréatine est favorisée par la présence de bétaïne, de pepsine A et de papaïne^(8,9).

La recherche scientifique appuie le recours à une supplémentation en enzymes protéolytiques pour améliorer la digestion, accélérer le rétablissement après une blessure ou une opération, et pour réduire l'enflure et les ecchymoses. Leur intérêt est moins net concernant les maladies auto-immunes et les allergies, et des études plus poussées sont nécessaires. Une supplémentation en enzymes protéolytiques paraît présenter un intérêt pour les sportifs qui veulent récupérer après un entraînement ou une blessure, ainsi que pour les patients qui se rétablissent d'une intervention chirurgicale^(1,5,7,8).

Rèfèrences:

- 1) Beck IT, et al. The role of pancreatic enzymes in digestion. *The American journal of clinical nutrition*. 1973; 26(3): 311-325.
- 2) Hernández-Ledesma B, et al. Identification of bioactive peptides after digestion of human milk and infant formula with pepsin and pancreatin. *International Dairy Journal*. 2007; 17(1): 42-49.
- 3) d'Eril GM, et al. Pancreatic amylase in serum for differential diagnosis of acute pancreatitis and acute abdominal diseases. *Clinical Chemistry*. 1989; 35(10): 2142-2143.
- 4) Van Lente F and Kazmierczak SC. Immunologically-derived pancreatic amylase, pancreatic lipase, and total amylase compared as predictors of pancreatic inflammation. *Clinical Chemistry*. 1989; 35(7): 1542-1542.
- 5) Werner M, et al. Strategic use of individual and combined enzyme indicators for acute pancreatitis analyzed by receiver-operator characteristics. *Clinical Chemistry*. 1989; 35(6): 967-971.
- 6) Krogdahl A and Sell JL. Influence of Age on Lipase, Amylase, and Protease Activities in Pancreatic Tissue and Intestinal Contents of Young Turkeys. *Poultry Science*. 1989; 68(11): 1561-1568.
- 7) Slaff J, et al. Protease-specific suppression of pancreatic exocrine secretion. *Gastroenterology*. 1984; 87(1): 44-52.
- 8) Apple F, et al. Lipase and Pancreatic Amylase Activities in Tissues and in Patients with Hyperamylasemia. *American Journal of Clinical Pathology*. 1991; 96(5): 610-614.
- 9) Kolars JC, et al. Comparison of serum amylase pancreatic isoamylase and lipase in patients with hyperamylasemia. *Digestive Diseases and Sciences*. 1984; 29(4): 289-293.