

GLUTAMINE COMPLEX

COMPLÉMENT ALIMENTAIRE

Complément alimentaire à base de Glutamine, Boswellia, Nucléotides, Zinc et Vitamine B2.

CONTENUS MOYENS	Par dose journalière (comprimés)	% VNR**
GLUTAMINE	1 g	600 mg
BOSWELLIA SERRATA E.S. DONT AKBA	100 mg	10 mg
NUCLÉOTIDES RIBOCARE®* DONT	100 mg	
CYTIDINE 5' MONOPHOSPHATE MIN.	25 mg	
URIDINE 5' MONOPHOSPHATE MIN.	25 mg	
ADÉNOSINE 5' MONOPHOSPHATE MIN.	25 mg	
GUANOSINE 5' MONOPHOSPHATE MIN.	25 mg	
ZINC	5 mg	
VITAMINE B2 (RIBOFLAVINE)	1,4 mg (100% VNR)	4,2 mg (300% VNR)

- LA BOSWELLIA EST UTILE AU BON FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME DIGESTIF.
- LE ZINC PARTICIPE À LA SYNTHÈSE NORMALE DES PROTÉINES ET DE L'ADN, AU PROCESSUS DE DIVISION DES CELLULES, ET AIDE À PROTÉGER LES CELLULES DU STRESS OXYDATIF.
- LA VITAMINE B2 CONTRIBUE À PRÉSERVER LA SANTÉ DES MUQUEUSES.

* RIBOCARE® est une marque déposée Prosol Spa, Madone (BG, Italie).

** VNR = Valeurs Nutritionnelles de Référence journalières (vitamines et sels minéraux) pour les adultes, conformément au Règlement (UE) n°1169/2011.

CONSEILS D'UTILISATION

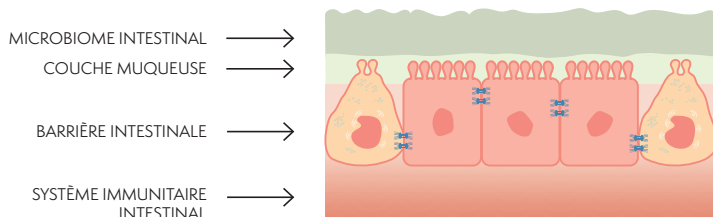
Il est conseillé de prendre 2 comprimés par jour accompagnés d'un grand verre d'eau.

ZOOM

LA BARRIÈRE INTESTINALE

La recherche scientifique montre que la **barrière intestinale** joue un rôle central dans notre santé. Elle fonctionne comme un **filtre actif** distinguant les substances utiles des substances potentiellement nocives. Lorsque la barrière intestinale est endommagée elle ne peut plus empêcher l'entrée dans l'organisme de substances indésirables (bactéries, antigènes bactériens, particules alimentaires, etc.). Une alimentation variée et équilibrée ainsi qu'un mode de vie sain sont indispensables à une barrière intestinale en bonne santé.

Une BARRIÈRE INTESTINALE intacte est une condition indispensable à l'homéostasie intestinale.



Principaux composants de l'Écosystème Intestinale



30 COMPRIMÉS

- SANS GLUTEN
- SANS LACTOSE
- SANS ÉDULCORANTS
- SANS SUCRES AJOUTÉS
- SANS COLORANTS
- SANS CONSERVATEURS

CONVIENT :

- VÉGÉTARIENS
- ADULTES
- ENFANTS > 12 ANS

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

BUTYRATE LP*

à base de Butyrate de sodium.

PEA LP*

à base de Palmitoylethanolamide.

BIFIBIOMA et LACTOBIOMA

à base de souches probiotiques sélectionnées, spécifiques et sûres.

*Libération prolongée

GLUTAMINE COMPLEX

COMPLÉMENT ALIMENTAIRE

INGRÉDIENTS ACTIFS

GLUTAMINE

La glutamine est un acide aminé naturellement présent dans de nombreux aliments, notamment ceux riches en **protéines**. Elle entre dans la composition des protéines et fait partie des **acides aminés** apportés par l'alimentation.

BOSWELLIA

La Boswellia est utile au bon fonctionnement du **système digestif**.

NUCLÉOTIDES

Les nucléotides Ribocare® sont entièrement conçus et enregistrés en Italie, et dérivent de l'hydrolyse enzymatique de l'ARN. Les nucléotides sont produits en environnement contrôlé, suivant les **procédures les plus rigoureuses** afin de garantir le respect des normes de sécurité les plus strictes. Les nucléotides Ribocare® ont fait l'objet d'études scientifiques concernant leurs **bénéfices**.

ZINC

Le Zinc participe à la **synthèse** normale des **protéines et de l'ADN**, au processus de **division cellulaire**, et aide à protéger les cellules du stress oxydatif.

VITAMINE B2

La Vitamine B2 (ou riboflavine) est essentielle au maintien de **la santé des muqueuses**, non seulement au niveau intestinal, mais aussi de tout l'organisme. Différentes familles de bactéries participent à sa biosynthèse : *Fusobacteria*, *Proteobacteria*, *Firmicutes*, *Bacteroides*, *Prevotella*.

INGRÉDIENTS

L-GLUTAMINE, AGENT DE CHARGE : CELLULOSE MICROCRISTALLINE, HYDROXYPROPYLCELLULOSE ; STABILISATEUR : MONO ET DIGLYCÉRIDES DES ACIDES GRAS, CARBOXYMÉTHYLCELLULOSE SODIQUE RÉTICULÉE, AGENT ANTIAGGLOMÉRANT : DIOXYDE DE SILICIUM, SELS DE MAGNÉSIUM D'ACIDES GRAS ; BOSWELLIA SERRATA ROXB., GOMME RÉSINE E.S. (BOSWELLIE, DONT AKBA 10 %), MÉLANGE DE NUCLÉOTIDES RIBOCARE®*, AGENTS D'ENROBAGE : HYDROXYPROPYL MÉTHYLCELLULOSE, ACIDES GRAS, CELLULOSE MICROCRISTALLINE, GLYCÉROL, PIDOLATE DE ZINC, RIBOFLAVINE (VITAMINE B2).

BIBLIOGRAPHIE

- S. Hendler e D. M. Rovik, PDR® integratori nutrizionali, Milano: CEC Editore, 2010.
- R.K. Rao e G. Samak, «Role of Glutamine in Protection of Intestinal Epithelial Tight Junctions,» Journal of Epithelial Biology and Pharmacology, 2012.
- W. McArdle, F. Katch e V. Katch, Sports and Exercise Nutrition - Fourth Edition, LWW, 2013.
- B. Wang, «Glutamine and intestinal barrier function,» Amino Acids, 2014.
- X. Wang, «Zinc supplementation modifies tight junctions and alters barrier function of CACO-2 human intestinal epithelial layers,» Dig Dis Sci, 2013.
- G. Hu e F.Q. Yang, «Biological Activities of Nucleosides and Their Analogues in Dietary Foods,» Chemical Rapid Communications, 2014.
- A. Arnaud, «Dietary Nucleotides Modulate Mitochondrial Function of Intestinal Mucosa in Weaning Rats with Chronic Diarrhea,» Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, 2003.
- K.M. Goodrich, «Chronic administration of dietary grape seed extract increases colonic expression of gut tight junction protein occludin and reduces fecal calprotectin: a secondary analysis of healthy Wistar Furth rats,» Nutrition Research, 2012.
- Y. Wang, «Effects of proanthocyanidins from grape seed on treatment of recurrent ulcerative colitis in rats,» Can J Physiol Pharmacol, 2010.
- R. Ineu, «Antioxidant effect of zinc chloride against ethanol-induced gastrointestinal lesion in rats,» Food and Chemical Toxicology, 2013.
- D. Catanzaro, "Boswellia serrata Preserves Intestinal Epithelial Barrier from Oxidative and Inflammatory Damage", PLoS ONE, 2015.