

## Triple Action



1

APAISE L'INFLAMMATION  
(CURCUMA + OPC + VIT E)

2

RESTAURE L'INTÉGRITÉ DE  
LA MUQUEUSE INTESTINALE  
(GLUTAMINE + S. BOULARDII)

3

RÉTABLIT UNE FLORE  
INTESTINALE SAINTE  
ET ÉQUILIBRÉE (S. BOULARDII  
+ BUTYRATE DE SODIUM)

## FORMULE INNOVANTE

## QuantaVillosii

Glutamine ✓

Curcuma + Anti-oxydants ✓

Probiotique + Postbiotique ✓

## GÉLULES GASTRO-RÉSISTANTES

### Information nutritionnelle pour dose journalière conseillée (2 gélules) :

L-Glutamine	300 mg	
Curcuma (poudre rhizome)	160 mg	
Butyrate de sodium	100 mg	
Saccharomyces Boulardii SGSb 01	100 mg	2 x 10 <sup>9</sup> UFC <sup>1</sup>
Proanthocyanidine de vigne rouge	42,8 mg	
Titrée à 95% d'OPC <sup>2</sup>	40,66 mg	
Vitamine E naturelle (Graines de Tournesol)	40 mg	333% AR <sup>3</sup>

<sup>1</sup> UFC : Unités Formant Colonie

<sup>2</sup> OPC : Oligo proanthocyanidines

<sup>3</sup> AR : Apports de Référence

### Liste des ingrédients

L-glutamine ; poudre de rhizome de curcuma (Curcuma longa L.) ; butyrate de sodium ; vitamine E (d-alpha tocophérol) ; Saccharomyces boulardii SGSb 01, maltodextrine ; proanthocyanidines (de Vitis vinifera L.) ; anti-agglomérants : sels de magnésium d'acides gras, dioxyde de silicium ; (pour les gélules) gélules végétales entérosolubles (HPMC).

### Présentation de QuantaVillosii

Boîte de **60 gélules végétales gastro-résistantes**. Sous blister. **1 mois 29.50 €** (2025)



## Indications de *Quanta Villosii*

- **SII** : Syndrome de l'Intestin Irritable,
- **SIBO** : Syndrome de Surenrichissement Bactérien de l'Intestin Grêle,
- Inflammations intestinales : **colites, diverticulites, sigmoïdites,**
- En accompagnement des **MICI** (maladies inflammatoires du colon et de l'intestin : Crohn, RCH),
- **Perméabilité intestinale, Dysbiose, Intolérances alimentaires.**

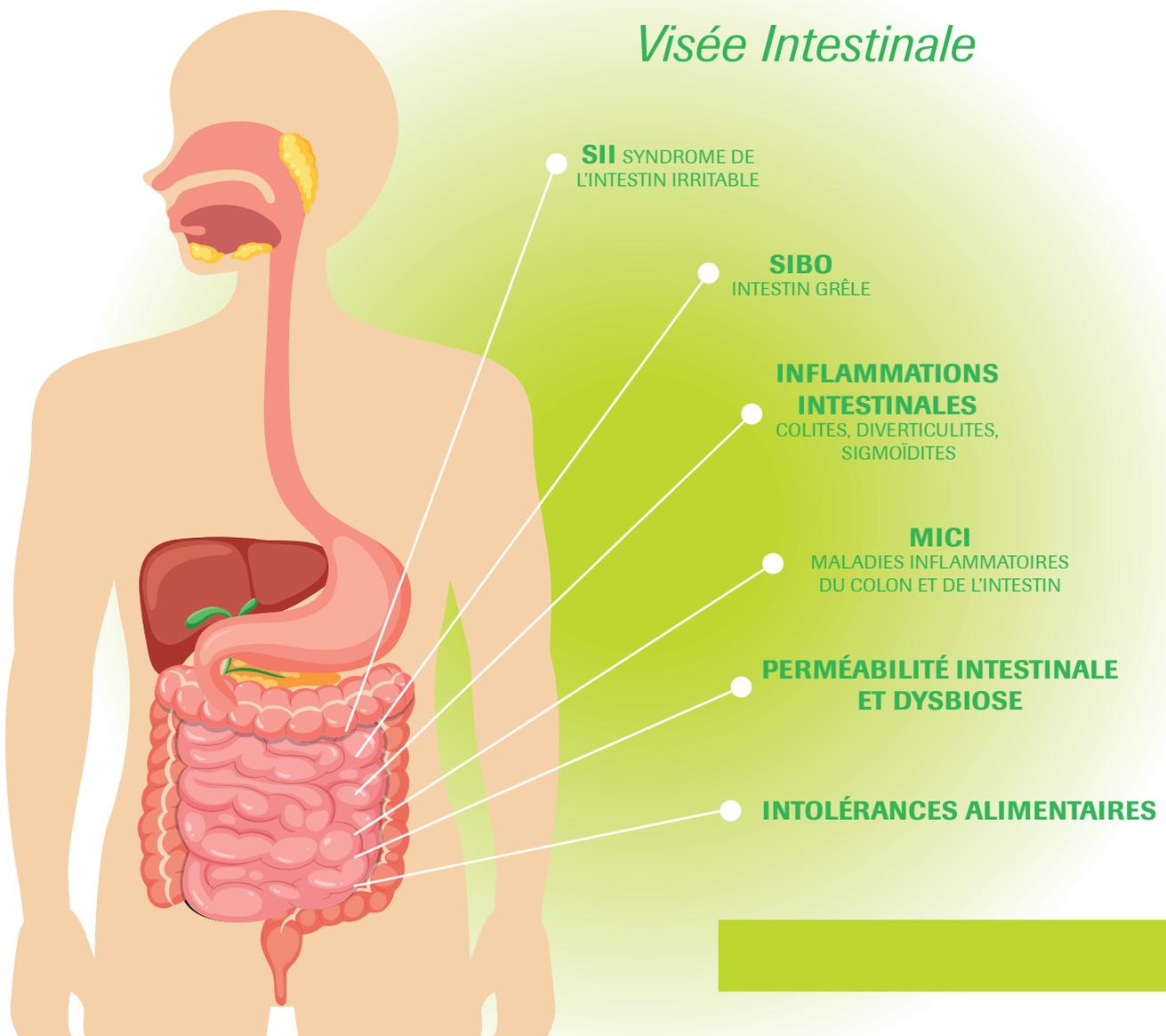
## Posologie

2 gélules par jour, 1h00 après repas. 2 le matin, ou 2 le soir, ou 1 matin & soir en fonction du contexte et de la symptomatologie (voir paragraphe Protocoles ci-après). Réservé à l'adulte.

## Protocoles & Associations

- En présence **d'inflammation avec douleurs, fermentations, gaz** et/ou de **SII-M** (avec alternance de constipation et de diarrhée) : **Duo Ventre Plat** (1mois) composé de :
  - *Quanta Villosii* : 1 gélule matin et soir en continu (1 boîte),
  - *Quanta Carbo* : 2 gélules 2 à 3 fois par jour en dehors des repas, lors des poussées.

## Visée Intestinale



- En présence de **SII-C (avec constipation) : Trio Confort Transit** (sauf cas d'intolérance aux fodmaps)
  - **QuantaVillosii** : 2 gélules par jour, idéalement le matin (1 boîte),
  - **QuantaCarbo** : 2 gélules 2 à 3 fois par jour en dehors des repas lors des poussées,
  - **QuantaTransit** (laxatif osmotique) : 1 bouchon (10 ml) après le repas du soir.
- **SIBO, perméabilité intestinale, dysbiose, intolérances alimentaires, colites, SII-D : Lot Hygiène intestinale**
  - **QuantaFlore** : 2 gélules chaque matin pendant 15 jours, puis un jour sur deux 15 jours suivants,
  - **QuantaVillosii** : 2 gélules 1h00 après le dîner pendant 15 jours, puis un jour sur deux 15 jours suivants.

## Les avantages de *QuantaVillosii*

### 1) Triple Action intestinale : Inflammation + Porosité + Dysbiose

Les troubles intestinaux chroniques, comme le **syndrome de l'intestin irritable** (SII), le **SIBO**, les **colites**, les **diverticulites**, les **sigmoïdites** ou encore **la perméabilité intestinale**, constituent un véritable cercle vicieux où **inflammation, dysbiose** et **altération de la barrière intestinale** s'entretiennent mutuellement.

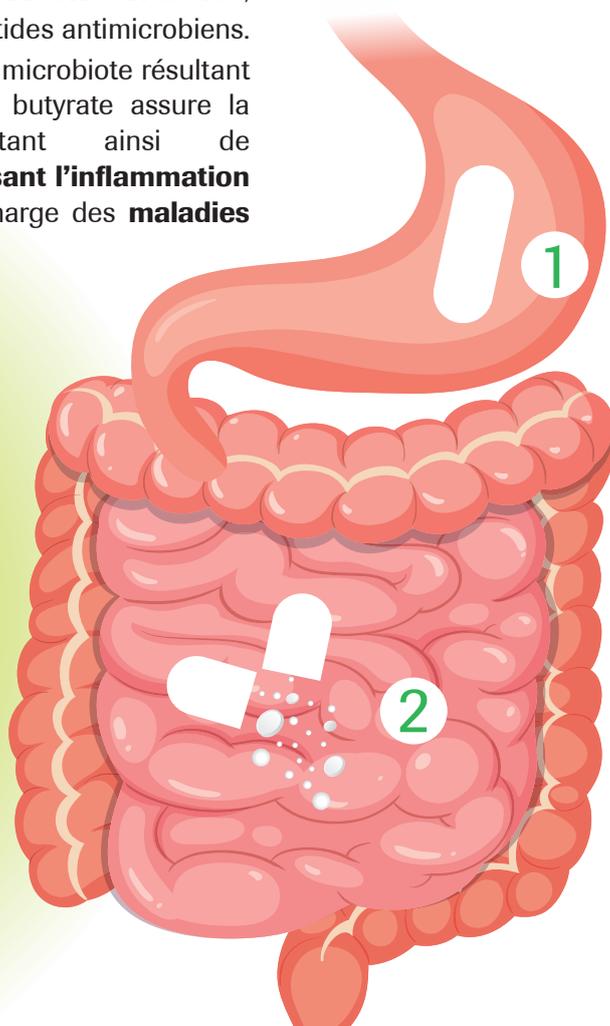
Pour briser ce cycle néfaste, *QuantaVillosii* adopte une approche innovante, associant des actifs scientifiquement sélectionnés pour **agir simultanément sur ces 3 mécanismes**.

- **Curcuma** : Connue pour ses puissantes propriétés **anti-inflammatoires** et antioxydantes, il contribue à **apaiser les muqueuses irritées et à réduire les symptômes digestifs associés aux troubles inflammatoires chroniques<sup>1</sup> et SII<sup>2</sup>**,
- **Saccharomyces boulardii** : Cette levure **probiotique** est particulièrement efficace et sûre pour lutter contre les désordres intestinaux<sup>3</sup>. Elle agit sur plusieurs fronts :
  - **Renforcement de la barrière intestinale<sup>4</sup>**,
  - **Réduction de l'inflammation<sup>5</sup>**, particulièrement en cas de **SII<sup>6,7</sup>** et **MICI<sup>8,9</sup>**,
  - **Lutte contre la dysbiose<sup>10</sup>** grâce à la production de peptides antimicrobiens.
- **Butyrate de sodium** : Ce postbiotique est un métabolite du microbiote résultant de la fermentation de différentes fibres prébiotiques. Le butyrate assure la cohésion des jonctions entre les cellules de l'intestin, permettant ainsi de **maintenir une barrière intestinale saine<sup>11</sup> tout en réduisant l'inflammation locale<sup>12,13</sup>**. Ce qui explique son recours dans la prise en charge des **maladies inflammatoires des intestins<sup>14</sup>**.

## Une galénique pour agir sur la sphère intestinale

Gélules végétales à dissolution retardée  
Gastro-résistantes & entérosolubles

- 1 La gélule ne se dissout pas dans l'estomac pour protéger les actifs des sucs gastriques
- 2 La gélule se dissout dans l'intestin grêle 2h plus tard. Les actifs sont alors libérés.



- **L- Glutamine** : Acide aminé essentiel à la réparation et au **maintien de la barrière intestinale**<sup>15</sup>, il stimule la production de l'immunoglobuline A sécrétoire (SIgA)<sup>16</sup>. Des déficits ou des modifications des niveaux de SIgA sont associés à un risque accru de maladies intestinales et de dysbiose.
  - Une barrière intestinale intacte permet de prévenir la **perméabilité intestinale** et limite l'entrée d'agents pathogènes, d'allergènes et de toxines dans l'organisme.
  - La SIgA joue un rôle crucial dans la santé digestive et la prévention des maladies intestinales, notamment en participant à l'immunité muqueuse et en influençant le microbiote intestinal (**lutte contre la dysbiose**).
- **OPC de pépins de raisin**<sup>17</sup> et **Vitamine E**<sup>18,19</sup> : le rôle de ces antioxydants sur la **barrière intestinale**, le **microbiote** et l'**inflammation** complètent et renforce celui du curcuma.

## 2) Gélules gastro-résistantes

Pour **une action intestinale ciblée et optimale**, *QuantaVillosii* est formulé en gélules entérosolubles. Ainsi, les ingrédients ne sont pas dégradés par l'acide gastrique et sont libérés directement dans les intestins.

## Effets secondaires, interactions médicamenteuses et contre-indications

Les contre-indications réglementaires sont celles liées au curcuma. “ *Réservé à l'adulte. Déconseillé aux femmes enceintes ou allaitantes ainsi qu'aux personnes sous anticoagulants, anticancéreux ou immunosuppresseurs ou souffrant de pathologies de voies biliaires, d'obstruction biliaire ou d'autres troubles de la fonction biliaire* ”. A noter, qu'ici, le curcuma n'est pas associé à un actif augmentant sa disponibilité sanguine. Sa libération (gélules entérosolubles) ainsi que son action sont limitées à la stricte sphère intestinale.

## Bibliographie

- <sup>1</sup> Burge K, Gunasekaran A, Eckert J, Chaaban H. Curcumin and Intestinal Inflammatory Diseases: Molecular Mechanisms of Protection. *Int J Mol Sci*. 2019 Apr 18;20(8):1912. doi: 10.3390/ijms20081912. PMID: 31003422; PMCID: PMC6514688. Lien : PubMed PMID: 31003422 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31003422/>
- <sup>2</sup> Karthikeyan A, Young KN, Moniruzzaman M, Beyene AM, Do K, Kalaiselvi S, Min T. Curcumin and Its Modified Formulations on Inflammatory Bowel Disease (IBD): The Story So Far and Future Outlook. *Pharmaceutics*. 2021 Apr 2;13(4):484. doi: 10.3390/pharmaceutics13040484. PMID: 33918207; PMCID: PMC8065662. Lien : PubMed PMID: 33918207 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33918207/>
- <sup>3</sup> Kelesidis T, Pothoulakis C. Efficacy and safety of the probiotic *Saccharomyces boulardii* for the prevention and therapy of gastrointestinal disorders. *Therap Adv Gastroenterol*. 2012 Mar;5(2):111-25. doi: 10.1177/1756283X11428502. PMID: 22423260; PMCID: PMC3296087
- <sup>4</sup> Terciolo C, Dapoigny M, Andre F. Beneficial effects of *Saccharomyces boulardii* CNCM I-745 on clinical disorders associated with intestinal barrier disruption. *Clin Exp Gastroenterol*. 2019 Feb 11;12:67-82. doi: 10.2147/CEG.S181590. PMID: 30804678; PMCID: PMC6375115.
- <sup>5</sup> Pothoulakis C. Review article: anti-inflammatory mechanisms of action of *Saccharomyces boulardii*. *Aliment Pharmacol Ther*. 2009 Oct 15;30(8):826-33. doi: 10.1111/j.1365-2036.2009.04102.x. Epub 2008 Jul 23. PMID: 19706150; PMCID: PMC2761627. PubMed PMID: 19706150 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19706150/>
- <sup>6</sup> Dalmaso G, Cottrez F, Imbert V, Lagadec P, Peyron JF, Rampal P, Czerucka D, Groux H, Foussat A, Brun V. *Saccharomyces boulardii* inhibits inflammatory bowel disease by trapping T cells in mesenteric lymph nodes. *Gastroenterology*. 2006 Dec;131(6):1812-25. doi: 10.1053/j.gastro.2006.10.001. Erratum in: *Gastroenterology*. 2007 Apr;132(4):1637. Foussat, Arnaud [added]; Brun, Valerie [added]. PMID: 17087945.
- <sup>7</sup> Choi CH, Jo SY, Park HJ, Chang SK, Byeon JS, Myung SJ. A randomized, double-blind, placebo-controlled multicenter trial of *saccharomyces boulardii* in irritable bowel syndrome: effect on quality of life. *J Clin Gastroenterol*. 2011 Sep;45(8):679-83. doi: 10.1097/MCG.0b013e318204593e. Erratum in: *J Clin Gastroenterol*. 2011 Oct;45(9):838. PMID: 21301358.
- <sup>8</sup> Czerucka D, Piche T, Rampal P. Review article: yeast as probiotics -- *Saccharomyces boulardii*. *Aliment Pharmacol Ther*. 2007 Sep 15;26(6):767-78. doi: 10.1111/j.1365-2036.2007.03442.x. PMID: 17767461.
- <sup>9</sup> Guslandi M, Mezzi G, Sorghi M, Testoni PA. *Saccharomyces boulardii* in maintenance treatment of Crohn's disease. *Dig Dis Sci*. 2000 Jul;45(7):1462-4. doi: 10.1023/a:1005588911207. PMID: 10961730.
- <sup>10</sup> Liu H et al. Sodium butyrate protects against LPS-induced intestinal barrier dysfunction via suppressing oxidative stress and endoplasmic reticulum stress. *Int Immunopharmacol*. 2018. [PMID: 29627390]
- <sup>11</sup> Liu H et al. Sodium butyrate protects against LPS-induced intestinal barrier dysfunction via suppressing oxidative stress and endoplasmic reticulum stress. *Int Immunopharmacol*. 2018. [PMID: 29627390]
- <sup>12</sup> Huang Y et al. Butyrate attenuates inflammation of ulcerative colitis by regulating the Wnt signaling pathway. *Biomed Pharmacother*. 2023. [PMID: 37665564]
- <sup>13</sup> Chen G, Ran X, Li B, Li Y, He D, Huang B, Fu S, Liu J, Wang W. Sodium Butyrate Inhibits Inflammation and Maintains Epithelium Barrier Integrity in a TNBS-induced Inflammatory Bowel Disease Mice Model. *EBioMedicine*. 2018 Apr;30:317-325. doi: 10.1016/j.ebiom.2018.03.030. Epub 2018 Mar 28. PMID: 29627390; PMCID: PMC5952406.
- <sup>14</sup> Lewis JD, Abreu MT. Diet as a Trigger or Therapy for Inflammatory Bowel Diseases. *Gastroenterology*. 2017;152(2):398-414.e6.
- <sup>15</sup> Achamrah N, Déchelotte P, Coëffier M. Glutamine and the regulation of intestinal permeability: from bench to bedside. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care*. 2017 Jan;20(1):86-91. doi: 10.1097/MCO.0000000000000339. PMID: 27749689.
- <sup>16</sup> Ren W, Wang K, Yin J, Chen S, Liu G, Tan B, Wu G, Bazer FW, Peng Y, Yin Y. Glutamine-Induced Secretion of Intestinal Secretory Immunoglobulin A: A Mechanistic Perspective. *Front Immunol*. 2016 Nov 24;7:503. doi: 10.3389/fimmu.2016.00503. PMID: 27933057; PMCID: PMC5121228.
- <sup>17</sup> Fan Y et al. Dietary grape seed proanthocyanidin extract alleviates colitis-associated colorectal cancer in mice. *J Nutr Biochem*. 2020. [PMID: 327054588]
- <sup>18</sup> Chen X et al. Protective effects of vitamin E on intestinal epithelial barrier in weaning piglets. *Antioxidants*. 2023. [PMID: 36700063]
- <sup>19</sup> Yang Y et al. Vitamin E improves the intestinal function of mice by regulating gut microbiota. *Antioxidants*. 2023. [PMID: 36722147]