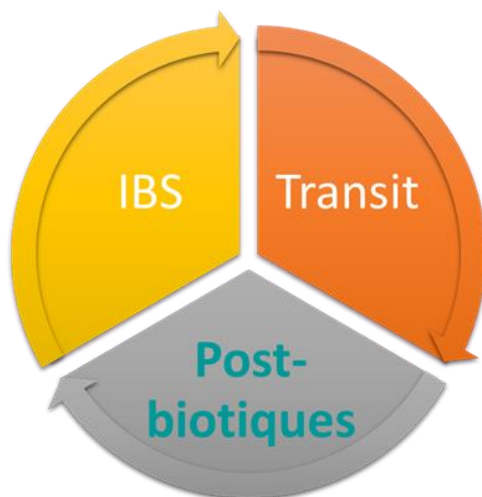


BASE Probiotiques – Résumés des avantages et des études scientifiques



Base – Probiotiques 6 souches – 15 Milliards / capsule



Formule 3 en 1

- **IBS :**
 - douleurs abdominales,
 - ballonnements,
 - distension.
- **Transit intestinal:**
 - diarrhée,
 - constipation.
- **Postbiotiques pour l'équilibre:**
 - Proacticin™ PA
 - Proacticin™ Z

1. Composition : des souches bien identifiées

- | | |
|--|---|
| ✓ <i>Pediococcus acidilactici</i> UL5 | ✓ <i>Pediococcus acidilactici</i> KABP-021 |
| ✓ <i>Lactococcus lactis</i> MJC18 | ✓ <i>Lactobacillus plantarum</i> KABP-022 |
| ✓ <i>Bifidobacterium lactis</i> HN019 | ✓ <i>Lactobacillus plantarum</i> KABP-023 |

2. Études scientifiques publiées

- *Pediococcus acidilactici* **UL5**
 - Caractérisation complète par des études réalisées à l'Université Laval.
 - Produit de la bactériocine pediocin PA-1 qui est active contre les pathogènes comme *Listeria* sp. d'origine alimentaire (N.B. N'affecte pas les bonnes bactéries de l'intestin).
- *Lactococcus lactis* **MJC18**
 - Produit de la bactériocine nizin-Z. Elle inhibe la croissance des bactéries pathogènes.
 - La nizin-Z stimule aussi la réponse du système immunitaire entre autres via une action antivirale (Kindrachuk *et al*, 2013).

- *Bifidobacterium lactis* **HN019** :
 - Plus de 70 études scientifiques publiées et son génome est entièrement séquencé.
 - Réduit l'incidence de la diarrhée et aide au transit en cas de constipation.
 - 48 études cliniques publiées (jusqu'à maintenant en février 2023).
 - Module la composition du microbiote.
 - Module l'axe intestin-cerveau.
 - Améliore la digestion.
 - Aide à combattre les pathogènes.
- *Pediococcus acidilactici* **KABP-021**
- *Lactobacillus plantarum* **KABP-022**
- *Lactobacillus plantarum* **KABP-023**
 - Sato *et al*, 2022: étude clinique randomisée avec placebo ($P < 0.001$).
 - 4 semaines; ↓ de la diarrhée, amélioration de l'état d'esprit, amélioration de la composition du microbiote.
 - Portincasa *et al*, 2022: étude observationnelle ($P < 0.05$).
 - 30 jours, ↓ ballonnements et douleurs abdominales.
 - Barraza-Ortiz *et al*, 2020 : étude clinique randomisée avec placebo ($P = 0.005$).
 - 6 semaines; amélioration significative de la qualité de vie reliée à l'IBS et effet cumulatif avec l'usage d'un antispasmodique (étude à trois bras).
 - Cano-Contreras *et al*, 2020 : étude clinique randomisée avec placebo ($P < 0.001$).
 - 8 semaines; ↓ de l'intolérance au lactose, des douleurs abdominales et des flatulences.
 - Lorenzo-Zúñiga *et al*, 2014: étude multicentrique randomisée avec placebo ($P = 0.008$).
 - 6 semaines; amélioration significative de la qualité de vie reliée à l'IBS.

3. Protection

- Capsules résistantes au passage à l'estomac pour assurer la survie de toutes les bactéries.
- Emballage individuel des capsules pour assurer une meilleure stabilité.

André Perreault Pharmacien

Services professionnels

Idunn Technologie

N.B. Vous pouvez nous contacter au besoin afin d'obtenir les études mentionnées (15 références scientifiques).