



bellavie



Fiche technique BELLAVIE

Synbioceutical®

NOM:

BellaVie Immuno

Probiotiques, prébiotiques & nutraceutiques pour l'amélioration du système immunitaire

CODE:

BEL 011 - 15 caps/box -

INTRODUCTION :

BellaVie Immuno est un supplément probiotique à large spectre, à haute teneur en CFU et multi-souches, contenant 8 souches microbiennes probiotiques, un prébiotique et des nutraceutiques, chacun étant sélectionné pour ses bienfaits pour la santé. La formule a été développée avec des bactéries intestinales essentielles et des levures pour favoriser un équilibre plus favorable du microbiote intestinal.

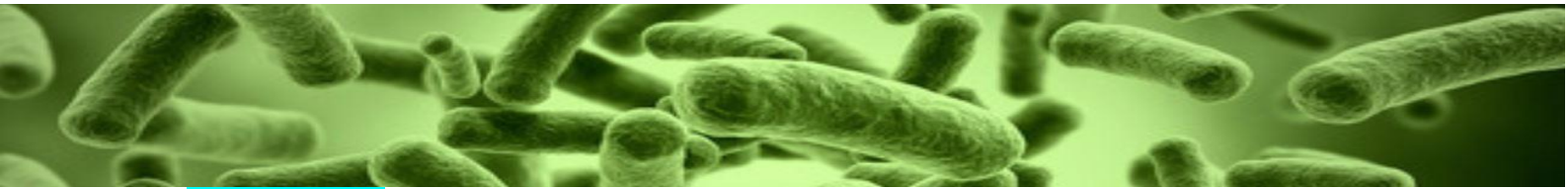
La formule est complétée par un prébiotique qui fonctionne en synergie avec les probiotiques et renforce leur activité.

Les capsules *BellaVie Immuno* contiennent de la vitamine C et de la vitamine D3 pour **améliorer la fonction immunitaire.**

CARACTERISTIQUE DU PRODUIT:

- **Formule inovante:** la formule a été développée pour des usages spécifiques. Le produit contient des probiotiques, prébiotiques et nutraceutiques scientifiquement sélectionnés pour leurs bienfaits spécifiques pour la santé (voir ci-dessous).
- **Haute concentration :** chaque capsule contient une grande quantité de microorganismes vivants. La quantité est indiquée en CFU (unité de formation de colonies). Chaque capsule contient : 10.000.000.000 CFU.
- **Synbiotique :** les gélules contiennent des prébiotiques + probiotiques = synbiotiques. Les prébiotiques stimulent la croissance et l'activité de certains microorganismes.
- **Nutraceutiques :** Vit. D3 & Vit. C (extrait naturel du Camu-Camu) pour améliorer la réponse immunitaire ;
- **Capsules gastro-résistantes :** pour protéger les probiotiques de l'acide de l'estomac, nous utilisons des capsules spécifiques présentant une résistance supérieure à l'acidité de l'estomac. La quantité de probiotiques vivants dans l'intestin sera donc plus élevée. Les capsules sont certifiées végétaliennes, sans-OGM, végétariennes, halal et kasher.
- **Emballage spécifique :** notre emballage (capsule et blister) à faible teneur en humidité, a été sélectionné pour préserver les probiotiques contre l'humidité et leur permettre de vivre plus longtemps.
- **Synbioceutical® :** la composition de notre formule comprend des synbiotiques et des nutraceutiques pour un effet combiné et synergique.





INDICATIONS:

- Améliore le système immunitaire : ^{1,2,3}

Plusieurs effets bénéfiques des probiotiques sur le système de défense de la muqueuse intestinale de l'hôte ont été identifiés. Il s'agit notamment de bloquer les effets des bactéries pathogènes en produisant des substances bactéricides et en entrant en compétition avec les agents pathogènes et les toxines pour l'adhésion à l'épithélium intestinal.

Il a été démontré que les probiotiques favorisent une production saine de cytokines dans le côlon et maintiennent une fonction de barrière gastro-intestinale (GI) saine, en partie en soutenant l'intégrité épithéliale intestinale.

Plusieurs essais ont également révélé qu'une supplémentation mixte en probiotiques aide à maintenir la flore intestinale, à favoriser un équilibre sain des levures et à promouvoir le confort de l'IG.

Des études cliniques indiquent que la supplémentation en lactobacilles et bifidobactéries favorise une réponse immunitaire saine et l'équilibre des cytokines. Les probiotiques peuvent améliorer la fonction des cellules B, T et NK, la capacité et l'activité phagocytaire et la production de cytokines saines.

- Diarrhée infectieuse causée par des bactéries ou des virus ^{3,4,5}

Des études ont montré que les probiotiques modifient la flore intestinale et conduisent à l'élaboration de métabolites de la flore qui influencent la santé par l'un des trois mécanismes généraux suivants : effets antimicrobiens directs, renforcement de l'intégrité de la barrière muqueuse et modulation immunitaire. Rétablir l'équilibre de la flore intestinale en introduisant des probiotiques pour la prévention et le traitement des maladies peut être bénéfique pour la santé humaine.

- Diarrhée associée aux antibiotiques (DAA) :^{4,5}

Les essais cliniques les plus récents ont montré que les probiotiques (*Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus casei*, *S. boulardii*, ...) réduisaient la durée des diarrhées persistantes. De plus, la fréquence des selles a été réduite par les probiotiques lors des essais.

De nombreuses études indiquent que l'ingestion de certaines souches de probiotiques (*Lactobacillus*, *Bifidobacterium*, *Saccharomyces Boulardii*, ...) principalement des Lactobacilles, seuls ou en combinaison avec d'autres genres, avant et pendant un traitement antibiotique réduit la fréquence, la durée et la gravité des diarrhées induites par les antibiotiques.

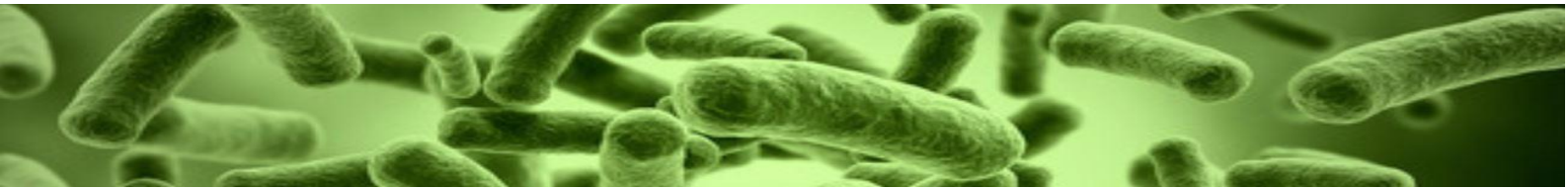
- Diarrhée induite par *Clostridium Difficile* (CDI) ^{6,7}

L'inhibition des voies de transduction du signal (c'est-à-dire des facteurs de transcription tels que la liaison de l'élément de réponse **cAMP**, la protéine activatrice 1 et le facteur nucléaire kappa B), ainsi que l'inhibition de certaines kinases par les probiotiques, tels que *Saccharomyces boulardii*, entraînent de multiples effets sur la sécrétion de liquide intestinal, l'afflux de neutrophiles dans le côlon, l'inflammation et l'apoptose des colonocytes qui peuvent avoir un impact positif sur les maladies associées à *Clostridium Difficile* (MACD). Approches cliniques récentes avec les probiotiques, pour la prévention de la MACD primaire et récurrente.

- Prévention et guérison du cancer du côlon : ^{9,10,11,12}

L'administration périopératoire de synbiotiques chez les patients ayant subi une oesophagectomie est utile car ils suppriment la réponse inflammatoire excessive et





soulagent les symptômes abdominaux inconfortables grâce à l'ajustement de l'environnement microfloral intestinal.

Différentes études en double aveugle, randomisées et contrôlées par placebo ont montré des effets positifs significatifs des probiotiques sur les symptômes intestinaux et la qualité de vie des patients atteints de **CRC** et ont amélioré la qualité de vie liée au cancer colorectal, la qualité de vie liée à la fatigue et les scores de santé mentale.

- Les probiotiques réduisent le coût des soins de santé et l'impact sociétal des infections des voies respiratoires liées à la grippe : ¹⁴

Deux méta-analyses publiées par le York Health Economics Consortium (YHEC) et Cochrane ont fait état de l'efficacité des probiotiques pour réduire l'incidence et la durée des ITG, le nombre de traitements aux antibiotiques et les jours d'absence du travail.

INGREDIENTS :

Suppléments d'information – Portion : 1 capsule

Chaque capsule contient :

Un mélange de probiotique multi-souches.....10 Milliards CFU

Contient:

Bacillus Coagulans - LMG 6326

Bifidobacterium Breve - LMG 13208

Lactobacillus Acidophilus LMG 8151

Lactobacillus Casei - LMG 6904

Lactobacillus Plantarum LMG 26367

Lactobacillus Reuteri LMG 9213

Lactobacillus Rhamnosus LMG 25626

Saccharomyces boulardi - LMG 6326

Prébiotique (Inuline) 28 mg

Vitamines C (Camu-Camu)... 30% RDA*

Vitamines D3 30% RDA*

*CJR : Consommation journalière recommandée

STOCKAGE:

Conserver dans un endroit frais et sec.

Il est recommandé d'utiliser des réfrigérateurs lorsque cela est possible.

Comme les capsules contiennent des micro-organismes vivants séchés, nous recommandons d'éviter les fortes variations de température et d'humidité.

Conserver hors de portée des enfants.

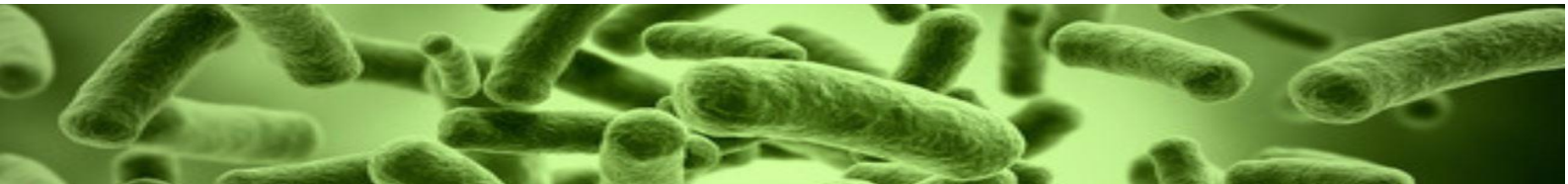
POSOLOGIE:

Les adultes prennent une capsule par jour ou selon les instructions. Peut être porté à 1 capsule deux fois par jour si désiré.

EFFET SECONDAIRE :

Aucun effet secondaire indésirable n'a été signalé.





Attention : Si vous êtes enceinte, si vous allaitez, si vous avez un problème médical ou si vous prenez des médicaments sur ordonnance, consultez votre professionnel de la santé avant d'utiliser ce produit. Non indiqué chez les patients immunodéprimés.

Ce complément nutritionnel ne remplace pas un régime alimentaire varié.

REFERENCES :

1. O'Bryan et al., J Prob Health 2013, 1:2
2. Yan & al. Curr Opin Gastroenterol. 2011 Oct; 27(6): 496–501.
3. Hempel et al., JAMA, May 9, 2012—Vol 307, No. 18
4. Purchiaroni et al. Eur Rev Med Pharmacol Sci, 2013; 17:323-333
5. Patel & DuPont, Clin Infect Dis. 2015 May 15;60 Suppl 2:S108-21
6. Guandalini, J Clin Gastroenterol Volume 45, Supp. 3, November/December 2011
7. Fitzpatrick, World J Gastrointest Pathophysiol. 2013 Aug 15;4(3):47-52.
8. Kotzampassi & al., Int Jour of Antimicrobial Agents 40 (2012) 288–296
9. Lee et al., Digestive and Liver Disease 46 (2014) 1126–1132
10. Raman et al., Gut Microbes 4:3, 181–192; May/June 2013
11. Zhong L et al., WJG, Vol20 : 24, June 2014, 7878-7886
12. Tanaka et al, Surgery. 2012 Nov;152(5):832-42
13. Majeed et al. Nutrition Journal (2016) 15:21
14. Lenoir-Wijnkoop et al. ; Front. Pharmacol., 28 August 2019

Food Supplement – Notification N°: NUT/XX XX/XX

BellaVie sprl – Rue Emile Duculot, 9B – 5060 Tamines – Belgium – bellavie@bellavie.eu –
www.bellavie.eu

