

## **IMMUNA\*\*\*SANTÉ**

### **Qu'est ce que Immuna\*\*\*Santé\*?**

Immuna\*\*\*Santé est un “vaccin” naturel qui offre un moyen sûr et efficace de profiter d'une bonne santé et d'un bien-être physique.

Immuna\*\*\*Santé veut dire Immunité. *Immunité* vient du latin *immunitas* (« *exempté de charge* ») Le système immunitaire assure la défense contre les pathogènes, tels que les virus, les bactéries, les parasites, etc.

Plusieurs facteurs peuvent affaiblir le système immunitaire, entre autres les agents pathogènes, mais il y a aussi la pollution, les radicaux libres, une mauvaise alimentation, le stress, la fatigue, etc... De façon générale l'organisme est bien outillé pour faire face aux agresseurs internes et externes, mais lorsque les mécanismes de défenses naturelles sont profondément déséquilibrés, vaut mieux intervenir de l'extérieur et tout mettre en oeuvre pour reconstruire et améliorer la résistance du terrain en vue de se défendre contre l'agresseur et par le fait même maintenir un état de santé optimal.

La totalité de la bibliographie, présentée dans ce document, démontre l'absence des effets secondaires et appuie nos allégations concernant l'utilisation des trois composantes pour réaliser un effet combiné : antibactérien, anti-virale, anti-inflammatoire et immunostimulant.

Immuna\*\*\*Santé peut être utilisé comme traitement de prévention (prophylactique) contre tous types de maladies virales et bactériennes afin de renforcer l'organisme et d'augmenter la capacité de défense contre les agresseurs externes. Il peut aussi être utilisé comme produit curatif au début de la maladie seul, ou avec des antibiotiques.

## **Comment les composantes de Immuna\*\*\*Santé contribue aux effets thérapeutiques ?**

L'effet « antibiotique » du propolis est présenté dans la monographie « Apiphytothérapie » de A Greceanu et V Enciu, effet qui a été étudié en vitro sur un grand nombre de souches microbiennes tel que Staphylocoque aureus, Salmonella, Protéus Pasteurella, Listeria monocytogènes, B. Antracis, B. Cereus, Cl perfringens.

Ilomiteanu et ses collaborateurs ont démontré l'effet antifongique du propolis pour les souches suivantes : Candida albicans, Claudosporium.

Le mécanisme d'action antimicrobien du propolis est assuré par ses fractions, l'acide p-oxi- et p-metoxibenzoic et le ac-pcummarinique (S.A. Papravko , in vol « Nouvelles recherches dans api-thérapie » 1976 p 158). Le mécanisme d'action anti-inflammatoire est assuré par l'ester phénolique de l'acide caféique (caféique acide phenethyl ester), Natarajan K, Singh S, Burke Tr Jr, et al, Proc, Natl, Acd Sci 1996,9090-9095.

A. Ravina, considère que les flavonoides accélèrent le processus de destruction des agents pathogènes en améliorant la capacité des macrophages à les neutraliser. La transformation des macrophages en antigènes est donc plus rapide et les lymphocytes –T peuvent intervenir avec plus d'efficacité. Selon A. Ravina, les flavonoides ont des effets anti-inflammatoires et immunostimulant. Selon Bors et al, 1995, les dihydroflavonoides qui composent en majorité la propolis ont un effet synergique pour l'organisme humain et plus particulièrement celui de fixer la vitamine C.

L'effet antibactérien avec un spectre large est présenté tout au long de l'article ,  
"Recherches sur la propolis "Dr Stefan Stangaciu.

Dans son article Dr Stefan Stangaciu soutient l'activité antimicrobienne du propolis par ses composantes: pinocembrine, galangine, acide cafeique, acide ferulique et l'activité antifongique par la présence des substances comme pinocembrine, pinobanskine, acide cafeique, ester benzylique, sakurantine et les pterosilibines.

Dans le même article Dr Stângaciu soutien l'activité antivirale du propolis par la présence de l'acide cafeique, du lutseoline et de la quercitine.

Les chercheurs japonais ont démontré que les extraits du propolis sont responsables d'activation macrophagiques en activant les réponses immunitaires de l'organisme humain (Moryasu, et al 1993).

Dans l'article de la revue « Recent trends and important developments in propolis research » par Vassya Bankova, il démontre l'activité anti-inflamatoire, anti-bactérienne et anti-virale du proplis peu importe son pays d'importation.

La dose maximale recommandée, du propolis contenue dans l'Immuna\*\*\*Santé, est de 1200mg/jours. Tous les articles consultés ne montrent aucune toxicité ni d'effets secondaires. Il y a des articles qui recommandent des doses plus élevées, allant jusqu'à 3g x 3/jour, excepté les sujets allergiques.

Il n'y a aucune interaction connue entre le propolis et tout autre plante ou médicament.

Les résultats d'un essai comparant l'efficacité d'une pommade à la propolis (3 % de propolis), d'une pommade à l'acyclovir (médicament classique pour le traitement de l'herpès) et d'un placebo auprès de 90 sujets indiquent que la propolis a été plus efficace que le placebo et le médicament pour guérir les lésions de l'herpès génital et en atténuer les symptômes, voir Vynograd N, Vynograd I, Sosnowski Z. "A comparative multi-centre study of the efficacy of

propolis, acyclovir and placebo in the treatment of genital herpes”  
(HSV). *Phytomedicine*. 2000 Mar;7(1):1-6.

L'effet antioxydant du propolis a été mis en évidence par S. Era dans l'étude "The influence of propolis ingestion on redox state of human serum albumine : a study of patient under severe oxidative stress". L'étude démontre que le niveau d'oxydation, lors d'une thérapie de radiation, a été atténué par l'absorption des suppléments de propolis, de plus une augmentation graduelle de la valeur de HMA indique que les propriétés anti-oxydantes du propolis peuvent augmenter la capacité totale des anti-oxydants chez un patient.

Tout comme le Propolis l'Astragalus est efficace en tant qu'anti-virale. Tous les tests cliniques ont prouvé ses effets immuno-modulateurs, anti-inflammatoire et anti-bactérien (*Shigella Dysenteriae*, *Streptococcus Hemolyticus*, *Diplococcus Pleumonia* et *Staphylococcus Aureus*). Toujours dans la monographie *Astragalus membranaceus*, il est précisé que les recherches cliniques ont prouvé qu'une dose quotidienne de 10g à 30g par jour n'était aucunement toxique pour les patients. Il est aussi mentionné que l'Astragalus est considéré comme exempt d'effets toxiques (DL 50 = 40g/kg).

L'effet thérapeutique de l'Astragalus est attribué à ses polysaccharides I à IV et particulièrement à la glycoside cycloartane. (Kathi J. Kemper "Astragalus membranaceus"). Dans le même article l'effet immuno-modulateur et antiviral est mis en évidence. Selon *Zhongguo Zhong Xi Yi Jie He Za Zhi*. 1995 Aug;15(8):462-4 dans son étude « Treatment of leucopenia with pure Astragalus preparation--an analysis of 115 leucopenic cases » l'astragale est un médicament efficace dans le traitement de leucopénie, et l'augmentation de la dose pourrait améliorer son efficacité.

Le mécanisme d'action antimicrobien, antivirale et anti-inflammatoire est assuré par ses fractions polysaccharides (astragalan, astraglukan, etc), ainsi que les saponines triterpene (I – X).

Les études effectuées sur l'extrait d'astragalus ont mis en évidence la régularisation de la fonction immunitaire par la prolifération de l'activité des cellules mononucléaires et l'augmentation de la quantité de IgG par le lymphocyte B. Dans le contexte de son activité antivirale, les recherches ont prouvé son efficacité dans les cas d'herpes Keratitis (HSK), voir Mao SP et col. « L'Effet modulateur de L'AM sur les Th1/Th2 cytokine, dans le cas des patients avec HSK, 2004 ».

#### n-Acetyl Cysteine

Le NAC est connu pour son rôle de régulateur du système immunitaire par la production de « cytokines » qui sont cruciales à limiter la production de TNF et diminuant ainsi les risques d'infections virales.

Le produit sert d'accélérateur sur la production de glutathione qui lui, agit comme un antioxydant important dans le système de défense contre les maladies pulmonaires.

De plus, le NAC peut avoir un effet protecteur au niveau pulmonaire en réduisant la capacité de bactéries d'adhérer aux poumons. L'étude effectuée par S. De Flora\*, C. Grassi\*\*, L. Carati « Attenuation of influenza-like symptomatology and improvement of cell-mediated immunity with long-term N-acetylcysteine treatment » démontre une diminution significative des symptômes de l'influenza chez les patients qui ont reçu le traitement NAC contrairement aux patients qui ont reçu du placebo. L'atténuation des symptômes d'influenza était importante dans la population principalement composée de gens plus âgés et de patients

souffrant de maladies chroniques non-respiratoires. Ces résultats très positifs étaient particulièrement évidents pendant la période hivernale où les risques de transmission de maladies virales est très élevé. De plus, la gravité des symptômes était grandement atténuée chez les patients ayant reçu le traitement NAC, leur convalescence au lit étant considérablement réduite.

Il est important de noter que 79% des patients recevant le placebo ont développé des maladies cliniques contre seulement 25% pour les patients ayant reçu le traitement NAC. Sans compter que le NAC a démontré avec succès qu'il pouvait prévenir de façon significative la plupart des symptômes reliés à l'influenza incluant les symptômes localisés dans la tract respiratoire, comme la « coryza », la « rhinorrhoea », le mal de gorge, « catarrh » et la toux et des symptômes généraux comme les maux de tête et la « myalgia-arthralgia »

Le produit Immuna santé représente l'effet synergique obtenu en regroupant toutes les composantes décrites ci-haut. Des études sur l'interaction des composantes ont été effectuées en vitro et nous avons remarqué une synergie sans toutefois constaté aucune inhibition réciproque des composantes. L'utilisation du produit au cours des six dernières années nous a permis de prouver son efficacité (diminution des symptômes tels que : pharyngite, laryngite, fièvre, etc.) Sans avoir effectué des essais cliniques organisés, nos observations suite à des examens de laboratoire dans le cadre de bilans de santé annuelle démontrent que, dans le cadre d'une utilisation prolongée, le produit ne cause pas d'effets secondaires et que les paramètres biochimiques n'ont pas été altérés.

### **Immuna\*\*\*Santé vs d'autres produits similaire**

Il s'est écoulé environ sept décennies depuis l'introduction des antibiotiques dans la thérapeutique et pendant ce temps, le domaine de la médication antimicrobienne s'est enrichi avec de nombreuses acquisitions.

À côté des immenses bénéfices, apportées par l'utilisation des antibiotiques, il y a une série d'aspects négatifs qui survient surtout à cause de la prescription irrationnelle des antibiotiques (ex C Difficile).

L'antibiothérapie a été, et continue à représenter, une révolution dans le monde de la médecine, mais l'expérience accumulée jusqu'à présent a démontré que la seule modalité de pouvoir continuer à bénéficier des vertus thérapeutiques des antibiotiques, est l'utilisation compétente et rationnelle de ceux-ci.

À l'heure actuelle, le fait de considérer qu'il existe un médicament sans aucune toxicité est une absurdité pharmacologique, d'où la nécessité d'utiliser une thérapie alternative pour le traitement des infections bactériennes et virales.

Dans ce contexte, nous avons décidé de faire appel à la thérapie alternative et nous avons donc formulé le produit Immuna\*\*\*Santé.

#### **L'Immuna\*\*\*Santé peut vous aider à :**

- Renforcer le système immunitaire ;
- Prévenir l'agrégation plaquettaire ;
- Combattre les sinusites, les pharyngites, les infections urinaires ainsi que l'infection mycosique ;
- Combattre les rhumes, les gripes, les virus intestinaux et les infections virales et bactériennes ;
- Éliminer les radicaux libre (puissant anti-oxydant)
- Maîtriser les processus inflammatoires (par son action anti-inflammatoires).

#### **Pourquoi et quand prendre Immuna\*\*\*Santé?**

Immuna\*\*\*Santé peut être utilisé comme traitement de prévention (prophylactique) contre tous types de maladies virales et bactériennes afin de renforcer l'organisme et d'augmenter la capacité de défense contre les agresseurs externes. Il peut aussi être utilisé comme produit curatif au début de la maladie seul, ou en association avec des antibiotiques. Dès que les premiers symptômes d'une infection virale ou bactérienne se font sentir, vous devriez prendre une dose d'attaque d'Immuna\*\*\*Santé.

### **Pendant combien de temps dois-je prendre l'Immuna\*\*\*Santé?**

L'administration du produit est recommandée pour une durée minimale de 10 jours.

### **Qui devrait prendre Immuna\*\*\*Santé?**

L'Immuna\*\*\*Santé est un produit qui s'adresse à tous, sans égard de l'âge ou au sexe.

### **Puis-je prendre Immuna\*\*\*Santé même si j'ai l'estomac fragile?**

Selon les études actuelles, aucun effet négatif n'a été rapporté.

### **Est-ce qu'il y a des situation où je doit éviter de prendre l'Immuna\*\*\*Santé ?**

Non, sauf en cas de réaction allergique à une des composantes.

### **Quelles sont les interactions avec les autres produits/médicaments ?**

Il peut être administré seul ou en association avec les antibiotiques de synthèse. Théoriquement le produit peut interagir avec certains immunodépresseurs (après le transplant des organes) tel que : Azathioprine, CellCept, Cyclosporine, Prograf, Rapamune et Zenapak, en diminuant leur effet.

### **Posologie :**

- Adulte :
  - Afin de renforcer l'organisme (prophylactique) prendre 1 à 2 capsules par jour.
  - Curatif, au début de la maladie prendre une dose d'attaque de 3 capsules 3 fois par jour pendant 3 jours, ensuite prendre 2 à 3 capsules 3 fois par jour pendant un minimum de 7 jours.
- Enfant de 1 an et plus, prendre 1 à 2 capsules par jour pour 10 jours.

### **Comment maximiser l'effet thérapeutique ?**

Du à son effet antioxydant, une administration concomitante des Vitamine C, renforce l'action thérapeutique du produit. Dans le cadre d'une utilisation curative du produit, une administration rigoureuse durant les cinq premiers jours assure une maximisation de l'effet thérapeutique.

### **Précaution d'emploi :**

Même si les études n'ont pas mis en évidence d'effets toxiques, nous ne recommandons pas l'administration du produit pour les femmes enceintes ou qui allaitent, ainsi que pour les enfants de moins d'un an pour éviter l'étouffement.

