PhytoQuant
l'énergie par les plantes

Quanta stimmun

Renforcer les défenses immunitaires. Participer à la lutte contre les infections hivernales

Fiche Technique

Complément alimentaire à base de produits de la ruche, d'échinacée, de pépins de pamplemousse et de poudre de cacao.

Synergie de produits naturels présentée sous forme d'unidose buvable.

Liste des ingrédients par unidose :

Miel d'Eucalyptus	6765 mg
Extrait aqueux de Pollen multifloral	2750 mg
Poudre de Cacao (graine)	550 mg
Extrait aqueux de Propolis	440 mg
Extrait aqueux d'Echinacée (racine)	330 mg
Gelée royale fraîche	110 mg
Extrait aqueux concentré de Pamplemousse (pépin)	27,5 mg

Présentation :

Boîte de 24 unidoses de 9ml (11g)

Quanta stimmun

PhytoQuant
l'énergie par les plantes

Quantastimmun

La prévention des infections hivernales : une demande récurrente à chaque rentrée.

Les demandes des patients pour une prévention des infections hivernales, qu'elles concernent les enfants mais aussi les adultes sont **de plus en plus pressantes à chaque rentrée scolaire**.

L'évolution de notre environnement, l'alimentation, la pollution mais aussi les multiples sources de stress ont tendance à **diminuer les défenses immunitaires**.

Le froid et l'humidité propres à l'automne et l'hiver ne font qu'amplifier ce phénomène tout en favorisant le développement de nombreux germes.

Chaque saison froide s'accompagne de son cortège de rhino-pharyngites, d'angines, de bronchites, d'otites, de syndromes grippaux mais aussi de gastro-entérites de plus en plus fréquentes.

Bien sûr, nous savons bien que dans cette histoire, **le microbe n'est rien** et que c'est **du terrain de l'individu** que dépend l'apparition de ces infections.

Avec *Quantastimmun*, *PhytoQuant* met à votre disposition un **outil simple mais très complet** et totalement naturel pour renforcer le terrain immunitaire de vos patients et les aider ainsi à passer un hiver plus serein.

Basé sur l'intérêt des produits de la ruche associés à des extraits de plantes reconnus pour leur efficacité, ce complément alimentaire **s'intégrera parfaitement dans votre stratégie habituelle** de prévention des infections hivernales.
Ce produit est, en effet, parfaitement **complémentaire des traitements préventifs** basés sur l'homéopathie, la phytothérapie et l'oligothérapie.

Voyons plus en détail l'intérêt de ses constituants :

Le Pollen

On ne présente plus ce véritable **aliment complet** qui, à côté des acides aminés et des glucides lents, présente une teneur exceptionnelle en micronutriments.

Riche en minéraux, oligoéléments, antioxydants, vitamines, en particulier du groupe B, le pollen apporte aussi des facteurs enzymatiques bénéfiques pour la santé.

C'est un merveilleux **nutriment de nos cellules**, et en particulier de notre système immunitaire.
Il est d'ailleurs connu pour augmenter le **dynamisme** général et est traditionnellement conseillé chez les **personnes fragiles ou convalescentes**.

Le pollen possède un rôle de prébiotique intéressant.

PhytoQuant
l'énergie par les plantes

Quantastimmun

Gelée Royale

La gelée royale, miracle de la nature, provient de la sécrétion des glandes hypopharyngiennes et mandibulaires des abeilles.
Cette nourriture permet à la reine d'être féconde et de vivre très longtemps.

Très étudiée, la gelée royale est tellement riche en principes actifs qu'on n'en connait pas encore tous ses composants.
A côté des nutriments et micronutriments très largement représentés, la gelée royale offre des propriétés **antibiotiques** qui en font une partie de sa célébrité.

Très complémentaire du pollen, elle partage avec lui des propriétés stimulantes et reconstituantes avec une action de prévention des infections encore plus marquée.

Il est indispensable que cette **gelée soit fraiche et pure à 100 %** au moment de son utilisation. C'est exclusivement ce type de gelée royale, **certificat d'origine** et de qualité à l'appui, que nous utilisons pour la fabrication du *Quantastimmun*. Elle est garantie sans trace de produits chimiques, et en particulier de substances antibiotiques étrangères. Nous la faisons venir d'Argentine car elle y est bien plus contrôlée qu'en Chine, origine de la plupart des gelées royales habituellement utilisées par les distributeurs.

Propolis

La propolis est une substance résineuse collectée par les abeilles ouvrières sur les bourgeons de certains arbres. Dans la ruche, un autre groupe d'abeilles lui ajoute une substance salivaire et la transforme en un mastic pour pouvoir enduire l'entrée de la ruche et les cadres mais aussi les alvéoles, ou les reines pondront les œufs, pour assurer une désinfection et éviter une maladie nommée Bacillus Larvae. C'est ainsi que la colonie est protégée avec un **produit antibactérien et antifongique**.

Ces propriétés sont retrouvées chez l'homme où la propolis possède une véritable action antibiotique et antifongique.
Mais c'est aussi un **excellent antioxydant**, en particulier par sa richesse en flavonoïdes.
La propolis possède bien d'autres propriétés dont l'exploration est assez récente. Ainsi, des travaux très sérieux ont montré son rôle dans la prévention du cancer de la prostate mais aussi son intérêt pour augmenter nos **globules blancs et rouges** en cas de chimiothérapie.

Autant de propriétés qui en font un ingrédient incontournable dans la composition du *Quantastimmun*.

Echinacée

L'Echinacée est certainement la plante la plus citée dans la **prévention des infections hivernales** ou plus généralement dans la stimulation du système immunitaire.
Son efficacité est telle que des études montrent son rôle de **protection des globules blancs** et de réduction des infections pendant les chimiothérapies.

De très nombreuses études ont été consacrées à la famille des échinacées. Les variétés « purpurea » et « angustifolia » ont des puissances d'action assez proches. C'est l'***echinacéa angustifolia*** qui est utilisée dans le *Quantastimmun*.

PhytoQuant
l'énergie par les plantes

Quantastimmun

Elle est présente à une **concentration de 4 pour 1**. C'est-à-dire que 4 kilos de plantes sont utilisés pour produire 1 litre de solution aqueuse d'échinacée.
L'échinacée est traditionnellement utilisée pour **augmenter la résistance de l'organisme aux infections aiguës et chroniques**.

Comme beaucoup de plantes actives, l'échinacée est **riche en antioxydants**. Son innocuité et sa tolérance ont été largement étudiées et elle ne présente aucun effet secondaire ni précaution d'emploi.
Cependant, on évitera de donner de l'échinacée en continu. Des **fenêtres thérapeutiques** sont conseillées. Pour ces raisons, *Quantastimmun* est proposé à raison de 24 jours par mois.

Extrait de Pépins de Pamplemousse

Les pépins de pamplemousse sont riches en vitamine C mais aussi et surtout en **flavonoïdes**.
C'est un peu le hasard qui a fait découvrir les **propriétés antibiotiques et antifongiques** de ces pépins. En 1980, Jacob Harich, médecin, scientifique mais aussi jardinier amateur, constate que des pépins de pamplemousse empêchent son tas de compost de « pourrir ». De nombreuses études permettront de mieux cerner l'intérêt de ce produit naturel pour la santé.

On comprend facilement la synergie recherchée dans le *Quantastimmun* par l'association des pépins de pamplemousse aux produits de la ruche et à l'échinacée.

Poudre de Cacao

Les propriétés médicales du cacao sont dominées par sa **teneur en polyphénols** et son action puissamment cardio-protectrice.
Mais ces propriétés ne sont pas limitées aux artères. Le système immunitaire tire bénéfice de cet apport majeur en antioxydants.
Le cacao est également riche en **théobromine** qui possède une **action stimulante générale**.
Par ailleurs, plusieurs études ont mis en évidence l'**action anti-inflammatoire** du cacao à travers une modulation de la synthèse des cytokines.

Tout cela pour dire que, si nous avons ajouté du Cacao dans la formule du *Quantastimmun*, ce n'est pas seulement pour son **goût agréable**.

Miel d'Eucalyptus Italien

Le miel **agit en synergie** avec les autres produits de la ruche.

Il va compléter efficacement l'**apport en micronutriments** (minéraux, oligoéléments, vitamines) et ainsi optimiser le fonctionnement cellulaire.

Les Égyptiens utilisaient le miel dans la momification, utilisant ainsi ses **propriétés antiseptiques**. Ces propriétés sont particulièrement présentes dans le **miel d'eucalyptus** traditionnellement utilisé dans les **infections ORL et pulmonaires**.

PhytoQuant
l'énergie par les plantes

Quantastimmun

Conseils d'utilisation

Quantastimmun est très simple à utiliser et peut être proposé à la plupart de vos patients.

Ce produit totalement naturel ne présente **ni contre-indication ni effet secondaire**.

Même les personnes présentant un « rhume des foins » ou une allergie respiratoire aux pollens peuvent utiliser *Quantastimmun* car il ne faut pas confondre le Pollen des fleurs et le Pollen de la ruche même si l'un est issu de l'autre.

La posologie sera identique pour la plupart des personnes, à savoir :

1 unidose de *Quantastimmun* le matin au début de repas pendant 24 jours par mois.

Chez certaines personnes particulièrement fragiles, on peut conseiller une 2ème unidose le midi avant le repas.

Pour les enfants entre 3 et 6 ans, on peut réduire à 1/2 unidose par jour.

Avant 3 ans, ce produit sera utilisé uniquement sur avis médical.

Synergies d'actions

Le système immunitaire nécessite une flore intestinale et une muqueuse digestive en bon état .

C'est pourquoi nous recommandons d'associer au *Quantastimmun* notre lot confort intestinal, à savoir :
- *Quantaflore* : 2 gélules le matin les jours pairs
- *Quantaphylle* : 2 gélules le matin les jours impairs.

Chez les personnes fatiguées, carencées et particulièrement fragiles pendant l'hiver, on pourra conseiller en association :
- *Quantavital* : 2 gélules le matin au repas
- *Quantamag* : 2 gélules le soir au repas

En cas de perturbation intestinale importante avec inflammation et altération de la muqueuse, nous recommandons l'utilisation du **lot « hygiène intestinale »**, à savoir :
- *Quantaflore* : 2 gélules le matin
- *Quantavillosi* : 2 gélules le soir

Pendant 1 ou 2 mois

PhytoQuant
l'énergie par les plantes

Quanta stimmun

Bibliographie

Grapefruit seed extract is a powerful in vitro agent against motile and cystic forms of Borrelia burgdorferi sensu lato.
Brorson O, Brorson SH.
Infection. 2007 Jun;35(3):206-8.

Antimicrobial activity of grapefruit seed and pulp ethanolic extract.
Cvetni•Z, Vladimir-Knezevi•S.
Acta Pharm. 2004 Sep;54(3):243-50

Aspects of the antimicrobial efficacy of grapefruit seed extract and its relation to preservative substances contained.
von Woedtke T, Schlüter B, Pflegel P, Lindequist U, Jülich WD.
Pharmazie. 1999 Jun;54(6):452-6

Grapefruit-seed extract attenuates ethanol-and stress-induced gastric lesions via activation of prostaglandin, nitric oxide and sensory nerve pathways.
Brzozowski T, Konturek PC, Drozdowicz D, Konturek SJ, Zayachivska O, Pajdo R,Kwiecien S, Pawlik WW, Hahn EG.
World J Gastroenterol. 2005 Nov 7;11(41):6450-8

Comparison of chemical components and antioxidants capacity of different Echinacea species.
Sloley BD, Urichuk LJ, Tywin C, Coutts RT, Pang PK, Shan JJ.
J Pharm Pharmacol. 2001 Jun;53(6):849-57

Echinacea purpurea and melatonin augment natural-killer cells in leukemic mice and prolong life span.
Currier NL, Miller SC
J Altern Complement Med. 2001 Jun;7(3):241-51

Immune system effects of echinacea, ginseng, and astragalus: a review
Block KI, Mead MN
Integr Cancer Ther. 2003 Sep;2(3):247-67

Polysaccharides isolated from Echinacea purpurea herba cell cultures to counteract undesired effects of chemotherapy--a pilot study
Melchart D, Clemm C, Weber B, Draczynski T, Worku F, Linde K, Weidenhammer W, Wagner H, Saller R
Phytother Res. 2002 Mar;16(2):138-42

The effect of immunization with killed tumor cells, with/without feeding of Echinacea purpurea in an erythroleukemic mouse model
Currier NL, Miller SC
J Altern Complement Med. 2002 Feb;8(1):49-58

Toxicity of Echinacea purpurea. Acute, subacute and genotoxicity studies
Mengs U, Clare CB, Poiley JA
Arzneimittelforschung. 1991 Oct;41(10):1076-81

Antifatigue effect of fresh royal jelly in mice.
Kamakura M, Mitani N, Fukuda T, Fukushima M.
J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo). 2001 Dec;47(6):394-401

Augmentation of wound healing by royal jelly (RJ) in streptozotocin-diabetic rats
Fujii A, Kobayashi S, Kuboyama N, Furukawa Y, Kaneko Y, Ishihama S, Yamamoto H, Tamura T.
.Jpn J Pharmacol. 1990 Jul;53(3):331-7.

Effect of royal jelly on serum lipids in experimental animals and humans with atherosclerosis Vittek
J..Experientia. 1995 Sep 29;51(9-10):927-35.

Toutes les thérapeutiques de ma pharmacie naturelle. Les produits de la ruche. La gelée royale
Donnadieu Y.

PhytoQuant
l'énergie par les plantes

Quanta stimmun

A systematic review of Cernilton for the treatment of benign prostatic hyperplasia
MacDonald R, Ishani A, Rutks I, Wilt TJ..
BJU Int. 2000 May;85(7):836-41.

Clinical efficacy of microencapsulated timothy grass pollen extract in grass-allergic individuals
TePas EC, Hoyte EG, McIntire JJ, Umetsu DT..
Ann Allergy Asthma Immunol. 2004 Jan;92(1):25-31.

Efficacy and tolerability of short-term specific immunotherapy with pollen allergoids adjuvanted by monophosphoryl lipid A (MPL) for children and adolescents.
Drachenberg KJ, Heinzkill M, Urban E, Woroniecki SR.
Allergol Immunopathol (Madr). 2003 Sep-Oct;31(5):270-

Induction of IL-10+CD4+CD25+ T cells by grass pollen immunotherapy.
Francis JN, Till SJ, Durham SR.
J Allergy Clin Immunol. 2003 Jun;111(6):1255-61.

Effects of pollen extract upon adolescent swimmers.
Maughan RJ, Evans SP.
Br J Sports Med. 1982 Sep;16(3):142-5.

Propolis Chilien : activité antioxydante et action antiproliférative sur des cellules tumorales humaines
Par Théo EFSTATHIOU
d'après un article du périodique Life Science, décembre 2004

Effect of cocoa powder on the modulation of inflammatory biomarkers in patients at high risk of cardiovascular disease.
Monagas M, Khan N, Andres-Lacueva C, Casas R, Urpí-Sardà M, Llorach R, Lamuela-Raventós RM, Estruch R.
Am J Clin Nutr. 2009 Sep 23.

Theobroma cacao L., the Food of the Gods: A scientific approach beyond myths and claims.
Rusconi M, Conti A
Pharmacol Res. 2009 Sep 6

Polyphenols in the prevention and treatment of sepsis syndromes: rationale and pre-clinical evidence
Shapiro H, Lev S, Cohen J, Singer P
Nutrition. 2009 Oct;25(10):981-97

Clinical benefit and preservation of flavonols in dark chocolate manufacturing.
McShea A, Ramiro-Puig E, Munro SB, Casadesus G, Castell M, Smith MA.
Nutr Rev. 2008 Nov;66(11):630-41

Chocolate: food as medicine/medicine as food
Keen CL..
J Am Coll Nutr 2001 October;20(5 Suppl):436S-9S.

Cocoa has more phenolic phytochemicals and a higher antioxidant capacity than teas and red wine
Lee KW, Kim YJ, Lee HJ, Lee CY..
J Agric Food Chem 2003 December 3;51(25):7292-5.

Flavonoids of Cocoa Inhibit Recombinant Human 5-Lipoxygenase
Schewe T., et al..
J. Nutr. 2002 ; 132 : 1825-1829.

The anti-inflammatory properties of cocoa flavonols.
Selmi C, Mao TK, Keen CL, Schmitz HH & Eric Gershwin M (2006).
J Cardiovasc Pharmacol 47(suppl 2), S163-S171

PhytoQuant
l'énergie par les plantes