

VIRACID



USAGE RECOMMANDÉ

- Aide à soutenir la fonction immunitaire.

SANTÉ IMMUNITAIRE

Viracid fournit une combinaison de nutriments et d'extraits botaniques clés qui soutiennent la fonction immunitaire.

Aperçu

Le système immunitaire de l'organisme est un système de défense complexe et dynamique qui vient à notre rescousse dès les premiers signes d'exposition à un envahisseur extérieur. La nature dynamique du système immunitaire signifie que tous les facteurs qui nuisent à la santé doivent être considérés pour qu'il puisse fonctionner de façon optimale.

Base nutritionnelle immunitaire

Viracid contient un mélange de zinc, de vitamine C et de vitamine A, dont chacun joue un rôle primordial dans le soutien d'un système immunitaire fonctionnel et en santé.

Zinc

Le zinc est un minéral qui travaille en synergie avec la vitamine A pour activer le facteur thymique, une hormone du thymus aux propriétés immunitaires vitales.¹ Le maintien de taux optimaux de zinc aide également à maintenir la fonction des lymphocytes T auxiliaires, l'activité des cellules tueuses naturelles, la fonction des macrophages et la production des anticorps.²

Vitamine C

La vitamine C est bien connue pour sa capacité à soutenir la réponse immunitaire. Les concentrations de vitamine C chutent rapidement dans l'organisme pendant les périodes de stress. Un apport alimentaire est donc vital lors de ces défis immunitaires. La vitamine C s'est avérée utile pour soutenir des composantes spécifiques du système immunitaire, notamment l'activité des

cellules tueuses naturelles et la fonction lymphocytaire.³ La vitamine C fournit également des antioxydants pour soutenir une bonne santé.

Vitamine A

La vitamine A contribue à maintenir les muqueuses et la fonction immunitaire. Lorsqu'il y a carence en vitamine A, les cellules productrices de mucus sont remplacées par des cellules productrices de kératine, et donc, les membranes deviennent plus rigides et plus vulnérables aux organismes. La vitamine A est un nutriment essentiel au système immunitaire.⁴

L-lysine

La L-lysine est un acide aminé essentiel qui ne peut être synthétisé par l'organisme. C'est pourquoi elle doit provenir de sources de protéines alimentaires pour que l'organisme puisse fonctionner adéquatement.

Acide pantothénique (vitamine B₅)

L'acide pantothénique (vitamine B₅) est une vitamine hydrosoluble du complexe B. Le D-pantothénate de calcium est une forme de B₅ thermostable. Environ 85% de l'acide pantothénique présent dans les aliments est une composante de la coenzyme A (CoA). En tant que composante de la CoA, l'acide pantothénique est essentiel pour aider à maintenir la capacité de l'organisme à métaboliser les nutriments et à former des tissus.⁶

Ne contient pas

Gluten, levure, colorants et arômes artificiels.

Ingrédients médicinaux (par capsule)

Vitamine C (acide ascorbique USP).....	150 mg
Acide pantothénique (D-pantothénate de calcium, USP).....	5 mg
Vitamine B12 (méthylcobalamine).....	1,25 mcg
Zinc (bisglycinate de zinc TRAACS®).....	2 mg
Acérole (<i>Malpighia glabra</i> , fruit).....	12,5 mg (25% de vitamine C)
Vitamine A (palmitate de vitamine A).....	1511 mcg EAR (5000 UI)
Bêta-carotène.....	1500 mcg (2500 UI)
L-lysine (monochlorhydrate de L-lysine, USP).....	40 mg
Astragale (<i>Astragalus membranaceus</i> , racine).....	125 mg (12:1, QBE 1,5 g)
Andrographis (<i>Andrographis paniculata</i> , feuille).....	100 mg (14:1, QBE 1,4 g)
Sureau noir (<i>Sambucus nigra subsp.</i> <i>nigra</i> , fruit)(13% d'anthocyanines).....	125 mg (64:1, QBE 8 g)
Échinacée (<i>Echinacea purpurea</i> , sommités).....	50 mg (4.5:1, QBE 225 mg)

Ingrédients non médicinaux

Stéarate de magnésium, hypromellose, maltodextrine.

Dose recommandée

Adultes: Prendre 1 capsule par jour avec de la nourriture, quelques heures avant ou après la prise de médicaments ou de produits de santé naturels. Consulter un praticien de soins de santé pour un usage de plus de 8 semaines.

Mention de risques

Consulter un praticien de soins de santé avant d'en faire l'usage si vous allaitez ou tentez de concevoir; si vous avez une maladie systémique progressive comme la tuberculose, la collagénose, la sclérose en plaques, le sida ou une infection au VIH, ou un trouble auto-immun; si vous souffrez d'un excès d'acide gastrique, d'un ulcère duodéal, d'un reflux œsophagien ou de diabète; ou si vous prenez des immunosuppresseurs, des anticoagulants, des antiplaquettaires ou des antidiabétiques. Ne pas utiliser si vous êtes enceinte. Un effet diurétique peut se manifester. En cas d'allergie ou d'inconfort gastro-intestinal, cesser l'usage.

Références

1. Dardenne M, Pleau J, Nabarra B, et al. Contribution of zinc and other metals to the biological activity of the serum thymic factor. *Proc Natl Acad Sci* 1982;5370-3.
2. PDR Health: Zinc. www.pdrhealth.com.
3. Wintergerst ES, Maggini S, Hornig DH. Immune-enhancing role of vitamin C and zinc and effect on clinical conditions. *Ann Nutr Metab* 2006;50(2):85-94.
4. Vitamin A. Integrative Medicine: Integrative Medicine Communications; 2000.
5. Melampy RM, Cheng DW, Northrop LC. Effect of pantothenic acid deficiency upon adrenal cortex, thymus, spleen, and circulating lymphocytes in mice. *Proc Soc Exp Biol Med* 1951;76:24-27.
6. Mahboob S. Thymic weight in pantothenic acid deficiency. *Nutr Metab* 1976;20:272-277.

VIRACID



RECOMMENDED USE

- *Helps to support immune function*

IMMUNE HEALTH

Viracid provides a combination of key nutrients and botanical extracts that supports immune function.

Overview

The body's immune system is a complex and dynamic defense system that comes to our rescue at the first sign of exposure to an outside invader. The dynamic nature of the immune system means that all factors that affect health need to be addressed in order for it to function at peak performance.

Immune Nutrition Base

Viracid contains a blend of zinc, vitamin C and vitamin A, which each play a major role in supporting a healthy, functioning immune system.

Zinc

Zinc is a mineral that works synergistically with vitamin A in activating thymic factor, a thymus hormone with vital immune supporting properties.¹ Maintaining optimal zinc levels also helps maintain helper T-cell lymphocyte function, NK cell activity, macrophage function, and antibody production.²

Vitamin C

Vitamin C is well known for its ability to support immune response. Vitamin C concentrations decline rapidly in the body during periods of stress. Dietary intake is therefore crucial during immune challenges.³ Vitamin C has been found to be helpful in supporting specific components of the immune system including NK cell activity and lymphocyte function.³ Vitamin C also provides antioxidants for the support of good health.

Vitamin A

Vitamin A helps maintain mucous membranes and immune function. When vitamin A is lacking, mucus-producing cells are replaced by keratin-producing cells, and the membranes become tough and more vulnerable to organisms. Vitamin A is a critical immune supporting nutrient.⁴

L-Lysine

L-lysine is an essential amino acid that cannot be synthesized in the body on its own. Lysine must be derived from protein sources in the diet in order for the body to function properly.

Pantothenic Acid (vitamin B5)

Pantothenic acid (vitamin B5) is a water-soluble B complex vitamin. D-calcium pantothenate is a heat stable form of B5. About 85% of pantothenic acid in food occurs as a component of coenzyme A (CoA). As a component of CoA, pantothenic acid is essential to help maintain the body's ability to metabolize nutrients and form tissue.⁶

Does Not Contain

Gluten, yeast, artificial colors and flavors.

Medicinal Ingredients (per capsule)

Vitamin C (Ascorbic acid USP).....	150 mg
Pantothenic acid (Calcium D-pantothenate USP).....	5 mg
Vitamin B12 (Methylcobalamin).....	1.25 mcg
Zinc (TRAACS® Zinc bisglycinate).....	2 mg
Acerola (<i>Malpighia glabra</i> , Fruit).....	12.5 mg (25% Vitamin C)
Vitamin A (Vitamin A palmitate).....	1511 mcg RAE (5000 IU)
Beta-carotene (<i>Blakeslea trispora</i> , Whole).....	1500 mcg (2500 IU)
L-Lysine (L-Lysine monohydrochloride USP).....	40 mg
Astragalus (<i>Astragalus membranaceus</i> , Root).....	125 mg (12:1, QCE 1.5 g)
Andrographis (<i>Andrographis paniculata</i> , Leaf).....	100 mg (14:1, QCE 1.4 g)
European elder (<i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>nigra</i> , Fruit)(13% anthocyanins).....	125 mg (64:1, QCE 8 g)
Echinacea (<i>Echinacea purpurea</i> , Herb top).....	50 mg (4.5:1, QCE 225 mg)

Non-Medicinal Ingredients

Magnesium stearate, Hypromellose, Maltodextrin.

Recommended Dose

Adults: Take 1 capsule per day, with food, a few hours before or after taking other medications or natural health products. Consult a health care practitioner for use beyond 8 weeks.

Risk Information

Consult a health care practitioner prior to use if you: are breastfeeding or trying to conceive, have a progressive systemic disease such as tuberculosis, collagenosis, multiple sclerosis, AIDS and/or HIV infection or an auto-immune disorder, or excess gastric acidity, duodenal ulcers, oesophageal reflux or diabetes and/or are taking immunosuppressants, anticoagulant, antiplatelet, or antidiabetic medications. Do not use if you are pregnant. Stop use if allergy occurs. Diuretic effect may occur. Gastrointestinal discomfort has been known to occur; in which case, discontinue use.

To be sure this product is right for you always read and follow the label.

References

1. Dardenne M, Pleau J, Nabarra B, et al. Contribution of zinc and other metals to the biological activity of the serum thymic factor. *Proc Natl Acad Sci* 1982;53:70-3.
2. PDR Health: Zinc. www.pdrhealth.com.
3. Wintergerst ES, Maggini S, Hornig DH. Immune-enhancing role of vitamin C and zinc and effect on clinical conditions. *Ann Nutr Metab* 2006;50(2):85-94.
4. Vitamin A. Integrative Medicine: Integrative Medicine Communications; 2000.
5. Melampy RM, Cheng DW, Northrop LC. Effect of pantothenic acid deficiency upon adrenal cortex, thymus, spleen, and circulating lymphocytes in mice. *Proc Soc Exp Biol Med* 1951;76:24-27.
6. Mahboob S. Thymic weight in pantothenic acid deficiency. *Nutr Metab* 1976;20:272-277.