

D-HIST JR.



USAGE RECOMMANDÉ

- Aide à maintenir les fonctions immunitaires
- Source d'antioxydants pour le maintien d'une bonne santé, qui diminue les effets indésirables des radicaux libres sur les fonctions physiologiques normales, aide à réduire les radicaux libres ainsi qu'à protéger contre les radicaux libres et l'oxydation lipidique dans les tissus corporels
- Aide au développement et au maintien des os, des cartilages, des dents et des gencives
- Aide à la formation des tissus conjonctifs et à la guérison des plaies
- Aide à prévenir une carence en vitamine C

SOUTIEN IMMUNITAIRE

D-Hist Jr est un délicieux comprimé à mâcher pour ados, contenant de la vitamine C pour aider à maintenir un équilibre sain dans une panoplie de fonctions du système immunitaire.

Quercétine

La quercétine est un antioxydant flavonoïde biologiquement actif qui est largement répandu dans les plantes, y compris les chênes, les oignons et le thé.^{1,2} Les antioxydants jouent un rôle important dans la réduction des effets nocifs engendrés par l'oxydation des molécules, responsable des dommages oxydatifs aux cellules. La quercétine diminue les effets indésirables des radicaux libres sur les fonctions physiologiques normales.

Vitamine C

La vitamine C ne peut être synthétisée par les humains et constitue donc un nutriment essentiel qui doit provenir de l'alimentation. Parmi ses nombreux bienfaits pour la santé, la vitamine C aide à la guérison des plaies, à la formation des tissus conjonctifs, ainsi qu'au développement et au maintien des os, des cartilages, des dents et des gencives, et agit comme antioxydant pour le maintien d'une bonne santé.

Dose recommandée

Adolescents âgés de 12 ans et plus: Mâcher un comprimé par jour avec de la nourriture ou selon l'avis d'un praticien de soins de santé. Consulter un praticien de soins de santé pour un usage de plus de 4 semaines.

Ingrédients médicinaux (par comprimé à mâcher)

Vitamine C (acide ascorbique) (USP).....	75 mg
Quercétine (dihydrate de quercétine).....	.89 mg
Ortie dioïque (<i>Urtica dioica</i> , feuille).....	100 mg
Bromélaïne de fruit (<i>Ananas comosus</i> var. <i>comosus</i> , fruit).....	900 000 PU FCC (25 mg)
N-acétyl-L-cystéine (USP).....	12 mg

Ingrédients non médicinaux

Sucrose, maltodextrine, xylitol, acide stéarique, arôme de citron-limette, vanille, stéaryl fumarate de sodium, silice, rebaudioside A.

Mention de risques

Consulter un praticien de soins de santé avant d'en faire l'usage si vous souffrez de calculs rénaux et/ou d'une lésion/d'un ulcère gastro-intestinal; si vous prenez des anticoagulants/fluidifiants, des anti-inflammatoires ou des antibiotiques; ou si vous devez subir une chirurgie. En cas d'hypersensibilité/d'allergie, de nausées, de vomissement ou de diarrhée, cesser l'utilisation (et consulter un praticien de soins de santé). Ne pas utiliser ce produit si vous êtes enceinte ou allaitante, et/ou si vous prenez des antibiotiques ou de la nitroglycérine.

Afin d'être certain que ce produit vous convient, veuillez toujours lire et suivre le libellé de l'étiquette.

Références

1. Della Loggia R, Ragazzi E, Tubaro A, et al. Anti-inflammatory activity of benzopyrones that are inhibitors of cyco- and lipo-oxygenase. *Pharmacol Res Commun* 1988;20:91-94.
2. Kim HP, Mani I, Iversen L, Ziboh VA. Effects of naturally-occurring flavonoids and bioflavonoids on epidermal cyclooxygenase and lipoxygenase from guinea pigs. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids* 1998; 58:17-24.
3. Obertreis, B. et al. Anti-inflammatory effect of *Urtica dioica* folia extract in comparison to caffeic malic acid. *Arzneimittelforschung* 1996; 46(1): 52-56.
4. Shoskes DA, Zeitlin SI, Shahed A, Rajfer J. Quercetin in men with category III chronic prostatitis: a preliminary prospective, double-blind, placebo-controlled trial. *Urology* 1999; 54(6): 960-3.
5. Yim CY, et al. Use of N-acetyl cysteine to increase intracellular glutathione during the induction of antitumor responses by IL-2. *J Immunol* 1994; 152:5796-5805.
6. Pompella, A, Visvikis, A, Paolicchi, A, Tata, V, Casini, AF. October 2003. The changing faces of glutathione, a cellular protagonist. *Biochemical Pharmacology*. 66 (8): 1499–503.

D-HIST JR.



RECOMMENDED USE

- Helps to maintain immune function.
- Source of antioxidants for the maintenance of good health, that decrease the adverse effects of free radicals on normal physiological functions, helps to reduce and protect against free radicals and lipid oxidation in body tissues.
- Helps in the development and maintenance of bones, cartilage, teeth, and gums.
- Helps in connective tissue formation and wound healing.
- Helps to prevent vitamin C deficiency.

IMMUNE SUPPORT

D-Hist Jr. is a great-tasting, children's chewable tablet that contains vitamin C to help maintain a healthy balance in a variety of immune system functions.

Quercetin

Quercetin is a biologically active flavonoid antioxidant that is widely distributed in plants including oak trees, onions, and tea.^{1,2} Antioxidants are important to reduce the damaging effects created by the oxidation of molecules leading to oxidative damage of cells. Quercetin decreases the adverse effects of free radicals on normal physiological functions.

Vitamin C

Vitamin C cannot be synthesized by humans and is therefore an essential nutrient that must be consumed in the diet. Among its numerous health-promoting properties, vitamin C helps in wound healing, connective tissue formation and the development and maintenance of bones, cartilage, teeth and gums, and is an antioxidant for the maintenance of good health.

Recommended Dose

Adolescents 12 and over: Chew one tablet daily with food or as recommended by your health care professional. For prolonged use or use beyond 4 weeks, consult a health care practitioner.

Medicinal Ingredients (per chewable tablet)

Vitamin C (Ascorbic acid) (USP).....	75 mg
Quercetin (Quercetin dihydrate).....	89 mg
Stinging nettle (<i>Urtica dioica</i> , Leaf)	100 mg
Fruit bromelain (<i>Ananas comosus</i> var. <i>comosus</i> , Fruit).....	900,000 FCC PU (25 mg)
N-Acetyl-L-cysteine (USP).....	12 mg

Non-Medicinal Ingredients

Sucrose, Maltodextrin, Xylitol, Stearic acid, Lemon-lime flavour, Vanilla, Sodium stearyl fumarate, Silica, Rebaudioside A.

Risk Information

Consult a health care practitioner prior to use if you have kidney stones and/or gastrointestinal lesion/ ulcer, are taking an anticoagulant/ blood thinner, anti-inflammatory or antibiotic, or are having surgery. Hypersensitivity/allergy, nausea, vomiting, and diarrhea has been known to occur; in which case, discontinue use (and consult a health care practitioner). Do not use this product if you are pregnant or breastfeeding and/or if you are taking antibiotics or nitroglycerin.

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

References:

1. Della Loggia R, Ragazzi E, Tubaro A, et al. Anti-inflammatory activity of benzopyrones that are inhibitors of cyclo- and lipo-oxygenase. *Pharmacol Res Commun* 1988;20:91-94.
2. Kim HP, Mani I, Iversen L, Ziboh VA. Effects of naturally-occurring flavonoids and bioflavonoids on epidermal cyclooxygenase and lipoxygenase from guinea pigs. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids* 1998; 58:17-24.
3. Obertreis, B. et al. Anti-inflammatory effect of *Urtica dioica* folia extract in comparison to caffeic malic acid. *Arzneimittelforschung* 1996; 46(1): 52-56.
4. Shoskes DA, Zeitlin SI, Shahed A, Rajfer J. Quercetin in men with category III chronic prostatitis: a preliminary prospective, double-blind, placebo-controlled trial. *Urology* 1999; 54(6): 960-3.
5. Yim CY, et al. Use of N-acetyl cysteine to increase intracellular glutathione during the induction of antitumor responses by IL-2. *J Immunol* 1994; 152:5796-5805.
6. Pompella, A, Visvikis, A, Paolicchi, A, Tata, V, Casini, AF. October 2003. The changing faces of glutathione, a cellular protagonist. *Biochemical Pharmacology*. 66 (8): 1499–503.