

Fiche produit ViaZen Cardio Aid

POUR PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ

Format

30 capsules végétales

Visées thérapeutiques principales

- Améliorer la santé cardiovasculaire chez l'adulte
- Soutenir la circulation sanguine périphérique
- Réduire les taux élevés de lipides sanguins (hyperlipidémie) chez l'adulte
- Encourager une action hypotensive
- Protéger les membranes cellulaires
- Aider à prévenir la formation de caillots sanguins

NPN 80036951 | UPC 6 65808 72103 0



Visées thérapeutiques secondaires

- Optimiser les fonctions cognitives (mémoire et concentration)
- Améliorer la condition physique à l'effort
- Augmenter la vitalité
- Aider à réduire le stress oxydatif

Clientèle cible

Adulte

Tableau 1 : Manifestations cliniques de la faiblesse cardio-vasculaire

- | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| • Acouphène | • Engourdissement des extrémités | • Hypotension orthostatique | • Peau moite |
| • Angine de poitrine | • Essoufflement | • Insuffisance circulatoire cérébrale | • Pieds et mains froids |
| • Arythmie | • Étourdissement | • Jambes lourdes | • Rétention d'eau |
| • Claudication intermittente | • Fatigue | • Maladie / Syndrome de Raynaud | • Sueurs froides |
| • Crampes musculaires | • Hypercholestérolémie | • Maux de tête | • Troubles de mémoire |
| • Difficultés de concentration | • Hypertension | • Migraine | • Varices et varicosités |
| • Douleur à la poitrine | • Hypertriglycéridémie | • Palpitations | • Vertiges et troubles de l'équilibre |

Si vous ressentez une douleur intense dans la poitrine, qui irradie ou pas dans les bras ou la mâchoire, avec ou sans essoufflement, il faut impérativement et immédiatement composer le 911.

Ingrédients médicinaux de ViaZen Cardio-Aid

La synergie des composantes de ViaZen Cardio-Aid est la clé de l'efficacité de cette FORMULE SUPÉRIEURE

Ingrédients médicinaux	Dosage (par capsule)
Ail (bulbe) (<i>Allium sativum</i>) Extrait 20:1, équivalent à 1200mg de matière brute	60 mg
Aubépine (fruit) (<i>Crataegus laevigata</i>) Extrait 10:1, équivalent à 1600mg de matière brute	160 mg
Ginkgo biloba (feuilles) Extrait 30:1, équivalent à 4500mg de matière brute, normalisé à 24% de glucoflavonoïdes et 6% de terpéno-lactones	150 mg
L-Arginine	100 mg
Zinc (Gluconate de zinc)	16 mg

Ingrédients non-médicinaux : Hypromellose, cellulose microcristalline, dioxyde de silicium

Usage recommandé

ViaZen Cardio-Aid est une solution naturelle et efficace pour aider à soutenir la santé cardiovasculaire chez les adultes, en agissant sur la régulation de la pression et de la circulation sanguine et sur la gestion des lipides sanguins. Il sera utilisé en présence d'une ou de plusieurs conditions cliniques répertoriées dans le Tableau 1.

Mécanisme d'action

Le bulbe d'**Ail** est utilisé depuis l'antiquité. Ce super aliment contient entre autres, du manganèse, du phosphore, du fer, du cuivre, du sélénium, de la vitamine B6 et de vitamine C. L'extrait d'ail renferme aussi des fructanes, des saponines (hétérosides de furostanols) et de nombreux composés soufrés (allicine, allyle, disulfure de diallyle, ajoène). L'«*American Heart Association* » lui reconnaît un effet cardioprotecteur, dû à ses nombreux effets sur le métabolisme cardiovasculaire. Les propriétés vasorelaxantes de l'ail ont été notées dans plusieurs études précliniques. Chez les patients souffrant d'hypertension, l'ail provoquerait une relaxation des muscles lisses et une vasodilatation en activant la production du facteur de relaxation dérivé de l'endothélium (EDRF) et d'oxyde nitrique. Plusieurs recherches ont aussi fait ressortir que l'allicine et l'ajoène possèdent des propriétés antithrombotiques en plus d'augmenter l'activité fibrinolytique, de diminuer l'agrégation et l'adhésion plaquettaires, d'augmenter le temps de prothrombine (TP) et d'inhiber les enzymes métaboliques des plaquettes, responsables de la conversion de l'acide arachidonique en prostaglandines inflammatoires. Des études cliniques ont montré que l'ail possède un effet positif sur la régulation des niveaux de cholestérol total, des lipoprotéines de basse densité (LDL), des lipoprotéines de haute densité (HDL) et des triglycérides. De plus, l'ail contribue à ralentir la progression de l'athérosclérose, en protégeant les cellules endothéliales vasculaires contre les blessures causées par le stress oxydatif, en inhibant l'oxydation des LDL. L'ail aurait de plus, la capacité d'inhiber plusieurs composés inflammatoires impliqués dans le développement des maladies cardiovasculaires (la protéine C-réactive (CRP) et l'interleukine-6 (IL-6)), en plus de réduire les niveaux d'homocystéine dans la circulation sanguine.

L'**Aubépine** est reconnue par la "Commission E" pour ses actions inotrope et dromotrope positives et une action bathmotrope négative, ainsi que pour sa capacité à améliorer la circulation coronarienne et myocardique. Les oligomères procyanidiques, les flavonoïdes (incluant la catéchine, l'épicatéchine, l'hésépérine, l'hypérosidine, la myricétine, la quercétine, la rutine et la vitexine) ainsi que l'acide caféique, les tocophérols, l'acide ursolique et la vitamine C sont les principes actifs déterminants de ces activités. Les études expérimentales publiées mettent en évidence, en plus d'un effet antioxydant, les effets positifs sur la contractilité et le débit myocardique. On lui reconnaît aussi une activité hypotensive et une propension à diminuer les résistances vasculaires périphériques. Des observations réalisées chez l'homme (versus placebo, double-aveugle, randomisé) tendent à confirmer les résultats expérimentaux obtenus chez l'animal : amélioration des symptômes subjectifs (impression d'essoufflement, palpitations) des insuffisants cardiaques légers par un traitement au long cours (amélioration du débit coronarien et de la capacité physique à l'exercice musculaire). Les propriétés cardiotrophiques de l'aubépine sont attribuées à une perméabilité membranaire accrue pour le calcium et à l'inhibition de la phosphodiesterase, qui augmente l'AMPc intracellulaire, laquelle entraîne une augmentation du débit sanguin coronaire, une vasodilatation et des effets inotropes positifs. Certaines recherches préliminaires suggèrent que l'aubépine pourrait abaisser les niveaux sériques de cholestérol total, des LDL et des triglycérides.

Mises en garde

Consulter un professionnel de la santé si les symptômes persistent ou s'aggravent, si vous souffrez de diabète ou si vous êtes enceinte ou allaitez. Consulter un professionnel de la santé avant d'en faire l'usage si vous prenez des anticoagulants ou des inhibiteurs de protéase, des glycosides cardiaques tels que la digitaline/digoxine, ou si vous prenez des médicaments pour la tension artérielle, le diabète, l'hypertension artérielle ou les convulsions. Consulter un professionnel de la santé avant d'en faire l'usage si vous souffrez de diabète ou d'une maladie cardiaque.

Références

- Therapeutic Benefits of L-Arginine: An Umbrella Review of Meta-analyses Marc P. McRae, MSc, DC, FACN, DACBN
Farideh Shiraseb et al. Effect of L-Arginine Supplementation on Blood Pressure in Adults: A Systematic Review and Dose-Response Meta-analysis of Randomized Clinical Trial. *Advances in Nutrition* Volume 13, Issue 4, July 2022, Pages 1226-1242.
Tipath, P. et al. Oral administration of L-arginine in patients with angina or following myocardial infarction may be protective by increasing plasma superoxide dismutase and total thiols with reduction in serum cholesterol and xanthine oxidase. *Oxid.Med.Cell Longev.* 2009;2(4):231-237.
Kudolo G. Ingestion of Ginkgo biloba extract significantly inhibits collagen-induced platelet aggregation and thromboxane A2 synthesis. *Am J Ther* 2001;7:105.
Therapeutic role of L-arginine on free radical scavenging system in ischemic heart diseases. *Indian J Biochem. Biophys.* 2009;46(6):498-502.
Liu SH et al. Effects of oxiracetam combined with ginkgo biloba extract in the treatment of acute intracerebral hemorrhage: A clinical study. *Brain Behav.* 2020;10(8):e01661.
Shiraseb F et al. The Effect of L-Arginine Supplementation On Blood Pressure in Adults: A Systematic Review and Dose-response Meta-analysis of Randomized Clinical Trials. *Adv Nutr* 2021.
Josianne Rodrigues-Krause et al. Association of L-Arginine Supplementation with Markers of Endothelial Function in Patients with Cardiovascular or Metabolic Disorders: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Nutrients*. 2019. Jan; 11(1): 15.
Mousavi SN et al. Beneficial effects of Ginkgo biloba leaf extract on inflammatory markers: A systematic review and meta-analysis of the clinical trials. *Phytother Res.* 2022;36(9):3459-3469.
Jafari A et al. Zinc supplementation and immune factors in adults: a systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. *Crit Rev Food Sci Nutr* 2020 Dec 24;1-19. doi: 10.1080/10408398.2020.1862048.
Haolong Liu et al. An Updated Review of Randomized Clinical Trials Testing the Improvement of Cognitive Function of Ginkgo biloba Extract in Healthy People and Alzheimer's Patients. *Frontiers in Pharmacology*, 2020 - frontiersin.org
Blum A et al. Clinical and inflammatory effects of dietary L-arginine in patients with intractable angina pectoris. *Am J Cardiol* 1999;15:1488-90.
Martien C.J.M. van Dongen PhD et al. The Efficacy of Ginkgo for Elderly People with Dementia and Age-Associated Memory Impairment: New Results of a Randomized Clinical Trial. *Journal of the American Geriatrics Society*, Volume 48, Issue 10 p. 1183-1194
Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, Volume 81, Issue 5, May 2000, Pages 668-678
Bruce J. Diamond PhD et al. *Ginkgo biloba* extract: Mechanisms and clinical indications. *Author links open overlay panel*
Pharmacognosie, phytochimie, Plantes médicinales. Jean Bruneton Editions Tec & Doc 1999. Pages 207, 397, 329.
Lerman A et al. Long-term L-arginine improves small-vessel coronary endothelial function in humans. *Circulation* 1998;97:2123-8.
Plantes thérapeutiques. Tradition, pratique officinale, science et thérapeutique.
Max Wichtl, Robert Anton. Editions Tec & Doc 199. Pages 138-143, 228.
Kris-Etherton PM et al. Recent discoveries in inclusive food-based approaches and dietary patterns for reduction in risk for cardiovascular disease. *Curr Opin Lipidol* 2002 August;13(4):397-407.
Schwinger RH et al. Crataegus special extract WS 1442 increases force of contraction in human myocardium cAMP-independently. *J Cardiovasc Pharmacol* 2000;35:700-7.
Chang Q et al. *J Clin Pharmacol* 2002;42:605-12.
Niederseer D et al. Safety and effects of Crataegus extract WS 1442 and Nordic walking on lipid profile and endothelial function: A randomized, partially blinded pilot study in overweight volunteers. *Acta Clin Croat.* 2019;58(4):604-614.
Pittler MH, Ernst E. Ginkgo biloba extract for the treatment of intermittent claudication: a meta-analysis of randomized trials. *Am J Med* 2000 Mar;108(4):276-81.
Kudolo GB et al. Short-term oral ingestion of Ginkgo biloba extract (EGb 761) reduces malondialdehyde levels in washed platelets of type 2 diabetic subjects. *Diabetes Res Clin Pract* 2005;68:29-38.
El-Khateeb E et al. Randomized Clinical and Biochemical Study Comparing the Effect of L-arginine and Sildenafil in Beta Thalassemia Major Children With High Tri-cuspid Regurgitant Jet Velocity. *J Cardiovasc Pharmacol Ther* 2022;27:10742484221132671.
www.passeportsanté.net | www.naturalmedicines.therapeuticrosearch.com

Posologie

Prendre 1 capsule 1 fois par jour, avec de la nourriture, pour minimiser les troubles gastriques. Prendre quelques heures avant ou après la prise d'autres médicaments, ou produits de santé naturels.

Durée d'utilisation : Utiliser pendant au moins deux mois pour constater les effets bénéfiques. Consulter un professionnel de santé pour une utilisation au-delà de 8 semaines.

Les feuilles du **Ginkgo biloba** débordent de principes actifs. En plus des stéroïdes et des polysaccharides, elles renferment deux groupes de composés doués de propriétés pharmacologiques très intéressantes au point de vue cardiovasculaire : les glucoflavonoïdes (incluant la quercétine et le kaempférol) et les terpéno-lactones (bilobalide, ginkgolides A, B et C). L'extrait de ginkgo est un vasorégulateur car il serait à la fois vasodilatateur artériolaire, vasoconstricteur veineux et renforteur de la résistance capillaire. Il diminue l'hyperperméabilité capillaire, améliore l'irrigation tissulaire au niveau de plusieurs structures physiologiques incluant le système nerveux central, les yeux, les oreilles et des extrémités. Il réduit la viscosité du sang et protège les cellules par son action antioxydante. Le ginkgolide B est un inhibiteur du PAF (platelet activating factor), médiateur phospholipidique intercellulaire sécrété par les plaquettes, les leucocytes, les macrophages et les cellules endothéliales vasculaires. L'inhibition du PAF diminue l'agrégation plaquettaire. D'autres recherches ont fait ressortir les effets anti-inflammatoires du ginkgo. En effet, en plus de réduire les niveaux de protéine C-réactive (CRP), il abaisse les niveaux d'IL-6 et de TNF-alpha.

La **L-Arginine** est un acide aminé qui entre dans la composition des protéines. Dans les cellules endothéliales vasculaires, l'oxyde nitrique synthase (NOS) convertit la L-arginine en oxyde nitrique (NO), également connu sous le nom de facteur de relaxation dérivé de l'endothélium (EDRF), lequel provoque une vasodilatation. Cette réponse physiologique est bénéfique pour aider à contrer de nombreuses conditions vasculaires pathologiques, incluant l'hypertension artérielle (systolique et diastolique) et à prévenir la maladie cardiaque. Chez des patients souffrant d'angine légère à sévère, on a démontré que la prise de L-arginine par voie orale améliorerait la tolérance à l'effort et la qualité de vie. La **L-Arginine** contribue également à réduire la peroxydation lipidique et à atténuer le risque de développer de nombreuses affections, notamment l'ischémie myocardique et l'athérosclérose.

Le **Zinc** est un important cofacteur enzymatique nécessaire au fonctionnement de plus de 300 enzymes différentes au sein de l'organisme. Il participe à la réparation des tissus endommagés par l'inflammation puisqu'il joue un rôle important au niveau de la cicatrisation. Le zinc fournit aussi une action antioxydante en tant que cofacteur nécessaire à l'activation de l'antioxydant superoxyde dismutase (SOD). La supplémentation en zinc réduit les marqueurs inflammatoires, y compris la protéine C-réactive (CRP), le facteur de nécrose tumorale alpha (TNF-alpha), l'interleukine 6 et le malondialdéhyde.

C'est grâce à la synergie d'action de ses ingrédients médicinaux que ViaZen Cardio-Aid permettra d'améliorer l'ensemble des fonctions physiologiques nécessaires pour une santé cardiovasculaire optimale.

Contre-indications

Ne pas utiliser si vous prenez des produits de santé qui affectent la coagulation sanguine (par exemple, des anticoagulants, des substituts de facteur de coagulation, de l'acide acétylsalicylique, de l'ibuprofène, des huiles de poisson, de la vitamine E) car cela peut augmenter le risque de saignement spontané.

Effet indésirable connu

Une hypersensibilité (e.g. une allergie) peut se manifester, si tel est le cas cesser l'utilisation.