



GlucoChrom™

Le AIM GlucoChrom™ (NPN 80006166) est une combinaison unique d'oligo-minéraux et de plantes éprouvés, qui amplifie l'efficacité de l'action insulínique et aide l'organisme à métaboliser les glucides et les lipides.

La glycémie : selon l'Association canadienne du diabète (ACD), plus de deux millions de Canadiens sont atteints de diabète; on s'attend à ce que ce chiffre atteigne trois millions en 2010. D'autre part, l'Organisation mondiale de la santé estime qu'en 2025, cette maladie touchera plus de 300 millions de gens. Au cours des dernières années, le risque de diabète chez les enfants et les adolescents a connu une augmentation sans précédent en raison des taux croissants d'obésité chez les adolescents. Le régime nord-américain typique (pauvre en fibres alimentaires et riche en sucres transformés, en graisses et en glucides simples) contribue à déséquilibrer la capacité de l'organisme à maîtriser ses taux de glycémie. Ce problème est à la base de la fréquence accrue du diabète, de l'hypoglycémie, de la résistance à l'insuline et autres déséquilibres de la glycémie.

L'altération de la production et/ou de l'utilisation de l'insuline peut donner lieu au diabète sucré (de type 2) et à ses complications. Les glucides que l'on ingère sont décomposés par l'organisme pour produire du glucose, soit le sucre qui alimente nos cellules et leur fournit l'énergie nécessaire pour entretenir le bon fonctionnement de l'organisme. Il est de toute importance que le taux de glucose sanguin demeure stable. S'il est élevé, le pancréas sécrète une hormone, l'insuline, pour favoriser l'absorption du glucose par les cellules. Dans l'idéal, le pancréas sécrète juste assez d'insuline pour le métabolisme efficace du glucose. Les taux d'insuline régulièrement élevés risquent d'engendrer la résistance à l'insuline : le pancréas produit de l'insuline mais les cellules sont incapables de réagir correctement, de sorte que le glucose demeure dans le circuit sanguin et le cercle vicieux se poursuit. La résistance à l'insuline entraîne fréquemment un gain de poids car en présence de taux élevés d'insuline, l'organisme stocke les graisses au lieu de les brûler pour créer de l'énergie. Les taux élevés de glucose et

Bienfaits et propriétés primordiaux

- Aide à maintenir la santé des taux de glycémie
- Aide à atténuer les symptômes d'hypoglycémie (insuffisance du taux de glucose dans le sang) tels que la fatigue, les étourdissements, l'irritabilité, les maux de tête et les fringales
- Produit des effets bénéfiques sur les taux sanguins de cholestérol et de triglycérides
- Favorise la réduction du tissu adipeux et l'augmentation de la masse musculaire maigre (dans le cadre d'une bonne alimentation et d'un programme d'exercice)
- Formule synergique brevetée
- 30 capsules végétales
- Numéro de produit de santé naturel de Santé Canada – NPN 80006166*

de graisses peuvent aussi donner lieu à des taux anormalement élevés de cholestérol et de triglycérides. Au bout d'un certain temps, ceci peut endommager les organes vitaux et provoquer les crises cardiaques, les accidents vasculaires cérébraux ou l'insuffisance rénale.

L'Association canadienne du diabète décrit le prédiabète (soit des taux élevés de glycémie qui ne constituent pas encore un diagnostic de diabète) comme « une chance de changer l'avenir ». Deux grandes études sanctionnées par l'ACD ont démontré que 58 % des patients participants ont pu empêcher la progression de leur prédiabète au diabète déclaré simplement en modifiant leur mode de vie.

Une alimentation saine et un peu d'exercice contribuent de façon significative au maintien de la stabilité des taux de glycémie. Chez les individus qui souffrent de surpoids ou d'obésité, le déséquilibre chronique des taux de glycémie rend la perte de poids très difficile. Les taux normaux d'insuline favorisent la dégradation des graisses et du sucre stockés. L'amaigrissement devient alors possible. Il existe un élément qui joue un rôle tellement vital que les scientifiques le considèrent comme le cofacteur de l'insuline – c'est le chrome. Il permet à l'insuline d'accéder à la membrane cellulaire pour que le glucose puisse pénétrer dans les cellules et être utilisé par l'organisme.

AIM GlucoChrom™

Dans le cadre d'une alimentation saine et d'une bonne hygiène de vie, le GlucoChrom est un supplément bénéfique pour les individus à risque d'hyperglycémie ou de diabète de type 2 (noninsulinodépendant). Les ingrédients du GlucoChrom peuvent favoriser la perte de tissu adipeux ou le maintien de la masse maigre, et peuvent aussi contribuer à abaisser les taux de cholestérol sanguin et de triglycérides.



Ingrédients médicinaux : (par capsule)

Chrome 200 mcg

Le chrome biologiquement lié du GlucoChrom provient d'extrait normalisé d'herbe d'orge entière (134 mg). À la différence de la plupart des suppléments de chrome, qui contiennent des formes synthétiques de cet oligo-minéral (tels le nicotinate ou le picolinate de chrome), le GlucoChrom offre une forme de chrome vraiment naturelle, biodisponible et très assimilable que l'organisme reconnaît comme étant un aliment. AIM utilise un procédé breveté qui consiste à cultiver de l'herbe d'orge (*Hordeum vulgare*) dans de l'eau fortifiée de chrome plutôt que dans de la terre. Les racines absorbent le chrome présent dans l'eau et le minéral devient une partie intrinsèque de la plante. La plante entière (feuilles, tige et racines) est récoltée, émincée, séchée à basse température (pour maintenir l'activité enzymatique) et réduite en poudre fine. Cet extrait normalisé garantit une quantité uniforme de chrome biologiquement lié.

En raison des sols appauvris en nutriments, de la transformation des aliments et de la surconsommation de glucides raffinés, on estime que jusqu'à 90 % de la population nord-américaine pourrait être carencée en chrome. Les symptômes de cette carence comprennent l'intolérance au glucose, qui peut donner lieu au diabète, ainsi que la fatigue, la douleur nerveuse et les taux élevés de cholestérol. Le chrome améliore la réponse insulinaire en régulant la sortie du glucose du circuit sanguin et sa pénétration dans les cellules, ce qui maintient la stabilité des taux de glycémie.

Citrate de vanadium 37,5 mcg

Les constatations suggèrent de plus en plus que le vanadium est un oligo-minéral essentiel pour le métabolisme cellulaire. Il pourrait aussi intervenir dans la réduction du cholestérol sérique en inhibant la synthèse du cholestérol par le foie. On pense que le vanadium active les récepteurs insulinaires, ce qui améliore la sensibilité à l'insuline et

favorise la réduction saine des taux de glycémie. De plus, le vanadium semble jouer un rôle dans le pompage du muscle cardiaque et dans la consolidation des os et des dents.

Feuille de *Gymnema sylvestre*, extrait 4 :1 - 250 mg

Cette plante grimpante ligneuse, originaire de l'Inde, est d'usage séculaire dans le traitement du diabète. Elle est réputée pour stimuler la sécrétion d'insuline tout en abaissant les taux de cholestérol et de triglycérides. Très appréciée comme supplément de longue durée pour la stabilisation de la glycémie, la gymnema a donné de bons résultats chez les patients diabétiques et est reconnue pour sa capacité à abaisser les taux de glycémie chez les patients demeurés à jeun avant des tests. Cette plante pourrait aussi améliorer la santé du pancréas en régénérant les cellules bêta qui produisent et libèrent l'insuline. L'extrait de gymnema a récemment été soumis à des recherches scientifiques et a donné des résultats positifs pour le diabète de type 2.

Fruit de margose (*Momordica charantia*) 225 mg

La margose est un fruit tropical qui pousse en Asie, en Afrique orientale et en Amérique du Sud. Elle pourrait contribuer à abaisser les taux de glycémie en augmentant l'activité de l'hexokinase et de la glucokinase, deux enzymes de l'organisme qui transforment le sucre en glycogène. Ce dernier est ensuite stocké dans le foie pour être utilisé par la suite comme source d'énergie. Certaines constatations suggèrent que la margose pourrait produire le renouvellement et le rétablissement des cellules bêta des îlots de Langerhans du pancréas qui produisent l'insuline. Il a été solidement établi que le jus frais ou l'extrait du fruit non mûri exercent une action hypoglycémisante.

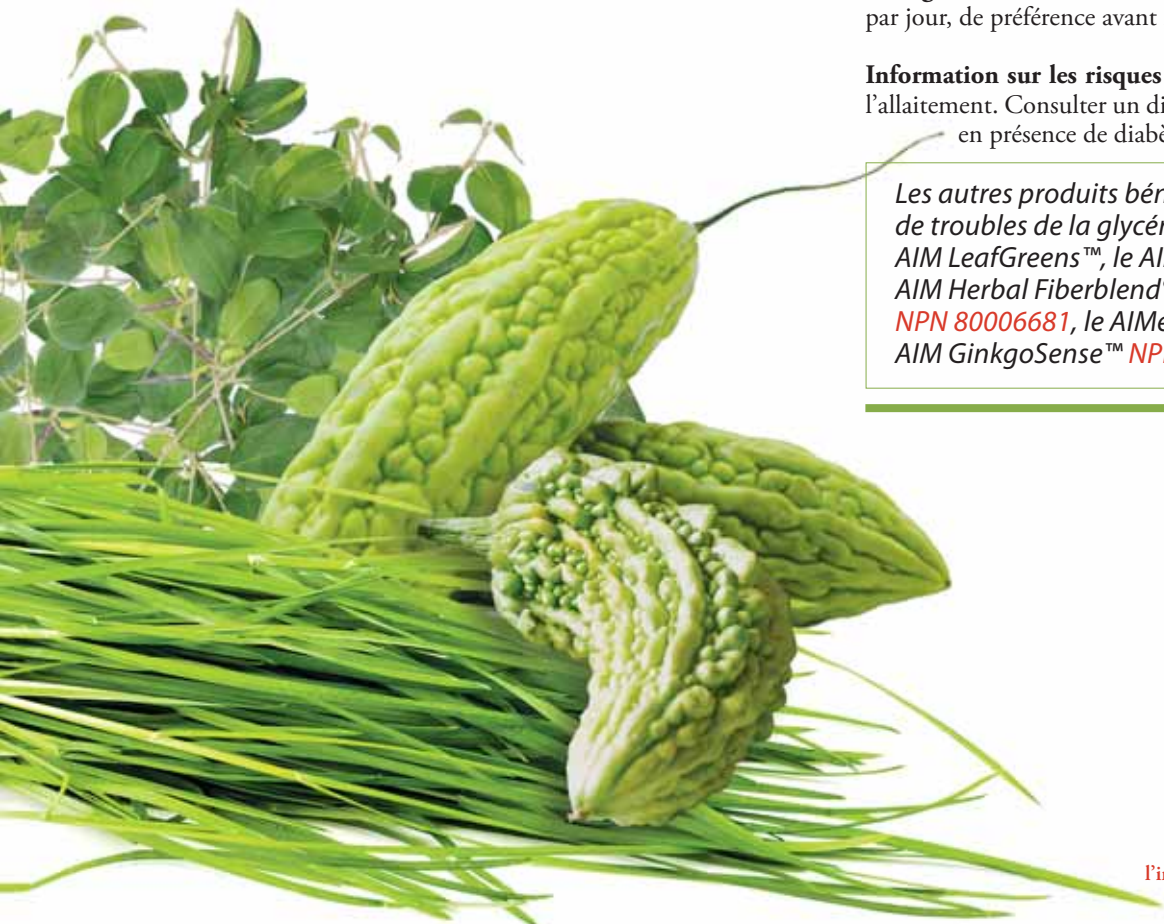
Usage recommandé : augmente l'action et l'efficacité de l'insuline pour maintenir la santé des taux de glycémie et soutient la masse maigre en aidant l'organisme à métaboliser les glucides et les lipides.

Dosage recommandé (adultes) : prendre 1 capsule par voie orale 2 fois par jour, de préférence avant les repas.

Information sur les risques : contre-indiqué pendant la grossesse ou l'allaitement. Consulter un dispensateur de soins de santé avant emploi en présence de diabète.

Les autres produits bénéfiques pour ceux qui souffrent de troubles de la glycémie sont le AIM BarleyLife® ou le AIM LeafGreens™, le AIM FibreBalance® ou le AIM Herbal Fiberblend®, le AIM Proancynol® 2000 NPN 80006681, le AIMega® NPN 80006364 et le AIM GinkgoSense™ NPN 80008144.

Distribué par :



*Un NPN indique que Santé Canada a évalué l'innocuité, les allégations et la qualité du produit en question et a autorisé sa vente au Canada.