

NPN 80070259

Découvrez la science derrière notre
supplément pour la santé digestive

GLUCO CONTROL

Gluco Control est une formule plantes/
nutriments conçue pour optimiser
tous les aspects de la métabolisation,
de l'absorption et de l'utilisation du glucose.
Elle aide à corriger les faiblesses métaboliques
créées par des carences nutritionnelles
et favorise un niveau optimal de lipides
sanguins.

100% sans herbicides, pesticides
ou autres produits chimiques.



INGRÉDIENTS - PAR CAPSULE

BERBÉRINE	250 mg
QUERCÉTINE	125 mg
BIOTINE	125 mcg
PICOLINATE DE CHROME	112.5 mcg
VANADIUM (BGOV)	5 mg

INGRÉDIENTS NON-MÉDICINAUX

CELLULOSE VÉGÉTALE, ACIDE STÉARIQUE VÉGÉTAL.



Reach Infinite
VitalityTM



INGRÉDIENTS

Berbérine

Un anti-inflammatoire et un agent régulateur de glycémie efficace. La berbérine a démontré qu'elle rivalise d'efficacité avec certains médicaments en ce qui concerne la régulation du glucose métabolique.

- Chez les animaux, la berbérine a démontré qu'elle pouvait réduire les taux élevés de glycémie à jeun en plus de contrôler la sécrétion d'insuline.
- Régule le taux de glycémie à jeun dans les études cliniques in-vitro et in-vivo.
- La berbérine a démontré qu'elle peut réduire les taux de HbA1C, de glucose postprandial et de triglycérides plasmatiques chez les diabétiques qui suivent une diète contrôlée.
- De plus en plus de preuves démontrent un rôle protecteur neurologique et cardiovasculaire en lien avec le développement des maladies d'Alzheimer et de niveaux de cholestérol incontrôlés.

Quercétine

Bioflavonoïde que l'on retrouve dans de nombreux aliments végétaux, la quercétine a démontré son potentiel de régulatrice d'antioxydants, d'anti-arthrogènes et d'anti-cancérogènes dans le corps. Elle a aussi démontré sa capacité à aider à la régulation du glucose métabolique.

- Chez les animaux, la quercétine a démontré qu'elle réduit le taux de glycémie postprandial et la production d'insuline après un repas riche en glucides.
- La quercétine a démontré qu'elle atténue l'hyperglycémie chez les diabétiques qui consomment une diète riche en amidon et en maltose.
- Entraîne un effet de peroxydation lipidique en plus d'aider à améliorer les niveaux de LDL dans la circulation sanguine.

Picolinate de chrome

Le chrome aide à réguler le métabolisme de l'insuline et sa sensibilité au glucose en tant que composante essentielle d'un complexe biochimique appelé facteur de tolérance au glucose (Glucose Tolerance Factor).

- Le chrome renforce l'effet de l'insuline au niveau cellulaire; améliore l'affinité de liaison de l'hormone.
- Partie d'un second complexe chimique (appelé substance de faible poids moléculaire pouvant se lier au chrome) qui aide à prévenir l'inaction de l'enzyme responsable de permettre à l'insuline de se lier aux cellules.
- Chez les sujets diabétiques, le chrome a démontré qu'il pouvait réduire la résistance à l'insuline avec une supplémentation régulière.
- Le Picolinate de chrome permet une meilleure absorption comparativement au chrome élémentaire.

Biotine

- La biotine participe à la transformation des macronutriments en métabolites intermédiaires nécessaires à la phase finale de production d'énergie.
- Active un groupe d'enzymes appelés carboxylases qui sont essentiels au contrôle métabolique.
- Stimule l'expression génétique afin d'aider à contrôler le métabolisme du glucose.
- A démontré qu'elle pouvait aider à réguler les taux de LDL et de cholestérol en plus de soutenir le métabolisme des graisses.



PROPER DOSING

RECOMMANDATION

2 capsules 2 fois par jour avec des aliments.

Durée d'utilisation recommandée : consulter un professionnel de la santé si la durée d'utilisation excède 3 mois.

Mises en garde : Les personnes qui sont atteintes d'une maladie rénale ou de diabète doivent consulter un professionnel de la santé avant d'utiliser ce produit. Si les symptômes persistent ou s'aggravent, consulter un professionnel de la santé. Les personnes qui sont atteintes d'une maladie cardiovasculaire doivent consulter un professionnel de la santé avant d'utiliser ce produit. Les personnes qui sont atteintes d'une maladie du foie ou de leucopénie doivent consulter un professionnel de la santé avant d'utiliser ce produit.

Avertissements : les femmes enceintes et celles qui allaitent ne doivent pas prendre ce produit.

Effets secondaires connus : peut entraîner une gêne gastro-intestinale comme la constipation, des vomissements, de la douleur abdominale ou de la diarrhée; dans ce cas, cesser d'utiliser ce produit et consulter un professionnel de la santé.

Vanadium (BGOV)

Vanadium est un oligoélément non-essentiel que l'on retrouve en faible concentration dans divers aliments végétaux. Il joue un rôle spécifique dans la santé métabolique en tant qu'agent améliorant la sensibilité et le métabolisme du glucose.

- Il a été démontré qu'il peut apporter un effet hypoglycémique sur un taux de glycémie élevé en injectant du GLUT4 dans la membrane plasmique des cellules.
- Provoque un effet bénéfique sur les enzymes responsables de lier l'insuline aux cellules de façon à renforcer l'attraction et à prolonger l'effet de l'hormone.
- Démontre un potentiel thérapeutique pour améliorer la sensibilité à l'insuline chez les sujets diabétiques.
- Son effet bénéfique a été démontré sur le profil lipidique sanguin.

Gluco Control Favorise :

- Une utilisation et un métabolisme sains du glucose.
- Une amélioration des niveaux de HbA1C.
- Un profil lipidique sanguin optimal.
- Une amélioration de la sensibilité à l'insuline.

Références

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25498346>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26520899>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2410097/>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5055107/>
- <https://www.hindawi.com/journals/bmri/2014/748742/>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9356027>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23683609>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17506119>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9823013>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10381252>
- <http://nutrientjournal.com/vanadium-effective-controlling-blood-sugar-toxic/>



NPN 80070259

Discover the science behind
our digestive health product

GLUCO CONTROL

Gluco Control is an herbal/nutrient formulation designed to help optimize all aspects of glucose metabolism, absorption, and utilization. It helps to restore metabolic deficiencies that result from nutritional deficiencies and promote optimal blood lipid chemistry.

100% without herbicides,
pesticides or other chemicals.

INGREDIENTS - PER CAPSULE

BERBERINE	250 mg
QUERCETIN	125 mg
BIOTIN	125 mcg
CHROMIUM PICOLINATE	112.5 mcg
VANADIUM (BGOV)	5 mg

NON-MEDICINAL INGREDIENTS

VEGETABLE CELLULOSE, VEGETABLE STEARIC ACID.



Reach Infinite
VitalityTM



INGREDIENTS

Berberine

An effective anti-inflammatory and blood glucose regulating agent. Berberine has been shown to rival the efficacy of some pharmaceuticals when it comes to metabolic glucose regulation.

- In animal models berberine has been shown to reduce elevated fasting glucose and normalize insulin secretion.
- Regulates fasting glucose in both clinical models: in-vitro & in-vivo.
- In diabetic patients on a controlled diet, berberine was able to reduce: HbA1C, post-prandial glucose, and plasma triglycerides.
- Increasing evidence has shown a cardio & neurological protective role in relation to the development of Alzheimer's disease & unregulated cholesterol levels.

Quercetin

A bioflavonoid found across a spectrum of plant foods, quercetin has been shown to have a potent regulatory effect on anti-oxidant, anti-arthrogenic, and anti-carcinogenic activities in the body. It has also been shown to help regulate glucose metabolism.

- In animal models, quercetin has shown to decrease post-prandial glucose & insulin elevation following a carb-rich meal.
- Quercetin has been shown to attenuate hyperglycemic glucose levels in diabetics when fed a diet rich in starch and maltose.
- Has a potent lipid-peroxidation effect in conjunction with helping to improve LDL levels in circulation.

Chromium Picolinate

Chromium helps to regulate insulin metabolism and glucose sensitivity by being an essential component of a biochemical complex called Glucose Tolerance Factor.

- Chromium potentiates the action of insulin at the cellular level; likely improves the binding affinity for the hormone.
- Part of a second complex called (low molecular weight chromium bind substance) which helps to prevent inactivation of the enzyme responsible to insulin's ability to bind to the cell.
- In diabetic models, chromium was found to reduce insulin resistance with regular supplementation.
- Chromium picolinate facilitates the best absorption compared to elemental chromium.

Biotin

Biotin is responsible for assisting in the conversion of macronutrients into the intermediary metabolites necessary for end-stage energy production.

- Activates a group of enzymes called carboxylases which are essential to metabolic control.
- Stimulates genetic expression to help normalize glucose metabolism.
- Has been shown to help regulate LDL and cholesterol levels and supports fat metabolism.

Vanadium (BGOV)

Vanadium is a non-essential trace mineral found in low concentrations in a variety of plant foods. It plays a specific role in metabolic health as an agent to improve glucose sensitivity and metabolism.

- Has been shown to induce a hypoglycemic effect on elevated blood glucose levels by inducing GLUT4 activity in the plasma membrane of the cell.
- Induces a positive effect of the enzyme responsible for insulin binding to the cell in a manner of improving binding affinity and prolonging the action of the hormone.
- Shows therapeutic potential for insulin-sensitization in diabetic models.
- Has been shown to have a positive effect on blood lipid chemistry and profile.



PROPER DOSING

RECOMMENDATION

Take 2 capsules 2 times a day.

Take with food/meals.

Recommended Duration of Use: Consult a health care practitioner for use beyond 3 months.

Cautions and Warnings: Consult a health care practitioner prior to use if you have a kidney disorder and/or diabetes. If symptoms persist or worsen, consult a health care practitioner. Consult a health care practitioner prior to use if you have cardiovascular disease. Consult a health care practitioner prior to use if you have liver disease, or leucopenia.

Contra-indications: Do not use if you are pregnant or breastfeeding.

Known adverse reactions: May cause gastrointestinal discomfort such as constipation, vomiting, abdominal pain or diarrhea; in which case, discontinue use and consult a health care practitioner.

Gluco Control Promotes:

- Healthy glucose metabolism & utilization
- Improvements in HbA1C levels
- Optimal blood-lipid profile
- Improvement in insulin sensitivity

References

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25498346>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26520899>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2410097/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5055107/>

<https://www.hindawi.com/journals/bmri/2014/748742/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9356027>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23683609>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17506119>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9823013>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10381252>

<http://nutrientjournal.com/vanadium-effective-controlling-blood-sugar-toxic/>

