

## B-CARDIO

Pharmacologue américain, Prix Nobel de physiologie ou médecine en 1998 (conjointement à Robert Furchgott et Ferid Murad), pour avoir découvert que le monoxyde d'azote (NO) agit comme une molécule de signalisation pour le système cardio-vasculaire. Ces travaux ont mis en évidence un mécanisme jusque-là complètement inconnu qui permet aux vaisseaux sanguins de l'organisme de se relâcher et de se dilater.

Louis Joseph Ignarro est né le 31 mai 1941 à Brooklyn (New York). Il fait des études de pharmacie à l'université Columbia jusqu'en 1962 et obtient un doctorat en pharmacologie à l'université du Minnesota en 1966. En 1979, il devient professeur de pharmacologie à la faculté de médecine de l'université de Tulane, à La Nouvelle-Orléans, poste qu'il conserve jusqu'à ce qu'il prenne les mêmes fonctions à l'université de Californie, à Los Angeles, en 1985.

C'est dans les années 1970 et 1980 que sont recueillis les premiers résultats sur le composé chimique pour lequel Louis Ignarro recevra le prix Nobel. En 1977, Ferid Murad montre d'abord que la nitroglycérine, ainsi que plusieurs autres médicaments pour le cœur de la même famille, augmente le diamètre des vaisseaux sanguins. Aux alentours de 1980, Robert Furchgott démontre que les cellules de l'endothélium, la paroi intérieure des vaisseaux, produisent une molécule de signalisation jusque-là inconnue, qu'il appelle le facteur relaxant dérivé de l'endothélium (ou EDRF, pour endothelium-derived relaxing factor). L'EDRF signale aux cellules musculaires lisses de la paroi vasculaire de se relâcher, ce qui dilate les vaisseaux.

Louis Ignarro a contribué à l'étude de ce phénomène par une série d'analyses qui lui ont permis de découvrir que le facteur que Furchgott avait nommé EDRF était du monoxyde d'azote. Il a mené ses recherches, en 1986, indépendamment des travaux de Furchgott sur l'EDRF. Pour la première fois on découvrait qu'un gaz peut agir comme une molécule de signalisation dans un organisme vivant. Furchgott et Ignarro présentèrent leurs données à un congrès scientifique, en 1986, déclenchant une explosion de la recherche internationale sur le monoxyde d'azote. L'identification de cette molécule a ouvert la voie à de multiples applications.

Louis Ignarro a écrit avec Ferid Murad un ouvrage sur le monoxyde d'azote, Nitric Oxide : Biochemistry, Molecular Biology, and Therapeutic Implications (1995).

Qu'est-ce l'oxyde nitrique ?

L'oxyde nitrique est un gaz qui se produit naturellement dans votre corps favorisant une circulation sanguine et vasculaire normale#. Votre taux d'oxyde nitrique est naturellement plus bas durant votre sommeil. Il décline même après l'âge de 30 ans.

L'utilisation de B-Cardio durant votre sommeil, surtout passé cet âge, est donc essentielle!

B-cardio participe à la production de votre oxyde nitrique favorisant le fonctionnement normal de votre système vasculaire et circulatoire tout en vous

apportant plus de vitalité. Autant d'éléments essentiels favorisant l'irrigation de votre cœur, de votre cerveau et de l'ensemble de vos organes vitaux.

le rôle et la production de l'oxyde nitrique

- la L-Arginine
- la L-Citruline
- la production de monoxyde d'azote

Votre production naturelle d'oxyde nitrique étant plus faible durant votre sommeil, nous vous recommandons de consommer B-Cardio juste avant de vous coucher afin d'optimiser votre nutrition nocturne avec un complément alimentaire à base de L-arginine, L-citrulline et d'autres vitamines précieuses et essentielles.

En plus, le complexe de vitamines présente dans B-cardio contribue à la formation normale de collagène favorisant le fonctionnement normal de vos vaisseaux sanguins. Mais ce n'est pas tout, ces vitamines contribuent à protéger vos cellules contre le stress oxydatif. Pour finir, B-cardio est également riche en acide folique contribuant à la formation normale du sang et au métabolisme normal votre homocystéine. Rien de tel pour penser à la santé de votre cœur!

Oui, ayez votre santé cardio-vasculaire à cœur en utilisant B-cardio durant votre sommeil.

Une " molécule miraculeuse " pour prévenir le COVID-19? Prix Nobel Louis Ignarro sur l'oxyde nitrique ([emergency-live.com](https://www.emergency-live.com))