

- Soutient la résistance et le bon fonctionnement du système cardiovasculaire
- Constitue un antioxydant supérieur
- Renferme une formule très biodisponible de CoQ10



ARTICLE N° 123

L'énergie nécessaire au fonctionnement des cellules est produite au cours d'un processus complexe dans la mitochondrie, un organe à l'intérieur de la cellule souvent appelé l'usine des cellules. Celles-ci emmagasinent de l'énergie dans une molécule appelée adénosine triphosphate 5 ou ATP. Ainsi, chaque cellule du corps synthétise et utilise l'ATP. CoQ10 est un élément indispensable de la chaîne respiratoire utilisée pour fabriquer l'ATP. CoQuinone^{MC} a été mis au point pour assurer aux cellules une CoQ10 de grande qualité et très biodisponible afin de soutenir la production d'ATP.

Les cellules qui exigent beaucoup d'énergie, comme celles du cœur, contiennent les niveaux les plus élevés de CoQ10. Des années de recherches scientifiques aux États-Unis, en Europe et au Japon ont été consacrées au rôle de la CoQ10 dans la production de l'énergie cellulaire du cœur et d'autres muscles.¹ De nombreux essais cliniques sur des êtres humains ont également révélé sa valeur pour le maintien d'un cœur en santé.²⁻³

UNE PROTECTION ANTIOXYDANTE

La production d'énergie dans les cellules a aussi pour effet de former des radicaux libres nocifs. En créant la CoQ10, la nature a conçu une molécule remarquable qui, en plus d'aider à la production de l'adénosine triphosphate, interagit aussi avec d'autres antioxydants semblables pour éliminer les radicaux libres qui se forment pendant le processus et nous protéger contre leurs effets dommageables.^{6,7} Par ailleurs, elle rivalise avec les vitamines E et C en tant qu'antioxydant.^{8,9}

De plus, la coenzyme Q10 favorise la régénération et le recyclage de la vitamine E.

ACIDE ALPHA-LIPOÏQUE

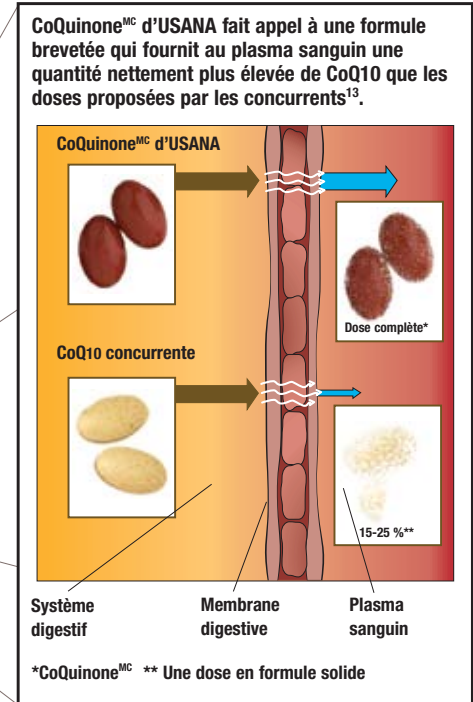
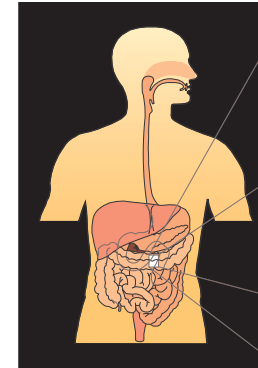
L'acide alpha-lipoïque est une autre composante du métabolisme énergétique de la mitochondrie et du recyclage de la CoQ10 oxydée.¹⁰ Ce système aide également à régénérer et recycler d'autres antioxydants, notamment la vitamine E et C et le glutathion.^{7,11,12}

AVEZ-VOUS BESOIN D'UN SUPPLÉMENT DE COQ10 ?

Avec l'âge, la capacité d'absorber et de synthétiser la coenzyme Q10 diminue et les tissus en retiennent une quantité plus faible.¹³ De plus, la perte de CoQ10 peut être causée par plusieurs autres facteurs, notamment l'état nutritionnel général, ainsi que les niveaux inadéquats de vitamines B, de vitamine C et de sélénium. Certains médicaments, dont les statines pour réduire le taux de cholestérol, l'exercice trop intense ou encore des stress environnementaux, comme la maladie ou des extrêmes météorologiques, abaissent aussi les niveaux de CoQ10 dans les tissus.¹⁴⁻¹⁶

POURQUOI CHOISIR COQUINONE^{MC} ?

Chaque capsule gélatineuse molle de CoQuinone renferme 30 mg bien comptés de CoQ10 et 12,5 mg d'acide alpha-lipoïque. Cette formule unique d'USANA fournit ces importants ingrédients à même un mélange naturel de lécithine et de mono-oléate de glycérine dérivé de légumes dans une base de triglycérides de chaîne



moyenne. Des tests cliniques réalisés dans les laboratoires d'USANA ont démontré que CoQuinone dégage en plus grande quantité la coenzyme Q10 que les formules solides ou d'autres formules liquides concurrentielles, rendant ainsi CoQuinone plus biodisponible que d'autres produits CoQ10.¹⁷

RECOMMENDED ADULT DOSE: TAKE ONE (1) OR TWO (2) CAPSULES DAILY, PREFERABLY WITH MEALS. USE ONLY ON THE ADVICE OF A PHYSICIAN. / **DOSE RECOMMANDÉE POUR ADULTES :** PRENDRE UNE (1) OU DEUX (2) CAPSULES PAR JOUR. DE PRÉFÉRENCE LORS DES REPAS. N'UTILISER QUE SUR L'AVIS D'UN MÉDECIN.

EACH CAPSULE CONTAINS: COENZYME Q-10 30 mg **CHAQUE CAPSULE CONTIENT :** COENZYME Q-10

NON-MEDICINAL INGREDIENTS / INGRÉDIENTS NON MÉDICINAUX : MEDIUM CHAIN TRIGLYCERIDES, GELATIN, GLYCERIN MONOOLEATE, LECITHIN, GLYCERIN, PURIFIED WATER, ALPHA-LIPOIC ACID, ANNATTO SEED EXTRACT, TITANIUM DIOXIDE / TRIGLYCÉRIDES À CHAINES MOYENNES, GÉLATINE, MONO-OLÉATE DE GLYCÉRINE, LÉCITHINE, GLYCÉRINE, EAU PURIFIÉE, ACIDE ALPHA-LIPOÏQUE, EXTRAIT DE GRAINES DE ROCOUVER, DIOXYDE DE TITANE.

Références

1. Sarter B. J Cardiovasc Nurs 2002;16(4):9-20.
2. Langsjoen PH, Langsjoen AM. Biofactors 1999;9:273-84.
3. Soja AM, Mortensen SA, Ugeskr Laeger 1997;159:7302-08.
4. Satta A, et al. Clin Ther 1991;13:754-57.
5. Kamikawa T, et al. Am J Cardiol 1985;56:247-51.
6. Littaru GP, Battino M, Folkers K. Handbook of Antioxidants. New York: Marcel Dekker; 1996.
7. Kagan VE, Nohl H, Quinn PJ. Handbook of Antioxidants. New York: Marcel Dekker; 1996.
8. Aleva R, et al. Mol Aspects Med 1997;81(Supp):S105-12.
9. Kontush A, et al. Biochim Biophys Acta 1995;1258:177-87.
10. Nohl H, Gille L. Z Naturforsch [C] 1998;53:250-53.
11. Kagan VE, et al. J Lipid Res. 1992; 33:385-97.
12. Bast A, Haenen GR. Biochim Biophys Acta 1988;963:558-61.
13. Kalen A, et al. Lipids 1989;24:579-84.
14. Aberg F, et al. Eur J Clin Invest 1998;28:235-42.
15. Mortensen SA, et al. Mol Aspects Med 1997;18(Supp):S137-44.
16. Palomaki A, et al. FEBS Lett 1997;410:254-58.
17. Cuomo J, Rabovsky A. Clinical Research Bulletin 2001. USANA Health Sciences.