



Les Faits Naturels

*Annonces de nouveaux produits, promotions
et information de New Roots Herbal*

Du 1^{er} juin au 31 juillet 2009



BPF : sûr, propre et stérile

Système d'emballage et de remplissage à pompe numérique en acier inoxydable entièrement automatique.

Nos 17 salles blanches sont de classe D du BPF, avec air filtré Hepta et surveillées et contrôlées par ordinateur.

Suivant les règlements BPF, l'air pompé dans les salles à pression positive est filtré Hepta à 100 % et l'air change à 100 % dans les salles toutes les 4 minutes ou 15 fois par heure, 24 heures par jour, 7 jours par semaine.

Les 17 salles de fabrication et emballage rencontrent ou excèdent les normes BPF pour la fabrication et l'emballage, incluant 2 sas à pression positive pour entrer et sortir de cette zone stérile.

Le bâtiment entier est construit pour rencontrer ou excéder les règlements stricts du BPF.

Notre ligne de remplissage BPF



Les bouteilles sont chargées sur la table d'alimentation rotative...



...qui les dépose sur un ruban convoyeur...



...qui les place sous la pompe numérique.



Ajustement du niveau de liquide



Un autre plan rapproché de la zone de remplissage



Les bouteilles sont ensuite capuchonnées et étiquetées



La section du capuchonnage



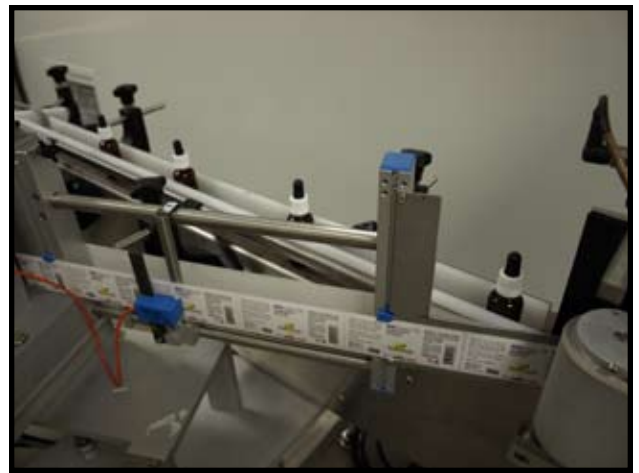
Bouteilles capuchonnées et étiquetées



Ajustement du capuchonneur



L'étiqueteuse automatique



Les bouteilles avant leur étiquetage



Les bouteilles aboutissent à une table tournante de collecte...



...d'où elles seront ramassées pour être mises en boîtes.

Body Muscle Massage

L'été est, pour plusieurs d'entre nous, une période d'activité physique accrue. Nous émergeons alors de notre état d'hibernation pour nous consacrer à notre liste de tâches à accomplir. De la culture du jardin communautaire de la taille d'un dé à coudre à la participation à un triathlon, nous mettons tous d'une façon ou d'une autre notre système musculo-squelettique à l'épreuve. Même ceux d'entre nous habitués à l'entraînement cardiovasculaire intensif (regarder *Star Académie* ou *Le TVA 22 heures* en faisant de la bicyclette stationnaire) peuvent avoir des muscles ou articulations endoloris après une journée de travail au grand air.

DANS LA PEAU

BODY MUSCLE MASSAGE de New Roots Herbal est un mélange unique d'ingrédients permettant de soulager votre corps et de réparer les tissus. L'extrait d'arnica des montagnes (*Arnica montana*) est un des ingrédients principaux de cette formule. Les dérivés de thymol des racines de plantes agissent comme vasodilatateurs des capillaires sous-cutanés ; cela facilite la réponse anti-inflammatoire par un meilleur transport des accumulations de sang et de fluides. Les extraits de souci officinal (*Calendula officinalis*) ont des propriétés anti-inflammatoires et soulagent les spasmes musculaires. Le salicylate de méthyle (du thé des bois) complète les ingrédients principaux de BODY MUSCLE MASSAGE avec ses effets de dilatation des vaisseaux sanguins sous-cutanés et les effets sensoriels d'une peau chaude et d'un arôme agréable. D'autres ingrédients complètent la formule ; l'*Aloe vera* et la menthe du *bush* soulagent, hydrate et calment la peau, et l'extrait de gentiane est un élément antifongique. Les extraits de fleur de foin et de genévrier ont des propriétés hyperémiques (augmentation de la circulation sanguine). Les extraits d'aiguilles de pins agissent comme anti-inflammatoires, et l'extrait de millepertuis a des propriétés antibiotiques qui aident le processus de guérison. L'huile d'amande douce, riche en vitamine E, est utilisée en médecine ayurvédique (ancien art de guérison de l'Inde du sud) comme aphrodisiaque nutritif pour le massage thérapeutique.

UN SPA CHEZ SOI

La journée est terminée, il est temps de se dorloter avec BODY MUSCLE MASSAGE. Laissez les huiles essentielles pénétrer votre peau pour relaxer, soulager et soigner votre cou, votre dos et vos épaules. Cette



R+ Alpha-Lipoic Acid

L'acide alpha-lipoïque ou thiocétique est produit naturellement par le corps et se trouve dans toutes les cellules. Sa fonction la plus importante est comme cofacteur dans la conversion du sucre sanguin en énergie disponible par les mitochondries (centrales énergétiques) de toutes les cellules de notre corps.

R+ ALPHA-LIPOIC ACID de New Roots Herbal est une forme concentrée d'acide R-alpha-lipoïque, tandis que l'acide alpha-lipoïque régulier est en proportion de 50/50. L'acide R-alpha-lipoïque est un énantiomère (variation de molécule) à droite, avec des sites d'attache reconnus par nos corps au niveau cellulaire.

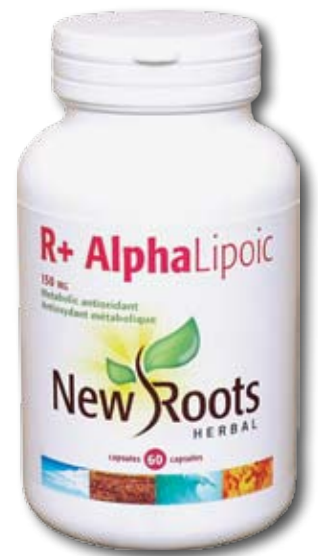
ÇA MARCHE DROIT

Les acides énantiomères R-alpha-lipoïque et S-alpha-lipoïques chargés contrairement sont le résultat d'une réaction chimique et sont identiques sauf pour leur polarité. L'analogie peut être faite avec une paire de gants : ils sont identiques, mais le gant gauche ne va pas à la main droite. Les cellules de notre corps n'utilisent que l'acide R-alpha-lipoïque comme cofacteur de conversion d'énergie tandis que le sous-produit de sa synthèse (l'acide S-alpha-lipoïque) peut en fait interférer avec les interactions critiques des protéines et enzymes.

DES RÉSULTATS POSITIFS

L'acide R-alpha-lipoïque est aussi un excellent antioxydant, soluble tant dans l'eau que dans le gras, ce qui le rend meilleur que des antioxydants comme les vitamines A et C. Son habileté à croiser la barrière sang-cerveau protégerait le cerveau des dommages des radicaux libres. Notre vigueur et notre santé commencent au niveau cellulaire, et des niveaux adéquats d'acide R-alpha-lipoïque sont essentiels à la vie elle-même.

R+ ALPHA-LIPOIC ACID de New Roots Herbal donne au corps les outils nécessaires pour produire de l'énergie cellulaire, aider à neutraliser les radicaux libres, et améliorer le bien-être de notre système nerveux central.



Les vitamines et vous

Le fonctionnement du corps humain semble tenir du miracle quand on pense aux pressions génétiques et environnementales du quotidien. Lorsque nous faisons une erreur en mathématique à l'école, le professeur nous demandait : «Montre-moi ton travail!» Plus tôt se produisait l'erreur dans le calcul, et plus la réponse était loin de la réalité. Considérez un régime équilibré comme l'équation et les vitamines comme les chiffres après la virgule permettant d'obtenir le bon résultat.

Des marins et des cochons d'Inde

Les humains, les cochons d'Inde et quelques autres mammifères manquent d'une enzyme cruciale nécessaire à la synthèse de la vitamine C. L'importance de la vitamine C dans notre diète a été démontrée historiquement par des épisodes de scorbut parmi les marins. Le scorbut est causé par une réduction de la production de collagène, qui requiert de la vitamine C. Le collagène est une protéine composant environ 30 % des tissus conjonctifs. Jacques Cartier a utilisé une tisane amérindienne dérivée du thuya du Canada comme supplément, tandis que la Marine royale britannique rendait obligatoire une quantité suffisante de limes dans chaque navire.

D'autres bienfaits

La vitamine C joue plusieurs rôles dans les fonctions métaboliques : elle agit notamment comme antioxydant en neutralisant les radicaux libres et les sous-produits toxiques du métabolisme du gras. Elle facilite aussi l'absorption du fer, composé indispensable de l'hémoglobine des globules rouges du sang. Le bienfait le moins connu de la vitamine C est son rôle dans la santé cardiovasculaire. Une production adéquate de collagène mène à une élasticité artérielle accrue et rend le corps apte à répondre à la demande accrue. Des autopsies de victimes du scorbut indiquent que le bris artériel est la cause de décès dans 50 % des cas. Une étude faite à l'Université de Cambridge sur 20 000 personnes indique que des hauts niveaux de vitamine C dans le sang peuvent réduire le risque d'accident cérébrovasculaire jusqu'à 42 %.

Bio-disponibilité

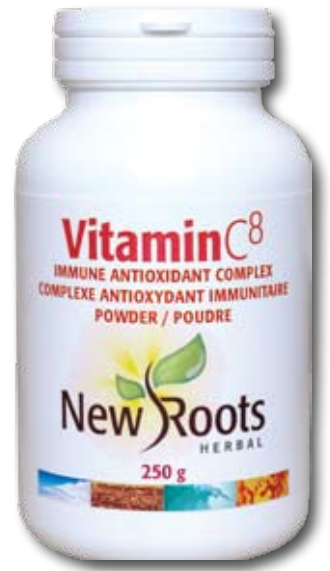
Vitamin C⁸ de New Roots Herbal fournit de la vitamine C de même que plusieurs minéraux essentiels sous forme de composés appelés ascorbates (sels minéraux). Lorsque les sels minéraux de l'acide ascorbique sont ingérés, la vitamine tamponne les minéraux pour augmenter leur bio-disponibilité collective. Seule **Vitamin C⁸** offre ces voies assistées pour une absorption et une rétention optimales des vitamines et minéraux au niveau cellulaire pour augmenter la respiration cellulaire et le système immunitaire. Le calcium, le magnésium, le potassium, le sodium, le zinc, et le manganèse sont parmi les minéraux qui travaillent en synergie avec la vitamine C en tant qu'ascorbates. Le palmitate ascorbylique est un antioxydant soluble tant dans l'eau que dans les graisses qui protège les globules rouges des dommages de l'oxydation et protège la vitamine E pendant son entreposage. L'inclusion d'extrait d'EGCG à grande valeur augmente le pouvoir antioxydant de **Vitamin C⁸**.

Antioxydants additionnels

L'inclusion d'extrait concentré de thé vert fournit un autre bienfait avec son aptitude à détruire les cellules malades de la prostate, des seins, de l'estomac, de la bouche, des poumons et du côlon. Les nutraceutiques fournissent d'autres sources de minéraux et des agents antibactériens et combattants de maladies. Les flavonoïdes (provenant des fruits et agrumes variés) sont inclus pour leur aptitude à détruire les radicaux libres. La quercétine et la rutine, des bioflavonoïdes concentrés de pelures de pommes, d'oignons rouges, de raisins foncés et d'autres fruits et légumes à pigmentation foncée, sont de puissants antioxydants et ont des effets bénéfiques à notre système vasculaire. Toutes ces études sur les vertus du vin rouge sont fondées : les Français le savent depuis longtemps!

Une force octuplée

Intégrez **Vitamin C⁸** à votre régime quotidien pour une meilleure endurance, une protection contre la maladie, et un maintien général de la balance délicate de vitamines et minéraux qui contrôlent les fonctions corporelles.



NOUVEAU!
Vitamin C⁸ est disponible en poudre

Matériel promotionnel en magasin

Chez New Roots Herbal, nous voulons vous aider avec du matériel publicitaire additionnel dans votre magasin ou votre région. Il fera plaisir à notre Service de publicité de concevoir tout matériel dont vous pourriez avoir besoin. Avec notre Service à la clientèle, il s'assurera que vos publicités soient à jour avec nos points récents de publicité et que nous respectons les divers règlements de Santé Canada.

Si vous décidez de concevoir votre propre matériel, veuillez noter que nous demandons maintenant que tout média contenant de l'information sur les produits de New Roots Herbal comme les publicités, les dépliants et les affiches, soient envoyés à notre Service de publicité (design@newrootsherbal.com) pour approbation finale avant publication.

Merci d'avance pour votre compréhension et votre collaboration.

Information

Du bulletin *CyberInfo* de l'ACAS

L'industrie se prononce sur la mise en application du Règlement sur les PSN

Les points saillants d'un rapport demandé par l'ACAS sur la mise en application du Règlement sur les produits de santé naturels étaient disponibles au kiosque de l'Association, au cours de l'Expo Ouest. L'évaluation était fondée sur les résultats d'un sondage effectué en ligne auprès de membres et de non-membres, ainsi que d'entrevues individuelles avec des dirigeants de l'industrie. En tout, 182 intervenants de l'industrie ont participé au sondage.

Les répondants ont répondu franchement aux questions et ont fait valoir clairement leurs préoccupations concernant l'interprétation et la mise en œuvre par Santé Canada du Règlement sur les PSN. La plupart des participants (8 %) avaient l'impression que la Direction des produits de santé naturels (DPSN) n'avait pas traité les demandes de licences de mise en marché (DLMM) en temps opportun et tous (100 %) ont exprimé le désir de voir repousser l'échéance de 2010, fixée pour la conformité de l'ensemble de l'industrie.

(Note de la rédactrice : Depuis la date du sondage, l'ACAS a analysé la politique révisée de Santé Canada, *Politique de conformité concernant les produits de santé naturels*, et a déterminé qu'**il n'y avait aucune échéance en 2010, à l'exception des transferts de DIN qui doivent être terminés d'ici le 31 décembre 2009**. Les points saillants du rapport ont été communiqués à la DPSN et au cabinet de la ministre de la Santé. Le rapport complet sera publié sous peu et sera mis à la disposition de tous les membres ayant participé au sondage. Les points saillants du rapport peuvent être consultés sur le site Web de l'ACAS, dans la section réservée aux membres.

Hospital Bacteria Defense: n'est pas *S. boulardii* qui veut...

Nous savons que des importations bon marché de *Saccharomyces boulardii* sont disponibles de l'Inde dont nous avons visité l'usine et refusé par manque de propreté ou même pensée de propreté. *C'était comme revenir au XVIII^e siècle*. Une autre usine en Inde était de classe mondiale, mais ne pouvait nous fournir la séquence d'ADN, malgré nos demandes répétées.

Nous achetons notre *S. boulardii* de l'Institut Rosell à Montréal, qui est le seul laboratoire pharmaceutique accrédité BPF pour les probiotiques et probiotiques à levure en Amérique du Nord. D'autres compagnies peuvent dire «adhérer au BPF» ou «suivre le BPF strict», etc., mais ne peuvent obtenir l'accréditation BPF pharmaceutique.

Pour offrir à vos clients un vrai produit de *S. boulardii*, assurez-vous de demander à votre fournisseur la séquence d'ADN de son *S. boulardii* pour en connaître la véritable espèce.

