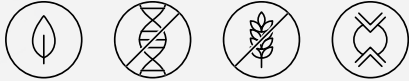


# ProMigren® NEW

DuoLife **MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW** est un complément alimentaire soutenant le fonctionnement du système nerveux. La composition d'ingrédients naturels, dont la formule brevetée de fruits de mangoustanier, a été renfermée dans des gélules innovantes à libération prolongée, qui améliorent l'absorption des principes actifs.



DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW contient des extraits végétaux et de la vitamine B2. Le produit est une source précieuse de principes actifs qui contribuent au bon fonctionnement du cerveau et au maintien de la condition mentale, qui favorisent la protection de l'organisme contre les crises de migraine et qui le soutiennent en cas de baisse d'humeur.

## Quand ?

La sérotonine est un neurotransmetteur très important dans le système nerveux central. Avec la noradrénaline, elle contribue à maintenir une bonne communication entre les neurones dans le cerveau. Ce qui permet de maintenir une bonne condition mentale : une humeur optimale et une bonne concentration et mémoire<sup>1</sup>. La libération normale de la sérotonine peut également soutenir la protection de l'organisme contre la migraine<sup>2</sup>. Un régime équilibré et un mode de vie sain favorisent le maintien de la bonne condition du système nerveux. La supplémentation peut également s'avérer un bon soutien dans le maintien de la communication optimale entre les neurones. DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW est un complément conçu pour :

- ▶ les personnes souhaitant garder une bonne condition mentale ;
- ▶ les personnes souffrant de migraines avec symptômes associés, tels que les nausées et la sensibilité au bruit et à la lumière ;
- ▶ les personnes souffrant de troubles de l'humeur ;
- ▶ les femmes en période de ménopause, en favorisant l'atténuation des symptômes (les sautes d'humeur, les bouffées de chaleur).

## Comment ?

DuoLife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW soutient :

- ▶ le fonctionnement du cerveau;
- ▶ la production de sérotonine ;
- ▶ les processus de transmission des impulsions entre les neurones ;
- ▶ la mémoire et les fonctions cognitives ;
- ▶ le métabolisme ;
- ▶ les fonctions du système immunitaire ;
- ▶ les mécanismes antioxydants ;
- ▶ les fonctions physiologiques de la microflore intestinale.



### **Duolife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW – mode d'emploi :**

1-2 gélule(s) par jour.

## **Tableau de la composition**

Ingrédients	1 capsule	2 capsules
ProMigren® (formule exclusive au mangoustan ( <i>Garcinia mangostana</i> ))	100 mg	200 mg
extrait de racine d'orpin rose ( <i>Rhodiola rosea</i> )	50 mg	100 mg
extrait de graine d'onagre bisannuelle ( <i>Oenothera biennis</i> )	10 mg	20 mg
extrait de feuilles de grande camomille ( <i>Tanacetum parthenium</i> )	7 mg	14 mg
riboflavine	0,7 mg 50% VNR*	1,4 mg 100% VNR*

\*VNR - Valeur Nutritionnelle de Référence pour un adulte moyen (8400 kJ/2000 kcal)

**Ingrédients :** inuline de la racine de chicorée sauvage (*Cichorium intybus* L) (FOS), formule exclusive de ProMigren® de mangoustan (*Garcinia mangostana*), extrait de racine d'orpin rose (*Rhodiola rosea*) 3:1, extrait de graine d'onagre bisannuelle (*Oenothera biennis*) 5:1, extrait de feuilles de grande camomille (*Tanacetum parthenium*) 3:1, riboflavine (vitamine B2). Ingrédients de l'enveloppe : dérivé organique de cellulose (HPMC), gomme gellane, complexes cuivre-chlorophylles et cuivre-chlorophyllines (colorant). Antiagglomérant : silice.

Ne pas dépasser la portion recommandée pour une consommation au cours de la journée. Le produit ne peut pas être utilisé en remplacement d'un régime alimentaire varié. Une alimentation équilibrée et un mode de vie sain sont essentiels au bon fonctionnement du corps.

## **Les extraits d'herbes contenus dans le produit présentent à côté de leurs noms le rapport 3:1 et 5:1 – ce qu'on appelle le rapport DER (plante/extrait) – que signifie-t-il ?**

Le rapport DER (ang. drug extract ratio) indique la quantité de milligrammes de la matière végétale, utilisée pour obtenir un milligramme de l'extrait.

Si la gélule contient 7 milligrammes d'extrait de grande camomille (ou tout autre extrait d'herbes), le DER 3:1 signifie que pour obtenir une gélule, 21 milligrammes de matière ont été utilisés. Les gélules de la gamme Medical Formula NEW possèdent un rapport DER élevé. Ainsi la même quantité de l'extrait (ou même une quantité inférieure) peut fournir une plus grande dose de substances actives.

La grande camomille et la vitamine B2 aident à protéger l'organisme contre les crises de migraine et favorisent l'atténuation des symptômes qui accompagnent les crises de douleur.

- ▶ Parmi les principes actifs de la grande camomille (ang. Feverfew), les plus importants sont les lactones sesquiterpéniques, et particulièrement le parthénolide qui est responsable de l'effet soutenant la prévention de la migraine ; le parthénolide agit sur la libération neuronale de la sérotonine, en aidant ainsi non seulement à empêcher les crises de douleur, mais également à atténuer les symptômes associés, tels que la sensibilité à la lumière et au bruit, la nausée et le vomissement<sup>2-4</sup>.
- ▶ La vitamine B2 est bénéfique pour les processus de respiration cellulaire ayant lieu dans les mitochondries, grâce à quoi elle peut soutenir la prévention des crises de migraine et contribuer à l'atténuation des symptômes associés<sup>5,6</sup>.

L'orpin rose est une plante qui soutient la mémoire et la bonne humeur. Elle est également adaptogène – en quoi ceci consiste ?

L'adaptogène est une substance qui augmente la résistance de l'organisme aux effets de différents facteurs nocifs appelés les facteurs de stress<sup>1</sup>.

L'effet adaptogène de l'orpin rose contribue à améliorer la résistance de l'organisme au stress, en protégeant le système nerveux et le cœur contre les dommages<sup>1</sup>. La plante régule l'homéostasie de l'organisme, en favorisant l'immunité contre les maladies et l'amélioration des réactions aux facteurs de stress (dont la migraine), ainsi le retour à la forme après la disparition des effets des facteurs de stress devient plus facile<sup>1,7</sup>.

La plante tient ses bienfaits entre autres des phénylpropanoïdes (définis comme la rosavine) et des phénolo-acides (principalement la salidroside). L'orpin rose manifeste des effets bénéfiques sur le système nerveux central, elle contribue à améliorer la mémoire, les réflexes et la concentration et à diminuer la fatigue, elle a également un effet protecteur sur le cœur et des propriétés antioxydantes<sup>1</sup>. L'influence de la plante sur le système nerveux central repose sur la régulation de la libération de la sérotonine et de la noradrénaline dans les zones responsables des processus cognitifs (la mémoire, l'apprentissage et la concentration) et de la libération de la sérotonine et de la noradrénaline dans les zones contrôlant les tensions émotionnelles et l'humeur<sup>1,7</sup>.

## La formule brevetée des fruits du mangoustancier et l'extrait d'onagre bisannuelle soutiennent les fonctions du système nerveux et contribuent à atténuer les symptômes de la ménopause.

- ▶ Les propriétés bienfaites des fruits de mangoustancier dépendent de la teneur en coenzyme Q<sup>10</sup> et en xanthones : l'alpha- et le gamma-mangostin et les mangiférines. La plante est considérée comme la plus riche source d'antioxydants présente dans la nature<sup>8</sup>. En raison de la forte teneur en antioxydants, le fruit peut soutenir la protection des cellules nerveuses contre les effets des radicaux libres et l'action destructrice du stress oxydatif<sup>9</sup>. De plus, il régule la transmission des impulsions nerveuses qui dépendent de la sérotonine, en agissant ainsi sur l'état émotionnel<sup>10</sup>; il favorise également l'atténuation des symptômes de la ménopause<sup>8</sup>.
- ▶ L'onagre bisannuelle contient des acides gras omega-6 non saturés : l'acide linoléique et gamma-linoléique, qui sont constituants des phospholipides de la membrane cellulaire des neurones dans le système nerveux central. Ceci permet à la plante de soutenir le bon fonctionnement des cellules nerveuses, elle peut contribuer à atténuer les symptômes de neuropathie, du syndrome prémenstruel et de la ménopause (les bouffées de chaleur)<sup>11-13</sup>.

## Qu'est-ce qui distingue Duolife MEDICAL FORMULA PROMIGREN® NEW ?

- ▶ **Gélules en dérivé organique de cellulose (HPMC)**, contenant également des dérivés de la chlorophylle, sans agents conservateurs, gluten ni gélatine, convenant également aux végétariens et végétaliens (certificats kasher et halal), à libération prolongée, ayant subi des essais cliniques\* – améliorant l'absorption des principes actifs contenus dans les gélules, ce qui se traduit par une plus grande concentration des substances actives dans l'organisme.
- ▶ **Emballage sans bisphénol A (BPA)**, composé qui a un impact controversé sur la santé<sup>14</sup>.
- ▶ **Ingrédients naturels avec supplément de probiotique** – inuline de la racine de chicorée ; l'inuline stimule le développement de la microflore intestinale naturelle en soutenant ainsi le travail du tube digestif<sup>15</sup>; elle a un indice glycémique faible.
- ▶ **Formule tenant compte des principes de synergie et d'antagonisme.**
- ▶ **Ingrédients complets - avec fond biologique maintenu**, améliorant leur biodisponibilité.
- ▶ **Le produit NE CONTIENT PAS d'agents conservateurs ni de matières de remplissages artificielles et EST EXEMPT d'OGM** – les matières premières utilisées dans la conception du complément NE PROVIENNENT PAS de plantes génétiquement modifiées.
- ▶ **Le produit est SANS gluten** – il peut être consommé par les personnes souffrant d'une intolérance au gluten.
- ▶ **Formule concentrée** – utilisation facile du complément alimentaire – 1 à 2 fois par jour.

**i** Retrouvez la bibliographie du produit DuoLife Medical Formula ProMigren® sur une fiche distincte du dossier.

\*Étude menée en 2013 par le Laboratoire Bio-Images Research à Glasgow, en Écosse