# **SYNAPSE®**

# **COMPOSITION:**

Chaque gélule de SYNAPSE® contient :

Composant	Quantité
Acide alpha-lipoïque	100 mg
Vitamine B1	10 mg
Chlorhydrate de pyridoxine	3 mg
Acide folique	1.5 mg
Méthylcobalamine	1500 mcg

**Autre composition:** Di-calcium de phosphate, Stéarate de magnésium, Dioxyde de silicone, Talc, Excédents de vitamines.

#### LA DESCRIPTION

**SYNAPSE®** est un complexe de vitamines de type B et d'acide alpha-lipoïque (ALA). La consommation régulière de **SYNAPSE®** favorise une régénération nerveuse plus rapide, la fonction endothéliale artérielle et stimule le fonctionnement du système hémopoïétique. **SYNAPSE®** abaisse les niveaux d'homocystéine, qui est associée au vieillissement des cellules cérébrales.

La méthylcobalamine ou vitamine B12 est une vitamine hydrosoluble qui joue un rôle clé dans la synthèse de l'ADN, le fonctionnement normal du système nerveux et les réactions métaboliques qui ont lieu dans les cellules. La vitamine B12 stimule la régénération des axones et favorise la réparation neuronale en cas de lésions nerveuses sévères. La vitamine B12 est utile pour soulager la douleur dans des conditions telles que la névralgie, la neuropathie diabétique et les douleurs lombaires. Elle rétablit également le rythme veille-sommeil et est utile dans le traitement de l'insomnie.

La vitamine B12 est essentielle au métabolisme des glucides et joue un rôle clé dans la production d'énergie.

L'acide alpha lipoïque (ALA) est un antioxydant puissant qui joue un rôle important dans le métabolisme des glucides et des lipides. Il sert de cofacteur dans les réactions respiratoires et a un impact positif sur la fonction mitochondriale. Il empêche les dommages cellulaires déclenchés par les espèces réactives de l'oxygène. Grâce à ses fortes propriétés antioxydantes, l'acide alpha lipoïque peut retarder la progression des troubles neurologiques comme la maladie d'Alzheimer et la maladie de Parkinson. Il réduit les niveaux de cholestérol LDL dans le corps. L'acide alpha lipoïque traverse la barrière hématoencéphalique et protège les cellules cérébrales contre les dommages oxydatifs en augmentant les niveaux de glutathion dans le cerveau.

La vitamine B6 sert de co-enzyme pour diverses réactions biochimiques. Cette vitamine est essentielle au fonctionnement normal du système nerveux et du système immunitaire.

La vitamine B6 a un rôle clé dans la production de neurotransmetteurs comme la sérotonine et la noradrénaline, elle stimule la production de l'hormone mélatonine qui régule le cycle veillesommeil.

Toutes les vitamines de type B sont des antioxydants naturels, en particulier l'acide folique ou la vitamine B9, cette vitamine protège les cellules cérébrales contre le stress oxydatif. La vitamine B9 est essentielle à la synthèse de l'ADN et des neurotransmetteurs. Elle favorise la désintoxication cellulaire et soutient la santé du système nerveux.

La vitamine B1 protège le cerveau et les fonctions cérébrales comme les autres vitamines de type B. La vitamine B1 protège les nerfs en stimulant la synthèse de la gaine de myéline autour des nerfs. Cette cognitives, vitamine améliore les fonctions concentration et mémoire. Elle ralentit également la progression de la maladie d'Alzheimer. La vitamine B1 est également utile pour minimiser le risque de syndrome de Wernicke-Korsakoff, un trouble cérébral caractérisé par des lésions nerveuses, des difficultés à marcher et de la fatigue. Cette vitamine aide le cerveau à combattre le stress et l'anxiété.

#### **INDICATION:**

- Carence en vitamine B
- La maladie d'Alzheimer
- La maladie de Parkinson
- Diminution de la fonction cognitive
- Prévention des malformations congénitales
- Hypertension

- Troubles inflammatoires comme l'arthrose et la polyarthrite rhumatoïde
- Anémie

**POSOLOGIE:** 

1 à 2 gélules par jour ou selon les directives du médecin ou pharmacien.

## **CONTRE-INDICATIONS:**

Les gélules **SYNAPSE®** sont contre-indiquées chez les patients présentant une hypersensibilité à ses ingrédients.

#### **EFFETS INDÉSIRABLES:**

Les gélules **SYNAPSE®** sont bien tolérées lorsqu'elles sont administrées selon la posologie recommandée. Les effets secondaires rares de ce supplément sont les maux de tête, les nausées, les vomissements et les troubles gastro-intestinaux.

## **LES PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:**

Les femmes enceintes et allaitantes devraient discuter avec leur professionnel de la santé avant de consommer ce supplément. Les personnes souffrant de problèmes de santé connus et / ou prenant des médicaments devraient consulter un médecin ou pharmacien avant de prendre des compléments alimentaires.

#### **PRÉSENTATION:**

Les gélules **SYNAPSE®** sont disponibles dans des piluliers de 30 gélules.

## **AVERTISSEMENT:**

Lisez toujours les instructions du produit avant utilisation. Ne pas dépasser la dose recommandée. Si vous souffrez d'allergies alimentaires, assurez-vous d'en parler à votre professionnel de la santé avant d'utiliser ce produit. Les suppléments de vitamines, d'acides aminés, de minéraux ou de plantes médicinales ne sont pas destinés à traiter ou prévenir une maladie. Les compléments alimentaires ne doivent pas remplacer une alimentation équilibrée et variée et un mode de vie sain. Veuillez consulter votre professionnel de la santé avant de tirer des conclusions concernant votre état de santé. Jetez correctement ce supplément lorsqu'il est expiré ou

qu'il n'est plus nécessaire. Conserver dans un endroit frais, sec, sombre et à l'abri de la lumière directe du soleil. Ne pas réfrigérer. Gardez ce produit hors de portée des enfants.