

*Complément alimentaire Griffonia et millepertuis, qui favorise un état d'esprit normal.*

### LA DESCRIPTION

#### Ingrédients

Griffonia (Griffonia simplicifolia Baill.) ES tit. A 30% en 5-HTP, le millepertuis (Hypericum perforatum L.) est mélangé. 0,3% en hypericine, L-tryptophane, L-phénylalanine, Passiflore (Passiflora incarnata L.) et mélangé. 2% isovitexine, L-tyrosine, acide ascorbique, Pyridoxine HCL (100% vitamine B6), vitamine B12, vitamine D3.

Antiagglomérants : dioxyde de silicium cellulosique, stéarate de magnésium végétal.

Agent d'enrobage : E1420, E553b, E422, E171.

#### Mode d'emploi

Un comprimé une fois par jour.

#### Notes bibliographiques

Griffonia est une source de 5-HTP (5-Hydroxytryptophane), précurseur immédiat dans la biosynthèse du neurotransmetteur 5-Hydroxytryptamine (sérotonine ; 5-HT). Le 5-HTP, naturellement contenu dans Griffonia simplicifolia, a la particularité d'être transformé en sérotonine à plus de 70% de la dose prise par voie orale. Des études cliniques ont montré la corrélation directe entre l'apport de 5-HTP et l'augmentation des niveaux de sérotonine. Le millepertuis contribue au maintien de la stabilité émotionnelle, en inhibant la recapture de la sérotonine, des monoamine oxydases et en interagissant avec les récepteurs GABA. Les extraits de passiflore ont la particularité de renforcer les effets du millepertuis dans son action d'inhibition de la MAO (Monoamine oxydase), bloquant la recapture des neurotransmetteurs sérotonine et noradrénaline. La passiflore contient en effet des alcaloïdes de type armanoïde : armano, ermino, armol, armanol, également ces inhibiteurs de la MAO. Dans le cerveau, la synthèse du neurotransmetteur sérotonine à partir de l'acide aminé tryptophane est catalysée par une enzyme dépendante de la forme biologiquement active de la vitamine B6 ; la même vitamine est nécessaire à la conversion du 5-HTP en sérotonine. Une recherche publiée dans la revue BMC Psychiatry montre que les patients souffrant de dépression réagissent mieux aux remèdes en présentant des taux élevés de vitamine B12 dans leur sang. La fonctionnalité narcotique du tryptophane sur l'humeur et le sommeil est la cause de la conversion naturelle du tryptophane en sérotonine et en mélatonine. La

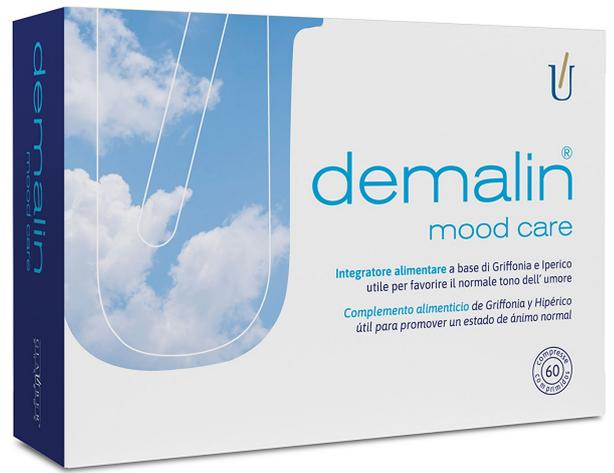


# bio-farma

## Démaline 60 comprimés

EAN: 8033267460272

FABRICANTE: GLAUBER



sérotonine favorise la bonne humeur et la mélatonine favorise un bon cycle veille-sommeil. Les carences en sérotonine, liées aux carences en L-tryptophane, sont bien documentées dans les cas de dépression et d'insomnie. La recherche clinique a confirmé l'utilité du tryptophane dans les troubles liés au dysfonctionnement sérotoninergique. De nouvelles études réalisées par le centre médical universitaire VU d'Amsterdam ont révélé une corrélation entre les niveaux de vitamine D et la présence de symptômes dépressifs. De faibles niveaux de vitamine D induisent une augmentation des niveaux d'hormones parathyroïdiennes en raison d'une hyperactivité glandulaire qui induit des symptômes dépressifs. Une étude de l'École de médecine clinique de l'Université de Cambridge a montré comment une diminution des taux de phénylamine et de tyrosine peut déterminer des symptômes dépressifs évidents. Un grand nombre d'études indiquent l'utilité de l'apport de tyrosine dans des conditions de stress, de froid, de fatigue, de travail prolongé et d'insomnie, avec une réduction des niveaux hormonaux due au stress, induite par la perte de poids, l'augmentation des performances intellectuelles et physiques.

Prix valables sauf modifications sur notre site internet. (IVA/TVA) incluse. Doc. Version bf-trf-G-20241115  
<https://bio-farma.es/acheter/f/glauber/demaline-60-comprimes>

<https://bio-farma.es> - [info@bio-farma.es](mailto:info@bio-farma.es)

C/ Vermell, 20 3r 3a - 17252  
St. Antoni de Calonge (Girona) Spain



+34 696 79 77 77

