



A base de TSE : Turmeric Supercritical Extract = Extrait Supercritique de Curcuma. Pour soulager les états inflammatoires

1 complément alimentaire, 2 actions possibles sur le court et le long terme :

- ⇒ action rapide sur les symptômes de l'inflammation dont la douleur : pour tous ceux qui ont des douleurs aiguës occasionnelles (mal au dos ou à un membre ...)
- ⇒ action significative contre la destruction et l'inflammation du cartilage donc en prévention de l'usure cartilagineuse : pour tous ceux qui mettent leurs articulations à rude épreuve (sport, gestes répétitifs, station debout de longue durée...) et pour les seniors qui veulent limiter l'altération des articulations liée à l'âge (rhumatismes, arthrose, arthrite)

Grâce à ces 2 actions, **NUTRALGIC** est le meilleur anti-inflammatoire naturel actuellement sur le marché.

Qu'est ce que le NUTRALGIC ?

Certains principes actifs du *Curcuma longa*, ont la capacité de diminuer les symptômes de l'inflammation. Grâce à un procédé d'extraction particulier, l'extraction supercritique, le TSE (Turmeric Supercritical Extract) a pu être élaboré à partir de rhizome de *Curcuma longa*. Cet extrait naturel standardisé en curcumine et en turmérone a une action positive sur les médiateurs de l'inflammation.

Les ingrédients de **NUTRALGIC** sont traditionnellement utilisés en cas de douleurs et dans les manifestations articulaires douloureuses (anti-inflammatoire naturel).

Particularités de NUTRALGIC :

Aspect Technique :

- Sélection et préparation des matières premières et des principes actifs validées scientifiquement par des études cliniques
- Extrait naturel unique de curcuma standardisé et stabilisé en curcumine et turmérone : ce sont les principes actifs du curcuma qui lui donnent son efficacité
- Extraction écologique sans solvant (CO2 supercritique) combinée avec une extraction alcoolique
- Complexation des principes actifs pour augmenter l'absorption et apporter une action rapide = premier extrait de curcuma complexé avec de la β -cyclodextrine (polyglucose cyclique constitué par 7 molécules de glucose (=un tout petit amidon). Elle est non toxique et parfaitement bio-dégradable Elle « entoure » les principes actifs ce qui lui confère ses propriétés protectrices) pour :
 - Augmenter la solubilité et l'absorption des principes actifs
 - Obtenir une action rapide sur les symptômes de l'inflammation
 - Garantir une bio-équivalence de 1200 mg de curcumine et de 0,07 ml d'huile essentielle de turmérone par comprimé
 - La β -cyclodextrine est un ingrédient alimentaire : position réglementaire

Aspect fonctionnel :

- Efficacité sur tous les facteurs de l'inflammation
- Action comparable à celle des AINS avec une plus grande innocuité sur le long terme (pas d'effet ulcérogène), pas d'effet secondaire (n'agresse pas l'estomac)
- Utilisation facile (1 comprimé par jour en moyenne)
- Excellente tolérance (constituants du comprimé et dosages non toxiques)

Pour 1 comprimé :

Extrait de curcuma supercritique obtenu à partir de rhizome de *Curcuma longa*, renforcé par un complexe de cyclodextrine, contenant :

- Extrait alcoolique de curcuminoïdes, bioéquivalant à 1200 mg de curcumine pure
- Huile essentielle de curcuma supercritique, bioéquivalant à 0,07 ml d'huile essentielle riche en turmérone

Ingrédients : cellulose microcristalline, phosphate di-calcique, carbonate de magnésium, polysorbate 80, cyclodextrine, mono et diglycérides, stéarate de magnésium végétal, curcumine, acide ascorbique, huile essentielle de curcuma supercritique.

Agents d'enrobage : hydroxypropylméthylcellulose, cellulose microcristalline, acide stéarique, colorants (dioxyde de titane, jaune de quinoléine, oxydes de fer jaune et rouge)

Conseils d'utilisation :

Comme complément alimentaire, prendre avec un grand verre d'eau

- en cures ponctuelles, 2 à 3 comprimés par jour, selon les besoins
- en cure d'entretien, 1 comprimé par jour

Pas d'effet secondaire.

Nutralgic :

Référence : PHSV026
Boîte de 30 comprimés
à base d'extraits standardisés de curcuma.
Code ACL : 4516516

Contre-indications : enfants de moins de 12 ans et femmes enceintes et allaitantes.

L'Inflammation

Terme issu du latin inflammare : brûler.

De façon générale, à la suite d'une agression constituée par une blessure, une infection ou un traumatisme consécutif à un acte chirurgical, il se crée dans l'organisme ce que l'on appelle une inflammation. Classiquement, une inflammation se manifeste par quatre signes principaux : rougeur, chaleur, gonflement, douleur. Le mécanisme inflammatoire fait intervenir un grand nombre de substances de l'immunité présentes dans le sang, entre autres de nombreuses hormones, comme les prostaglandines, l'histamine, des compléments, les cytokines, qui sont des facteurs de résistance aux agressions.

Mécanisme de l'inflammation

Quand notre organisme subit une agression, des cellules spécialisées, les mastocytes, vont libérer de l'histamine et de la sérotonine, deux hormones destinées à favoriser la vasodilatation (ouverture des vaisseaux) dans la partie affectée. Ce mécanisme va provoquer rougeur et chaleur. Les petits vaisseaux sanguins, transportant une énorme quantité de toxines, laissent échapper du liquide, qui, en sortant de ces vaisseaux, va s'infiltrer dans les tissus. Cela aura pour conséquence une infiltration de ces derniers, et un gonflement entraînant une sensation douloureuse (traduction de la stimulation des terminaisons nerveuses locales).

D'autres globules blancs, en dehors des mastocytes, vont intervenir, permettant ainsi en quelque sorte, le nettoyage et l'assainissement puis la restauration des tissus endommagés.

L'inflammation se manifeste dans les cas de :

Blessure, coup de soleil, asthme, rhumatismes, inflammation de l'œil, dermatite (peau), panaris au doigt ou orteil, inflammation des muqueuses (rhume), des gencives (gingivites), des glandes parotides (oreillons), des bronches (bronchites), des intestins, des reins, inflammation due à une sensibilisation (allergie)... La réaction inflammatoire la plus courante : **l'inflammation articulaire.**

Les troubles ostéo-articulaires

4,6 millions de Français souffrent des symptômes de l'arthrose, 50% des sujets de plus de 65 ans présentent une arthrose radiologique

L'ostéoarthrite = destruction du cartilage (par l'interleukine-1, IL-1 notamment)
+ inflammation (due aux prostaglandines)

Le **NUTRALGIC** offre des caractéristiques ressemblant à celle de l'ibuprofène, un membre de la famille des anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS). Malgré leurs différences structurales, les deux composés agissent de la même façon sur l'organisme en inhibant l'activité des cyclooxygénases. De plus, NUTRALGIC inhibe l'IL-1 et le NO (monoxyde d'azote) impliqués dans l'inflammation articulaire.

Avantages du NUTRALGIC :

- soulagement rapide des douleurs et symptômes associés avec l'arthrite et problèmes des articulations
- agit en tant qu'anti-inflammatoire sans stéroïdes
- promouvoit des os et articulations sains, flexibles et forts.
- action quasi-immédiate

NUTRALGIC est un complément alimentaire.

Plus exactement, c'est un extrait standardisé en curcumine et turmérone.

Les mécanismes d'action des principes actifs du curcuma : large spectre d'inhibition des médiateurs inflammatoires

- Inhibition différentielle adéquate des iso-enzymes Cox
- Inhibition de la lipooxygénase (enzyme qui libère des molécules inflammatoires)
- Pas d'inhibition des prostacyclines (qui protègent les cellules)
- Inhibition de l'action des cytokines pro-inflammatoires TNF(tumor necrosis factor) et IL1 (interleukine 1, la plus impliquée dans l'ostéoarthrite)

NUTRALGIC a été conçu pour les personnes souffrant d'usure douloureuse du cartilage, de rhumatismes et d'inflammation. Ce complément alimentaire à base de TSE est un anti-inflammatoire naturel efficace à la fois sur les symptômes de l'inflammation mais aussi sur les causes de la dégénérescence articulaire. Le TSE montre aussi une grande tolérance hépatique et gastrique et par conséquent constitue un remède de choix dans la gestion des problèmes chroniques liés aux affections rhumatismales.

NUTRALGIC pour Naturellement lutter contre l'inflammation articulaire et

C'est prouvé...

Nutralgic :

Référence : PHSV026
Boîte de 30 comprimés
à base d'extraits standardisés de curcuma.
Code ACL : 4516516

Septembre 2006