



CONFÉDÉRATION SUISSE

OFFICE FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

⑪ CH 667 391 A5

⑤① Int. Cl. 4: A 61 K 35/78

Brevet d'invention délivré pour la Suisse et le Liechtenstein

Traité sur les brevets, du 22 décembre 1978, entre la Suisse et le Liechtenstein

⑫ **FASCICULE DU BREVET** A5

⑲ Numéro de la demande: 1724/86

⑳ Date de dépôt: 28.04.1986

㉑ Priorité(s): 06.05.1985 LU 85877

㉓ Brevet délivré le: 14.10.1988

㉕ Fascicule du brevet
publié le: 14.10.1988㉗ Titulaire(s):
Abdelhamid Bentchikou, Paris (FR)㉙ Inventeur(s):
Bentchikou, Abdelhamid, Paris (FR)㉛ Mandataire:
Kirker & Cie SA, Genève⑤④ **Compositions pharmaceutiques pour le traitement de colites et colopathies.**

⑤⑦ La composition pharmaceutique pour le traitement de colites et de colopathies contient de l'essence de thym et de l'huile essentielle de cade à titre d'ingrédients actifs. Les proportions peuvent être de 0,1 à 70 % d'essence de thym et de 0,1 à 40 % d'huile essentielle de cade, par rapport au poids total d'une unité posologique de la composition, dont l'excipient peut être aqueux.

REVENDECATIONS

1. Composition pharmaceutique pour le traitement de colites et de colopathies, caractérisée en ce qu'elle contient, à titre d'ingrédients actifs, de l'essence de thym et de l'huile essentielle de cade.

2. Composition pharmaceutique suivant la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle contient de 0,1 à 70% environ d'essence de thym et de 0,1 à 40% d'huile essentielle de cade, ces pourcentages étant basés sur le poids total d'une unité posologique de la composition.

3. Composition pharmaceutique suivant la revendication 2, caractérisée en ce qu'elle contient de 2 à 20% environ d'essence de thym et de 0,2 à 10% environ d'huile essentielle de cade.

4. Composition pharmaceutique suivant l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisée en ce qu'elle contient une proportion pondérale d'essence de thym supérieure à celle d'huile essentielle de cade.

5. Composition pharmaceutique suivant l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisée en ce qu'elle est constituée d'une capsule molle ou dure, telle qu'une capsule de gélatine contenant les ingrédients actifs, ainsi qu'éventuellement un excipient pharmacologiquement acceptable.

DESCRIPTION

La présente invention est relative à une composition pharmaceutique pour le traitement de colites et colopathies.

On sait que le système digestif, en particulier l'intestin grêle et le côlon, est le siège d'une série d'affections, souvent chroniques, que l'on qualifie, en général, de grêlites, colites ou colopathies. Il s'agit de maladies infectieuses, parasitaires ou fonctionnelles, dues souvent à divers micro-organismes tels que colibacilles, ascaris, amibes, etc., ou à un dysfonctionnement qui se manifestent principalement par de la constipation et/ou de la diarrhée accompagnées de douleurs abdominales et d'autres troubles, tels que céphalée, insomnie, voire même troubles psychiques.

Il est connu de traiter les colites et colopathies à l'aide de divers médicaments, notamment des antibiotiques comme la rovamycine, l'émétine et divers dérivés halogénés ou arsénicaux de la quinoléine, de même qu'au moyen de pansements à base de composés de bismuth. Ces médicaments connus ont, en général, des effets secondaires indésirables. Ils provoquent souvent un déséquilibre de la flore intestinale et parfois d'autres troubles, notamment au niveau oculaire.

La présente invention concerne une composition pharmaceutique dépourvue de ces effets secondaires, convenant spécialement pour le traitement de diverses formes de colites et colopathies.

La composition pharmaceutique suivant la présente invention se caractérise essentiellement par le fait qu'elle contient, comme principes actifs, de l'essence de thym et de l'huile essentielle de cade.

L'essence de thym est une essence aromatique contenant du thymol obtenue par traitement de la plante *Thymus vulgaris*, par distillation avec de l'eau, par chauffage à la vapeur d'eau et condensation.

Quant à l'huile essentielle de cade, il s'agit d'un mélange de produits de distillation du bois de genévrier oxycèdre (*Juniperus oxycedrus*), dont l'emploi est connu dans le traitement d'affections cutanées, telles que le psoriasis et certains eczémas.

Conformément à la présente invention, la composition pharmaceutique contient, à titre d'ingrédients actifs, de l'essence de thym à raison d'environ 0,1 à 70% en poids, ainsi que de l'huile essentielle de cade à environ 0,1 à 40% en poids, par rapport au poids total de la composition.

La proportion d'essence de thym est, de préférence, comprise entre environ 2 et 20% du poids de la composition totale, tandis que la proportion d'huile essentielle de cade est avantageusement comprise entre 0,2 et 10% en poids de la composition totale, cette dernière contenant de préférence une quantité d'essence de thym supérieure à celle d'huile de cade.

Pour une unité posologique de 0,5 g, la composition pharmaceutique contient de 0,5 à 350 mg, de préférence de 2 à 100 mg d'essence de thym et de 0,5 à 200 mg, de préférence de 1 à 75 mg d'huile essentielle de cade.

La composition pharmaceutique suivant l'invention peut évidemment contenir des excipients classiques. Elle peut se présenter sous diverses formes galéniques à administrer par la bouche.

La composition pharmaceutique se présente, de préférence, sous forme de capsules molles ou dures, telles que des capsules de gélatine, contenant les deux ingrédients actifs. Cependant, elle peut aussi se présenter sous forme de sirop, de suspensions aqueuses, voire même sous forme de préparations solides, telles que des comprimés ou dragées entériques.

Les exemples non limitatifs suivants illustrent des compositions pharmaceutiques suivant l'invention.

Exemple 1:

Dans une capsule de gélatine molle, on introduit, en plus d'un excipient aqueux, de l'essence de thym et de l'huile essentielle de cade dans les proportions suivantes:

Essence de thym	65 mg
Huile essentielle de cade	7 mg
Excipient q.s. ad	0,5 mg

Exemple 2:

Essence de thym	25 mg
Huile essentielle de cade	1 mg
Excipient aqueux q.s. ad	0,5 g

pour une capsule de gélatine molle.

Des essais ont révélé que l'administration de 1 à 4 capsules par jour permet de faire disparaître en quelques jours les symptômes et effets douloureux de divers types de colites ou colopathies, en particulier les colites dues à des bactéries ou parasites pathogènes, ainsi que les colites spasmodiques.

Ces essais ont démontré que la composition pharmaceutique suivant l'invention respecte l'équilibre de la flore intestinale et possède une remarquable activité antispasmodique.