



## (12) FASCICULE DE BREVET

- (11) N° de publication : **MA 28318 A1** (51) Cl. internationale : **C04B 18/00**  
(43) Date de publication : **01.12.2006**

---

(21) N° Dépôt : **28291**

(22) Date de Dépôt : **20.05.2005**

(71) Demandeur(s) :  
• **ZAKARYA DRISS, N° 5 IMM.15 RESIDENCE MESK ELIL SECTEUR 23 HAY ERIAD RABAT (MA)**  
• **EL-MORABIT M'HAMED, RESIDENCE MERYEM, APT N° 1 RUE OUED ELMAKHAZINE AGDAL RABAT (MA)**

(72) Inventeur(s) :  
**ZAKARYA DRISS ; EL-MORABIT M'HAMED**

(74) Mandataire :  
**CHOUKRI ABDELGHANI**

---

(54) Titre : **VALORISATION DES DECHETS THERMODURCISSABLES**

(57) Abrégé : «PREPARATION MEDICINALE POUR LA THERAPIE NATURELLE DE LA LITHIASE RENALE ET DES INFECTIONS URINAIRES» Il s'agit d'un produit naturel à base de miel, de safran (pistil) et de gomme arabique. Il agit en fragmentant et éliminant les particules et boues issues de l'aggrégation des calculs formés dans le rein et dont la taille empêchait l'évacuation des calculs par les voies urinaires lors de la miction. Une cure avec cette Préparation combat également les infections urinaires récidivantes et favorise l'élimination des douleurs lombaires. Elle agit efficacement en soulageant le malade des mictions fréquentes et douloureuses et évite au malade le piège de l'insuffisance rénale, de la dialyse ou de la greffe de rein.

01 DEC 2006

114 234 53

**“PREPARATION MEDICINALE POUR LA THERAPIE NATURELLE  
DE LA LITHIASE RENALE ET DES INFECTIONS URINAIRES”**

**ABREGE**

Il s'agit d'un produit naturel à base de miel, de safran ( pistil ) et de gomme arabique.

Il agit en fragmentant et éliminant les particules et boues issues de l'aggrégation des calculs formés dans le rein et dont la taille empêchait l'évacuation des calculs par les voies urinaires lors de la miction.

Une cure avec cette Préparation combat également les infections urinaires récidivantes et favorise l'élimination des douleurs lombaires. Elle agit efficacement en soulageant le malade des mictions fréquentes et douloureuses et évite au malade le piège de l'insuffisance rénale, de la dialyse ou de la greffe de rein.



**“PREPARATION MEDICINALE POUR LA THERAPIE NATURELLE  
DE LA LITHIASE RENALE ET DES INFECTIONS URINAIRES”**

**DESCRIPTION (1)**

La présente invention concerne une préparation médicinale pour la thérapie naturelle de la lithiase rénale et des infections urinaires.

**I/ Composition**

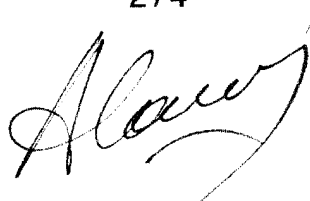
Cette Préparation est composée d'un mélange de :

1°/ miel, car de tous les sucres, le miel serait le mieux supporté par les reins. Il est utilisé dans tous les cas où il faut faciliter la diurèse. Le miel est un excellent conservateur, il est réputé aussi pour entraîner l'élimination des bactéries vu sa richesse en potassium connu pour empêcher les bouillons de culture de se développer. De plus on trouve dans le miel, du fer, du cuivre, du manganèse, du silicium, du chlore, du potassium, de l'aluminium, du magnésium et des vitamines. Vu son assimilation rapide et facile, le miel constitue un excellent support pour le safran pistil et la gomme arabique.

Le miel est un sédatif indiscutable. Il convient aux enfants comme aux adultes. Le miel est indiqué pour remédier à l'incontinence d'urine de l'enfant, souvent nerveux et sensible. Le miel est fortement hydrophile car le lévulose qu'il contient absorbe l'eau.

2°/ Le safran est ici réduit en poudre après légère torrèfaction. Le safran “crocus sativus”(la partie utilisée : les stigmates) est une plante aromatique et colorante aux vertus thérapeutiques et culinaires. C'est aussi un antispasmodique, un stimulant et un sédatif. il est recommandé depuis la nuit des temps pour les douleurs lombaires, les infections de la vessie et certains problèmes rénaux .

3°/ La gomme arabique (produite par l'acacia) est un polymère d'hydrate de carbone, qui est en partie dégradé dans le gros intestin. C'est un mélange complexe et variable d'oligosaccharides, de polysaccharides, de glycoprotéines et d'arabinogalactose, formé



**“PREPARATION MEDICINALE POUR LA THERAPIE NATURELLE  
DE LA LITHIASE RENALE ET DES INFECTIONS URINAIRES”**

**DESCRIPTION (2)**

à partir d'un exsudat de tiges et de branches d'arbres subsahariens, produisant naturellement des nodules lors du processus appelé gummosis qui permet de sceller les blessures de l'écorce de l'arbre. Si l'écorce de l'arbre est coupée, de la gomme sera produite pour combler les lacunes. Sa propriété d'agglutiner les corps étrangers, de les précipiter pour faciliter leur évacuation est dans ce cas bien exprimée. C'est un dépuratif et un tonifiant. Bien tolérée, elle est utilisée dans l'industrie alimentaire, en pharmacie : pastilles, dragées, sirops, comprimés. Réduite en poudre fine, elle est facilement dispersible dans l'eau à froid. Elle donne un effet épaississant ou gélifiant selon la technique utilisée. Elle est connue comme stabilisateur pour les confiseries.

**il faut compter pour :**

- 250 g de miel,
- entre 3 à 7 g de gomme arabique,
- entre 0,5 à 1 g de safran pistil.

Le mélange du miel, du safran en poudre et de la gomme arabique réduite en fines particules, se fait à froid dans cette préparation pour préserver les qualités du miel et de la gomme arabique. La prise est journalière, selon un protocole déterminé.

**II / Indication**

Une cure quotidienne durant une période déterminée confère à cette Préparation :

- \_ l'élimination des agrégats et boues issus du calcul rénal pulvérisé par le produit
- \_ le soulagement dès les premières prises
- la diminution des oedèmes lombaires.

**III / Précautions**

Les diabétiques doivent tenir compte de la forte teneur en miel de cette préparation.

3 / 4  


**“PREPARATION MEDICINALE POUR LA THERAPIE NATURELLE  
DE LA LITHIASE RENALE ET DES INFECTIONS URINAIRES”**

**REVENDEICATIONS**

1/ Préparation médicinale pour la thérapie naturelle de la lithiase rénale et des infections urinaires, caractérisée en ce que le mélange des produits miel, safran et gomme arabique, constitue une synergie pour libérer d'une façon douce les voies urinaires des agents pathogènes qui risquent de léser les reins et les conduits urinaires, de boucher les conduits urinaires à la suite d'une infection mal soignée ou d'un dépôt calcique ou autre donnant lieu à un ou plusieurs calculs rénaux, limite les récurrences et permet à l'organisme de reprendre son activité excrétrice normale..

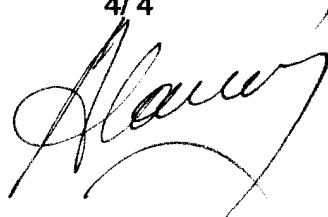
2/ Préparation selon la revendication (1), caractérisée en ce qu'elle est composée d'un mélange de miel, de safran (pistil) et de gomme arabique à dose déterminée, capable de fractionner le (les) calcul (s) en petits éléments et faciliter son (leur) évacuation par les voies urinaires ; la prise de ce produit n'entraîne pas d'effets secondaires.

3/ Préparation selon les revendications (1) (2), caractérisée en ce que la richesse des éléments qu'elle contient limitera les infections qui pourraient survenir d'une autre origine et renforcera l'immunité de l'organisme au fur et à mesure de la cure.

4/Préparation selon les revendications (1) et (2) et (3) caractérisée en ce qu'elle est valable pour différentes catégories d'âge, femme enceinte et allaitante comprises.

5/ Préparation selon les revendications (1), (2), (3) et (4), caractérisée en ce que le produit peut être intégré à un traitement médical ou chirurgical déjà prescrit dans le but d'une rapide mise en forme du patient et d'une meilleure cicatrisation.

NB :veiller à boire beaucoup d'eau pendant la cure

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alauy', with a large flourish underneath.

## **Abrégé du contenu technique de l'invention**

L'invention a pour objet la valorisation écologique des déchets de produits thermodurcissables, seuls ou mis en formulation avec d'autres produits, de nature organique ou minéral. Les déchets sont d'abord broyés, criblés puis incorporés à d'autres produits (matrice-liant) pour augmenter les propriétés mécaniques ou pour obtenir de nouveau matériau.

Lorsque on peut éviter la formation de produits toxiques (dioxines, furanes), ces déchets peuvent faire objet de valorisation énergétique par combustion de la partie organique et la récupération, le cas échéant, de la phase minérale ( alumine, silice,...) en tant que résidu de combustion.

La mise en formes des produits de valorisation n'entraîne pas de modification de procédés de fabrication usuels.

