ROYAUME DU MAROC

OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE





(12) BREVET D'INVENTION

(11) N° de publication :

MA 49589 B1

(43) Date de publication : **27.09.2023**

(51) Cl. internationale:

A61K 31/375; A61K 31/519; A61K 9/14; A61K 47/26; A61K 9/08; A61K 33/26

(21) N° Dépôt :

49589

(22) Date de Dépôt :

22.03.2019

(30) Données de Priorité :

16.04.2018 GR 20180100160

(71) Demandeur(s):

Tseti, Ioulia, 13 Pavlou Mela Street 145 61 Kifissia Attica (GR)

(72) Inventeur(s):

Tseti, Ioulia

(74) Mandataire:

SABA & CO., TMP

(86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation : EP 19386016.0

- (54) Titre : COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PERMETTANT D'AMÉLIORER LES NIVEAUX DE FER DANS LE SANG, COMPRENANT DU POLYMALTOSE DE FER (III) ET UNE AUTRE SUBSTANCE ACTIVE ADAPTÉE À L'ABSORPTION DU FER CHOISIE PARMI LE FOLINATE DE CALCIUM PENTAHYDRATÉ, LA VITAMINE C OU UNE COMBINAISON DES DEUX
- (57) Abrégé: L'invention concerne une composition pharmaceutique comprenant un complexe de polymaltose de fer (III) et un principe actif choisi parmi le folinate de calcium pentahydraté, la vitamine C ou une combinaison des deux, les principes actifs étant stockés séparément dans un récipient constitué d'un flacon cylindrique et d'un bouchon. bouchon de stockage, dans lequel le fer (III) polymaltose stocké sous forme de solution buvable dans le flacon et le folinate de calcium pentahydraté ou la vitamine C ou leur combinaison sont stockés séparément de manière étanche sous forme solide dans le bouchon de stockage de fermeture. Le récipient est correctement configuré pour permettre le mélange de deux substances juste avant utilisation, formant une solution buvable unidose. La composition pharmaceutique contribue à l'augmentation des taux de fer dans le sang et au traitement de l'anémie pendant la grossesse et l'allaitement.

Revendications

1. Composition pharmaceutique pour une utilisation comme solution buvable monodose comprenant un complexe fer (III) polymaltose, du folinate de calcium et de la vitamine C, dans laquelle le complexe fer (III) polymaltose est stocké sous la forme d'une solution dans un flacon cylindrique et le folinate de calcium et la vitamine C sont stockés séparément de ladite solution, sous forme solide, dans un espace de stockage du bouchon de fermeture du flacon.

10

5

- 2. Composition pharmaceutique selon la revendication 1, dans laquelle le complexe fer (III) polymaltose est standardisé à $32 \pm 4 \%$ p/p en fer trivalent.
- 3. Composition pharmaceutique selon les revendications 1 et 2, dans laquelle la quantité de fer trivalent est de 100 mg par dose unitaire de solution buvable.