

## (12) BREVET D'INVENTION

- (11) N° de publication : **MA 50979 B1**
- (43) Date de publication : **30.11.2022**
- (51) Cl. internationale : **A61K 31/05; A61K 9/00; A61P 15/02; A61K 9/14; A61K 9/02**
- 
- (21) N° Dépôt : **50979**
- (22) Date de Dépôt : **04.07.2018**
- (30) Données de Priorité : **06.07.2017 PL 42214017**
- (86) Données relatives à la demande internationale selon le PCT: **PCT/PL2018/000066 04.07.2018**
- (71) Demandeur(s) : **EmergoPharm Sp. z.o.o. Sp.K., Ul. Józefa Pilsudskiego 11 05-510 Konstancin-Jeziorna (PL)**
- (72) Inventeur(s) : **CIECIARA, Mariusz ; WRZOSEK, Artur**
- (74) Mandataire : **ATLAS INTELLECTUAL PROPERTY**
- (86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation: **EP18765765.5**
- 
- (54) Titre : **APPLICATION DE TOTAROL ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU TOTAROL**
- (57) Abrégé : L'invention concerne l'application de totarol pour la production d'une préparation pour le traitement d'inflammations de la membrane muqueuse vaginale d'origine bactérienne, pour le soulagement de symptômes dans un tel traitement et pour la prophylaxie et la prévention de récurrences de telles inflammations. L'invention concerne également une composition pharmaceutique pour le traitement d'inflammations de la membrane muqueuse vaginale d'origine bactérienne, pour le soulagement de symptômes dans un tel traitement et pour la prophylaxie et la prévention de récurrences de telles inflammations, la composition contenant de 75 à 95 parties en poids d'un dérivé de cellulose, de 0,5 à 5 parties en poids d'acide lactique, de 0,5 à 5 parties en poids d'un polymère basique, le rapport stœchiométrique entre l'acide lactique et le polymère basique étant compris dans la plage de 1:1 à 8:1 et comprenant du totarol en une quantité de 0,001 à 5 parties en poids en tant que principe actif.

## Revendications

1. Totarol destiné à être utilisé dans le traitement des inflammations des muqueuses vaginales d'origine bactérienne, pour soulager les symptômes dans un tel traitement et pour la prophylaxie et la prévention des rechutes de telles inflammations, **caractérisé en ce qu'**il concerne la vaginose bactérienne anaérobie (BV) et la vaginite aérobie (AV).

2. Composition pharmaceutique destinée à être utilisée dans le traitement d'inflammations des muqueuses vaginales d'origine bactérienne, pour soulager les symptômes dans un tel traitement et pour la prophylaxie et la prévention de rechutes de telles inflammations, contenant de 75 à 95 parties en poids d'un dérivé de cellulose, de préférence de la méthylcellulose, de 0,5 à 5 parties en poids d'acide lactique, de 0,5 à 5 parties en poids d'un polymère basique, de préférence un polymère acrylique, mieux encore un copolymère d'acide méthacrylique et d'acrylate d'éthyle, ou de chitosane ou de polyvinylpyrrolidone ou leurs mélanges, dans laquelle le rapport stoechiométrique de l'acide lactique au polymère basique est compris dans la plage de 1:1 à 8:1, **caractérisée en ce qu'**elle comprend du totarol en une quantité de 0,001 à 5 parties en poids en tant que substance active.