

## (12) BREVET D'INVENTION

- (11) N° de publication : **MA 40179 B1**
- (51) Cl. internationale : **A61K 31/192; A61P 17/10; A61K 9/06; A61K 31/327**
- (43) Date de publication : **28.10.2020**
- 
- (21) N° Dépôt : **40179**
- (22) Date de Dépôt : **16.07.2015**
- (30) Données de Priorité : **25.07.2014 US 201462029043 P**
- (86) Données relatives à la demande internationale selon le PCT: **PCT/EP2015/066331 16.07.2015**
- (71) Demandeur(s) : **Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers 06410 Biot (FR)**
- (72) Inventeur(s) : **LEONI, Matthew James ; GRAEBER, Michael ; MANNA, Vasant**
- (86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation: **EP 15736304.5**
- (74) Mandataire : **ATLAS INTELLECTUAL PROPERTY**
- 
- (54) Titre : **COMBINAISON D'ADAPALÈNE ET DE PEROXYDE DE BENZOYLE POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNÉ SÉVÈRE**
- (57) Abrégé : La présente invention concerne une composition pharmaceutique comprenant 0,3 % en poids d'adapalène ou un sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci et 2,5 % en poids de peroxyde de benzoyle, en tant que substances actives, pour son utilisation par administration topique dans le traitement de lésions acnéiques inflammatoires. La présente invention concerne en outre un régime pour le traitement thérapeutique de lésions d'acné chez des sujets souffrant d'acné sévère. Le régime comprend l'application topique sur la peau d'un sujet, en tant que substances actives, de 0,3 % en poids d'adapalène et 2,5 % en poids de peroxyde de benzoyle, combinés dans une formule unique qui délivre les substances actives conjointement. La formule unique peut, par exemple, être appliquée une fois ou deux fois par jour pendant une durée de 8 à 12 semaines.

**Revendications:**

1. Composition pharmaceutique comprenant 0,3 % en poids d'adapalène ou d'un sel pharmaceutiquement acceptable de celui-ci et 2,5 % en poids de peroxyde de benzoyle, en tant que substances actives, dans laquelle les pourcentages en poids sont relatifs au poids total de la composition, pour son utilisation par administration topique dans le traitement de lésions acnéiques inflammatoires chez un sujet atteint d'acné ayant une évaluation globale de chercheur de 4, dans laquelle la composition est un gel aqueux.
2. Composition pour son utilisation selon la revendication 1, dans laquelle ladite composition est appliquée une ou deux fois par jour pendant une période de 8 à 12 semaines.
3. Composition pour son utilisation selon la revendication 1, dans laquelle ladite composition est appliquée une ou deux fois par jour pendant une période de 4 à 12 semaines.
4. Composition pour son utilisation selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, dans laquelle la composition est un gel aqueux comprenant un agent gélifiant indépendant du pH.
5. Composition à utiliser selon la revendication 4, dans laquelle l'agent gélifiant indépendant du pH est un mélange de copolymère acrylamide/acryloyldiméthyl taurate de sodium et d'isohexadécane et de polysorbate 80 (SIMULGEL 600) ou un mélange de polyacrylamide et d'isoparaffine et de Laureth-7 (SEPIGEL 305).
6. Composition à utiliser selon la revendication 5, dans laquelle elle comprend en outre du propylène glycol, du glycérol et un pol oxamère.