

(12) BREVET D'INVENTION

- (11) N° de publication : **MA 55417 B1**
- (51) Cl. internationale : **A61K 38/09; A61K 47/12; A61P 15/00; A61K 9/08; A61K 9/00**
- (43) Date de publication : **28.02.2022**
-
- (21) N° Dépôt : **55417**
- (22) Date de Dépôt : **10.03.2020**
- (30) Données de Priorité : **24.10.2019 IN 201921043355**
- (71) Demandeur(s) : **Sun Pharmaceutical Industries Ltd, Sun House, Plot N°. 201 B/1 Western Express Highway Goregoan (E) 400063 Mumbai, Maharashtra (IN)**
- (72) Inventeur(s) : **THENNATI, Rajamannar ; JOSHI, Jaydip ; THUMMAR, Rakesh ; AGRAWAL, Sudeep ; BHOWMICK, Subhas Balaram ; YADAV, Arunkumar**
- (74) Mandataire : **morocco intellectual property services**
- (86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation: **EP20162018.4**
-
- (54) Titre : **FORME POSOLOGIQUE PARENTÉRALE STABLE D'ACÉTATE DE CÉTRORÉLIX**
- (57) Abrégé : La présente invention concerne une forme posologique parentérale stable avec une solution aqueuse stable stérile prête à l'injection d'acétate de cétrorélix. L'invention concerne également un dispositif d'injection pré-rempli avec la solution aqueuse stable stérile prête à l'injection d'acétate de cétrorélix. La présente invention concerne un procédé d'inhibition des pics d'hormone lutéinisante prématurés chez des femmes soumises à une stimulation ovarienne contrôlée, faisant intervenir une forme posologique parentérale stable avec une solution aqueuse stable stérile prête à l'injection d'acétate de cétrorélix.

5. Forme galénique parentérale selon la revendication 3, dans laquelle le dispositif d'injection est un auto-injecteur.
- 5 6. Forme galénique parentérale selon la revendication 5, dans laquelle le dispositif d'injection est un stylo auto-injecteur.
7. Forme galénique parentérale selon l'une quelconque des
10 revendications 1-6, dans laquelle la solution aqueuse stérile est stable pendant au moins 1 mois à une température de 25 °C et à une humidité relative de 60 %.
8. Forme galénique parentérale selon l'une quelconque des
15 revendications 1-6, dans laquelle la solution aqueuse stérile est stable pendant au moins 3 mois à une température de 25 °C et à une humidité relative de 60 %.
9. Forme galénique parentérale selon l'une quelconque des
20 revendications 1-6, dans laquelle la solution aqueuse stérile est stable pendant au moins 6 mois à une température de 25 °C et à une humidité relative de 60 %.
10. Forme galénique parentérale selon l'une quelconque des
25 revendications 1-6, dans laquelle la forme galénique parentérale est appropriée pour une utilisation sous-cutanée.
11. Forme galénique parentérale selon l'une quelconque des
30 revendications 1-6, dans laquelle la forme galénique parentérale est appropriée pour une utilisation intramusculaire.
12. Forme galénique parentérale selon la revendication 1,
35 destinée à être utilisée dans l'inhibition de poussées

prématurées d'hormone lutéinisante chez des femmes subissant
une stimulation ovarienne contrôlée.