

Señores
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Bogotá, D.C.

Re.: Expediente No. NC2020/0004059
Fase nacional de Solicitud PCT
FERRING B.V.

En relación con el expediente de la referencia y dando cumplimiento a la última providencia recaída sobre este asunto por medio del presente escrito me permito manifestarles lo siguiente:

1. Acompaño el documento que acredita la cesión de los inventores a la sociedad solicitante, junto con su correspondiente traducción al español.
2. Se adjunta igualmente el capítulo reivindicatorio corregido.
3. El pago de las tasas por concepto de reivindicaciones adicionales se realiza en la misma fecha a través del SIPI.

Renuncio al término faltante de traslado, y les solicito ordenar la publicación del extracto.

De Ustedes Atentamente,

LUIS FELIPE CASTILLO GIBSON
T.P. No. 68.995 del C.S.J.

INVENTION ASSIGNMENT

(1) Joan-Carles ARCE SAEZ domiciled in Ferring International Pharmascience Center US Inc, 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ. 07054, U.S.A.

(2) Lisbeth HELMGAARD domiciled in Ferring Pharmaceuticals A/S, Kay Fiskers Plads 11, DK-2300 Copenhagen, DK

(3) Bjarke Mirner KLEIN domiciled in Ferring Pharmaceuticals A/S, Kay Fiskers Plads 11, DK-2300 Copenhagen, DK

hereby appoint(s) Dr. GERMAN CASTILLO GRAU, and/or Dr. ADRIANA CASTILLO GIBSON and/or Dr. LUIS FELIPE CASTILLO GIBSON, domiciled in Bogotá, Colombia, with offices at Carrera 13 No. 37-43, 12th Floor in Bogotá, as attorney with ample and sufficient power, including that of receiving notifications and appointing judicial and extra-judicial attorneys, to apply for and obtain from the Colombian offices and authorities the Patent of Invention for

COMPOSITION FOR CONTROLLED OVARIAN STIMULATION

to be issued in the name of

FERRING B.V.

domiciled in Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

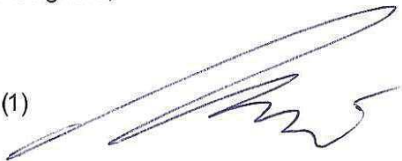
to whom assignment has been made of all rights and titles on said invention/creation for the territory of Colombia, without any restriction whatsoever.

Given and signed in

Copenhagen, Denmark

Assignors,

(1)



Date: *07 AUG 2020*

(2)

Lisbeth Helmgaard

Date: *07 AUG 2020*

(3)



Date: *07 AUG 2020*

CESION DE INVENCION

- (1) Joan-Carles ARCE SAEZ, domiciliado en Ferring International Pharmascience Center US Inc., 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, E.U.A.
- (2) Lisbeth HELMGAARD domiciliada en Ferring International Pharmascience Center US Inc., 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, E.U.A.
- (3) Bjarke Mirner KLEIN domiciliado en Ferring International Pharmascience Center US Inc., 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, E.U.A.

Por medio del presente confiero a Dr. GEMRAN CASTILLO GRAU y/o Dr. ADRIANA CASTILLO GIBSON y/o Dr. LUIS FELIPE CASTILLO GIBSON domiciliado en Bogotá, Colombia con oficinas en Carrera 13 No. 37-43 Piso 12 en Bogotá, como apoderados con facultades amplias y suficientes, incluyendo las de recibir notificaciones y designar apoderados judiciales y extra judiciales, para solicitar y obtener de las Oficinas y Autoridades Colombianas la Patente de Invención para

COMPOSICION PARA ESTIMULACION OVARICA CONTROLADA

La cual debe ser otorgada en favor de

FERRING B.V.

Domiciliada en Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, Holanda

A quien se han cedido todos los derechos y títulos sobre dicha invención/creación para el territorio de Colombia, sin ninguna restricción.

Dado y firmado en Copenague, Dinamarca

Cedentes

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (1) Firma ilegible | Fecha: 07. Ago. 2020 |
| (2) Firma ilegible | Fecha 07. Ago. 2020 |
| (3) Firma ilegible | Fecha: 07. Ago. 2020 |

Reivindicaciones

1. Una composición para usar en el tratamiento de la infertilidad en una paciente que tiene HAM >15 pmol/L y peso corporal <60 kg, la cual composición comprende una dosis diaria de, o una dosis diaria equivalente a, 6 a 8 µg de FSH recombinante.
2. Una composición para usar de acuerdo con la reivindicación 1, que se caracteriza porque el tratamiento de la infertilidad incluye determinar el nivel sérico de HAM y el peso corporal de la paciente.
3. Una composición para usar en el tratamiento de la infertilidad en una paciente identificada porque tiene HAM >15 pmol/L e identificada porque tiene un peso corporal <60 kg, la cual composición comprende una dosis diaria de, o una dosis diaria equivalente a, 6 a 8 FSH recombinante.
4. Una composición para usar de acuerdo con la reivindicación 3, que se caracteriza porque el tratamiento de la infertilidad incluye un paso de identificar a la paciente sobre la base de su nivel sérico de HAM y su peso corporal.
5. Una composición para usar de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes para el tratamiento de una paciente que tiene, o ha sido identificada porque tiene, peso corporal <59 kg, por ejemplo, <56 kg, por ejemplo, <55 kg, por ejemplo, <52 kg, por ejemplo, <50 kg, por ejemplo, <45 kg, por ejemplo, <42 kg, por ejemplo, <31,5 kg.
6. Una composición para usar de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes para el tratamiento de una paciente que tiene, o ha sido identificada porque tiene, HAM >16 pmol/L, por ejemplo, HAM >19 pmol/L, por ejemplo, HAM >26 pmol/L, por ejemplo, HAM >28 pmol/L, por ejemplo, HAM >30 pmol/L, por ejemplo, HAM >40 pmol/L.
7. Una composición para usar de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes para el tratamiento de una paciente identificada porque tiene un peso corporal <52 kg y HAM >26 pmol/L.
8. Una composición para usar de acuerdo con la reivindicación 7, que se caracteriza porque el tratamiento de la infertilidad incluye un paso de identificar a la paciente sobre la base de su nivel sérico de HAM y su peso corporal, y un paso de administrarle la dosis a la paciente que tiene HAM >26 pmol/L y peso corporal <52 kg.
9. Una composición para usar de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, para el tratamiento de la infertilidad en una paciente asiática.

10. Una composición para usar de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que comprende una dosis diaria de 6 µg de FSH recombinante.
11. Una composición para usar de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes que se caracteriza porque la FSH es FSH recombinante.
12. Una composición para usar de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, que se caracteriza porque la FSH recombinante incluye sialilación a2,3 y a2,6.
13. Un medicamento para el tratamiento de la infertilidad en una paciente asiática (p.ej., japonesa) que comprende hormona foliculoestimulante recombinante (FSH); que se caracteriza porque el medicamento se le administra a una paciente asiática (p.ej., japonesa) identificada porque tiene un nivel sérico de HAM ≥ 15 pmol/L y un peso corporal menor de 60 kg; y que se caracteriza porque el medicamento se le administra a una dosis diaria de, o dosis diaria equivalente a, 6 a 8 µg de FSH recombinante.
14. Un medicamento para usar de acuerdo con la reivindicación 13, que se caracteriza porque el tratamiento de la infertilidad incluye un paso de determinar el nivel sérico de HAM y el peso corporal de la paciente, y un paso de administrarle la dosis a una paciente que tiene el nivel sérico de HAM y el peso corporal definidos.
15. Un método de tratamiento de la infertilidad que comprende un paso de administrar una dosis diaria de, o una dosis diaria equivalente a, 6 a 8 µg de FSH recombinante a una paciente (p.ej., una paciente de sexo femenino) identificada porque tiene HAM > 15 pmol/L (por ejemplo, HAM > 16 pmol/L, por ejemplo, HAM > 19 pmol/L, por ejemplo, HAM > 26 pmol/L, por ejemplo, HAM > 28 pmol/L, por ejemplo, HAM > 40 pmol/L) e identificada porque tiene un peso corporal < 60 kg (p.ej., peso corporal < 55 kg, por ejemplo, < 52 kg, por ejemplo, < 50 kg, por ejemplo, < 45 kg).
16. Una composición para usar en el tratamiento de la infertilidad en una paciente que tiene HAM > 26 pmol/L y peso corporal < 52 kg, la cual composición comprende una dosis diaria de 6 a 8 µg de FSH recombinante.
17. Una composición para usar en el tratamiento de la infertilidad en una paciente que tiene HAM > 26 pmol/L y peso corporal < 61 kg, la cual composición comprende una dosis diaria de, o una dosis diaria equivalente a, 6 a 8 µg de FSH recombinante.