



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20241171 T1

HR P20241171 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTEJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

A61K 38/24 (2006.01)

A61P 15/08 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 22.11.2024.

(21) Broj predmeta: P20241171T

(22) Datum podnošenja : 31.08.2018.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 21196378.0
Datum podnošenja europske prijave patenta: 31.08.2018.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3973982 A1
Datum objave europske prijave patenta: 30.03.2022.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3973982 B1
Datum objave europskog patenta: 31.07.2024.

(31) Broj prve prijave: 17189119

(32) Datum podnošenja prve prijave: 01.09.2017.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: EP

(62) Broj i datum prvobitne prijave u slučaju podjele patenta: 18768795.9 31.8.2018.

(73) Nositelj patenta:

Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(72) Izumitelji:

Joan-Carles Arce Saez, DK-2300 Copenhagen, DK

Lisbeth Helmgaard, DK-2300 Copenhagen, DK

Bjarke Mirner Klein, DK-2300 Copenhagen, DK

(74) Zastupnik:

PRODUCTA d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

PRIPRAVAK ZA KONTROLIRANU STIMULACIJU JAJNIKA

HR P20241171 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Pripravak za upotrebu u liječenju neplodnosti kod pacijenta koji ima AMH ≥ 26 pmol/L i tjelesnu težinu < 42 kg, pri čemu pripravak sadrži dnevnu dozu od 6 do 8 μ g rekombinantnog FSH.
- 5 2. Pripravak za upotrebu u liječenju neplodnosti kod pacijenta koji ima AMH ≥ 40 pmol/L i tjelesnu težinu < 52 kg, pri čemu pripravak sadrži dnevnu dozu od 6 do 8 μ g rekombinantnog FSH.
3. Pripravak za upotrebu prema zahtjevu 1 ili 2, naznačen time što liječenje neplodnosti uključuje određivanje razine AMH u serumu i tjelesne težine pacijenta.
- 10 4. Pripravak za upotrebu prema zahtjevu 1 ili 3 za liječenje pacijenta koji ima tjelesnu težinu na primjer < 42 kg, na primjer < 40 kg, na primjer $< 31,5$ kg.
5. Pripravak za upotrebu prema zahtjevu 2 ili 3 za liječenje pacijenta koji ima tjelesnu težinu na primjer < 52 kg, na primjer < 50 kg, na primjer < 45 kg, na primjer < 42 kg, na primjer $< 31,5$ kg.
6. Pripravak za upotrebu prema bilo kojem od zahtjeva 1, 3 i 4 za liječenje pacijenta koji ima na primjer AMH ≥ 26 pmol/L, na primjer AMH ≥ 28 pmol/L, na primjer AMH ≥ 30 pmol/L, na primjer AMH ≥ 40 pmol/L.
- 15 7. Pripravak za upotrebu prema bilo kojem od zahtjeva 2, 3 i 5 za liječenje pacijenta koji ima na primjer AMH ≥ 40 pmol/L.
8. Pripravak za upotrebu prema zahtjevu 1, naznačen time što liječenje neplodnosti uključuje korak identifikacije pacijenta na temelju razine AMH u serumu i tjelesne težine pacijenta, te korak davanja doze pacijentu koji ima AMH ≥ 26 pmol/L i tjelesnu težinu < 42 kg.
- 20 9. Pripravak za upotrebu prema bilo kojem prethodnom zahtjevu, naznačen time što sadrži dnevnu dozu od 6 μ g rekombinantnog FSH.
10. Pripravak za upotrebu prema bilo kojem prethodnom zahtjevu, naznačen time što rekombinantni FSH uključuje $\alpha 2,3$ - i $\alpha 2,6$ - sialilaciju.
- 25 11. Lijek za upotrebu u liječenju neplodnosti kod pacijenta, naznačen time što sadrži rekombinantni folikulostimulirajući hormon (FSH); pri čemu se lijek daje pacijentu za kojeg je identificirano da ima razinu AMH u serumu od ≥ 26 pmol/L i tjelesnu težinu manju od 42 kg; i pri čemu se lijek primjenjuje u dnevnoj dozi od 6 do 8 μ g rekombinantnog FSH.
- 30 12. Lijek za upotrebu prema zahtjevu 11, naznačen time što liječenje neplodnosti uključuje korak određivanja razine AMH u serumu i tjelesne težine pacijenta, te korak davanja doze pacijentu koji ima definiranu razinu AMH u serumu i tjelesnu težinu.