



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20110813 T1

HR P20110813 T1

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

(51) MKP:

A61K 31/122 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 30.11.2011.

(21) Broj predmeta: P20110813T

(22) Datum podnošenja zahtjeva: 02.11.2011.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 08007069.1
Datum podnošenja europske prijave patenta: 09.04.2008.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2108366 A1
Datum objave europske prijave patenta: 14.10.2009.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2108366 B1
Datum objave europskog patenta: 19.10.2011.

(73) Nositelj patenta:

**Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 49, 4410
Liestal, CH**

(72) Izumitelji:

**Gunnar Buyse, Vaaltweg 43b, 3020 Hevent, BE
Thomas Meier, Wintergasse 10, 4056 Basel, CH**

(74) Zastupnik:

FORINPRO d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

IDEBENON ZA LIJEČENJE RESPIRATORNIH BOLESTI U MIŠIĆNOJ DISTROFIJI

HR P20110813 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

- 5
1. Ibedenon **naznačen time** da za upotrebu u profilaksi i/ili u liječenju respiratorne slabosti i/ili respiratorne insuficijencije u mišićnoj distrofiji.
 2. Ibedenon za upotrebu prema 1. patentnom zahtjevu, **naznačen time** da je mišićna distrofija Duchenneova mišićna distrofija (DMD).
 - 10 3. Ibedenon za upotrebu prema 1. patentnom zahtjevu, **naznačen time** da je mišićna distrofija Beckerova mišićna distrofija.
 4. Ibedenon za upotrebu prema bilo kojem patentnom zahtjevu od 1. do 3., **naznačen time** da se ibedenon primjenjuje u dozi od 5 do 60 mg/kg na dan.
 5. Ibedenon za upotrebu prema bilo kojem patentnom zahtjevu od 1. do 4., **naznačen time** da se ibedenon primjenjuje jedanput ili više puta na dan barem tijekom 3 mjeseca.
 - 15 6. Ibedenon za upotrebu prema bilo kojem patentnom zahtjevu od 1. do 5., **naznačen time** da se ibedenon može primjenjivati oralno, i.p., i.v., i.m., i.c., parenteralno, intranazalno, transdermalno ili preko sluznice usne šupljine.
 7. Ibedenon za upotrebu prema bilo kojem patentnom zahtjevu od 1. do 5., **naznačen time** da se ibedenon primjenjuje u obliku tablete.
 - 20 8. Ibedenon za upotrebu prema bilo kojem patentnom zahtjevu od 1. do 5., **naznačen time** da se ibedenon primjenjuje u kapsuli od hostije, proizvodu u obliku filma koji se brzo rastapa u ustima i koji sadržava farmaceutske sastojke ili u obliku tablete koja se rastapa u ustima.
 9. Ibedenon za upotrebu prema bilo kojem patentnom zahtjevu od 1. do 8., **naznačen time** da se ibedenon primjenjuje u kombinaciji s drugom terapijskom tvari, po mogućnosti odabranim glukokortikosteroidom i odabranom terapijskom tvari za liječenje kardiomiopatije povezane s DMD-om.
 - 25 10. Ibedenon za upotrebu prema 9. patentnom zahtjevu, **naznačen time** da su odabrani glukokortikosteroidi 6á-metilprednizolon-21 natrij sukcinat i deflazocort.
 11. Ibedenon za upotrebu prema 9. patentnom zahtjevu, **naznačen time** da su odabrane terapijske tvari za liječenje kardiomiopatije povezane s DMD-om ACE inhibitori, beta blokatori i diuretici.