

(19)



SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN
FINNISH PATENT AND REGISTRATION OFFICE

(10)

FI/EP3006038 T3

(12)

**EUROOPPAPATENTIN KÄÄNNÖS
ÖVERSÄTTNING AV EUROPEISKT PATENT
TRANSLATION OF EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**

(45)

Käännöksen kuulutuspäivä - Kungörelsedag av översättning -
Translation available to the public

12.08.2024

(97)

Eurooppapatentin myöntämispäivä - Meddelandedatum för
det europeiska patentet - Date of grant of European patent

03.07.2024

(51)

Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -
International patent classification
A61K 38/14 (2006 . 01)
A61P 31/04 (2006 . 01)
A61P 17/00 (2006 . 01)

(96)

Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan -
European patent application

EP15195726.3

(22)

Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date

29.08.2009

(97)

Patenttihakemuksen julkiseksitulosopäivä - Patentansökans
publiceringsdag - Patent application available to the public

13.04.2016

(30)

Etuoikeus - Prioritet - Priority

30.08.2008 US US93314 P

02.09.2008 US US93497 P

(73)

Haltija - Innehavare - Holder

1• The Medicines Company , 8 Sylvan Way , Parsippany, NJ 07054 , (US)

(72)

Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1• LEHOUX, Dario , 61 rue de Plaisance , Terrebonne, Québec J6Y 0C9 , (CA)

2• PARR, Thomas , 10715 Hunters Cove Drive , Indianapolis, IN Indiana 46236 , (US)

3• MOECK, Gregory , 845 Rue Lindsay , St. Laurent, Québec H4L 2R3 , (CA)

4• ETIENNE, Pierre , 1179 de Bleury 11 , Montreal, Québec H3B 3H9 , (CA)

(74)

Asiamies - Ombud - Agent

Kolster Oy Ab , Salmisaarenaukio 1 , 00180 Helsinki , (FI)

(54)

Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

Oritavansiinin yksittäisannokset bakteeri-infektion hoitoon tai ehkäisyyn

SINGLE DOSES OF ORITAVANCIN FOR TREATING OR PREVENTING A BACTERIAL INFECTION

Patenttivaatimukset

1. Farmaseuttinen koostumus, joka käsittää oritavansiinia tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävän suolan, ja farmaseuttisesti hyväksyttävän kantaja-ai-
neen tai laimentimen, käytettäväksi bakteeri-infektion hoitoon, ehkäisyyn tai
5 profylaksian tarjoamiseen kohteessa, jossa mainittu hoito, ehkäisy tai profylaksia
on antamalla mainitun farmaseuttisen koostumuksen terapeuttisesti tehokkaan
määrän yksi annos hoito-, ehkäisy- tai profylaksiakuurin aikana kohteelle, jolla on
bakteeri-infektio, tarttuville bakteereille altistumisen riski tai bakteeri-infektion
kehittymisen riski, joka tällöin hoitaa, ehkäisee tai tarjoaa profylaksian mainittua
10 bakteeri-infektiota varten mainitussa kohteessa, jossa mainittu yksi annos käsittää
1200 mg oritavansiinia tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävää suolaa, jossa bak-
teeri-infektion aiheuttava bakteeri on bakteeri, joka valitaan ryhmästä, joka koos-
tuu joukosta *Staphylococcus aureus*, metisilliiniresistentti *Staphylococcus aureus*,
vankomysiiniresistentti *Staphylococcus aureus*, vankomysiini-intermediaatti
15 *Staphylococcus aureus*, vankomysiini-heterointermediaatti *Staphylococcus aureus*,
Streptococcus pyogenes, *Streptococcus agalactiae*, *Enterococcus faecalis* ja vanko-
myysiiniresistentti *Enterococcus faecalis*.

2. Patenttivaatimuksen 1 mukainen farmaseuttinen koostumus käytet-
täväksi profylaksian tarjoamiseen bakteeri-infektiota varten, jossa profylaksia on
20 tarkoitus ylläpitää vähintään 4 tunnin ajan.

3. Patenttivaatimuksen 1 mukainen farmaseuttinen koostumus käytet-
täväksi profylaksian tarjoamiseen bakteeri-infektiota varten, jossa profylaksia on
tarkoitus ylläpitää vähintään 8 tunnin ajan tai vähintään 12 tunnin ajan.

4. Minkä tahansa patenttivaatimuksen 1–3 mukainen farmaseuttinen
25 koostumus käytettäväksi profylaksian tarjoamiseen bakteeri-infektiota varten,
jossa profylaksia on tarkoitus ylläpitää kirurgisen toimenpiteen, hammastoimen-
piteen tai invasiivisen lääketieteellisen toimenpiteen keston ajan.

5. Patenttivaatimuksen 1 mukainen farmaseuttinen koostumus käytet-
täväksi bakteeri-infektion ehkäisyyn, jossa ehkäisy on tarkoitus ylläpitää vähin-
30 tään 24 tunnin ajan.

6. Patenttivaatimuksen 5 mukainen farmaseuttinen koostumus käytet-
täväksi bakteeri-infektion ehkäisyyn, jossa ehkäisy on tarkoitus ylläpitää vähin-
tään 72 tunnin ajan tai vähintään 144 tunnin ajan.

7. Farmaseuttinen koostumus käytettäväksi minkä tahansa patenttivaa-
35 timuksen 1–6 mukaisesti, jossa mainittu antaminen on tarkoitus suorittaa suonon-
sisäisen antamisen tai oraalisien antamisen kautta.

8. Farmaseuttinen koostumus käytettäväksi minkä tahansa patenttivaa-
timuksen 1–7 mukaisesti, jossa bakteeri-infektio on komplisoitunut ihon ja ihon
rakenteen tulehdus (cSSSI).

5 9. Farmaseuttinen koostumus käytettäväksi minkä tahansa patenttivaa-
timuksen 1–8 mukaisesti, jossa bakteeri-infektion aiheuttava bakteeri on bakteeri,
joka valitaan ryhmästä, joka koostuu joukosta *Staphylococcus aureus*, metisilliini-
resistentti *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus agalactiae*
ja *Enterococcus faecalis*.

10 10. Farmaseuttinen koostumus käytettäväksi minkä tahansa patentti-
vaatimuksen 1–9 mukaisesti, jossa kohde on ihminen.

11. Oritavansiinin tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävän suolan sekä
farmaseuttisesti hyväksyttävän kantaja-aineen tai laimentimen käyttö lääkkeen
valmistuksessa bakteeri-infektion hoitoon, ehkäisyyn tai profylaksian tarjoami-
seen kohteessa, jossa mainittu hoito, ehkäisy tai profylaksia on antamalla mainitun
15 lääkkeen terapeuttisesti tehokkaan määrän yksi annos hoito-, ehkäisy- tai profy-
laksiakuurin aikana kohteelle, jolla on bakteeri-infektio, tarttuville bakteereille al-
tistumisen riski tai bakteeri-infektion kehittymisen riski, joka tällöin hoitaa, ehkäi-
see tai tarjoaa profylaksian mainittua bakteeri-infektiota varten mainitussa koh-
teessa, jossa mainittu yksi annos käsittää 1200 mg oritavansiinia tai sen farmaseut-
20 tisesti hyväksyttävää suolaa, jossa bakteeri-infektion aiheuttava bakteeri on bak-
teeri, joka valitaan ryhmästä, joka koostuu joukosta *Staphylococcus aureus*, metisil-
liiniresistentti *Staphylococcus aureus*, vankomysiiniresistentti *Staphylococcus au-
reus*, vankomysiini-intermediaatti *Staphylococcus aureus*, vankomysiini-heteroin-
termediaatti *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus agalac-
25 tiae*, *Enterococcus faecalis* ja vankomysiiniresistentti *Enterococcus faecalis*.

12. Patenttivaatimuksen 11 mukainen käyttö, jossa mainittu hoito,
profylaksia, ehkäisy, antaminen, bakteeri-infektio tai kohde on missä tahansa pa-
tenttivaatimuksessa 1–10 määritetyn mukainen.

13. Patenttivaatimuksen 11 tai 12 mukainen käyttö, jossa bakteeri-in-
30 fektion aiheuttava bakteeri on bakteeri, joka valitaan ryhmästä, joka koostuu jou-
kosta *Staphylococcus aureus*, metisilliiniresistentti *Staphylococcus aureus*, *Strepto-
coccus pyogenes*, *Streptococcus agalactiae* ja *Enterococcus faecalis*.