

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *A61K 31/46* (2006.01)
A61M 15/00 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 11/08 (2006.01)
A61K 31/573 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2014 0131 (22) Data depozit: 2013.05.24 (31) Nr.: 12382211.6; 61/654224; 61/779578 (32) Data: 2012.05.25; 2012.06.01; 2013.03.13 (33) Țara: EP; US; US (41) Data publicării cererii: 2015.04.30, BOPI nr. 4/2015	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2014.12.15 (86) Cerere internațională PCT: PCT/EP2013/060808, 2013.05.24 (87) Publicare internațională: WO 2013/175013 A1, 2013.11.28
(71) Solicitant: ALMIRALL S.A., ES (72) Inventatori: LAMARCA CASADO Rosa, ES; DE MIQUEL SERRA Gonzalo, ES (74) Mandatar autorizat: SIMANENKOVA Tatiana	

(54) Doză și formă preparativă nouă pentru inhalare care cuprinde aclidiniu

(57) Rezumat:

1

Prezenta invenție se referă la o compoziție farmaceutică pentru inhalare, care cuprinde aclidiniu sub formă de pulbere uscată a unei sări acceptabile farmaceutic în amestec cu un purtător acceptabil farmaceutic sub formă de pulbere uscată.

Compoziția conține o doză de aclidiniu echivalentă cu circa 322 micrograme de bază liberă de aclidiniu și/sau o doză nominală

2

măsurată echivalentă cu circa 140 micrograme de bromură de aclidiniu.

De asemenea, se propune un procedeu de tratare a bolilor respiratorii cu utilizarea formei preparative descrise și un dispozitiv inhalator calibrat pentru pulbere uscată.

Revendicări: 26

Șef secție:

IUSTIN Viorel

Examinator:

JOVMIR Tudor

Redactor:

LOZOVANU Maria

(54) Novel dosage and formulation for inhalation comprising aclidinium

(57) Abstract:

1
The invention relates to a pharmaceutical composition for inhalation comprising aclidinium in the form of a dry powder of a pharmaceutically acceptable salt in admixture with a pharmaceutically acceptable dry powder carrier.

The composition comprises a dose of aclidinium equivalent to about 322 µg of

2
aclidinium free base and/or a metered nominal dose equivalent to about 140 µg of aclidinium bromide.

A method of treating respiratory conditions using the formulation disclosed and a calibrated dry powder inhaler device are also provided.

Claims: 26

(54) Новая доза и препаративная форма для ингаляции включающая аклидиний

(57) Реферат:

1
Настоящее изобретение относится к фармацевтической композиции для ингаляции, включающая аклидиний в форме сухого порошка фармацевтически приемлемой соли в смеси с фармацевтически приемлемым носителем в форме сухого порошка.

Композиция содержит дозу аклидиния эквивалентную примерно 322 микрограммов свободного основания

2
аклидиния и/или номинальную отмеренную дозу эквивалентную примерно 140 микрограммов аклидиния бромид.

Предложен также способ лечения респираторных заболеваний с применением описанной препаративной формы и откалиброванное ингаляторное устройство для сухого порошка.

П. формулы: 26