

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *A61K 9/00* (2006.01)
A61K 31/167 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2017 0071 (22) Data depozit: 2015.11.17 (31) Nr.: 4102/MUM/2014 (32) Data: 2014.12.20 (33) Țara: IN (41) Data publicării cererii: 2017.09.30, BOPI nr. 9/2017	(13) A2 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT, 2017.07.17 (86) Cerere internațională PCT: PCT/IB2015/058876, 2015.11.17 (87) Publicare internațională: WO 2016/097899 A1, 2016.06.23
(71) Solicitant: TROIKAA PHARMACEUTICALS LIMITED, IN (72) Inventatori: PATEL Ketan R., IN; PATEL Milan R., IN; PATEL Asheel K., IN; SHAH Prakashchandra J., IN (74) Mandatar autorizat: ANDRIEȘ Ludmila	

(54) Compoziții injectabile de paracetamol

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la compoziții injectabile cu volum redus de paracetamol sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia și la o metodă de obținere a acestora. Compozițiile asigură o concentrație mare de paracetamol sau de o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia într-un sistem de solvenți și pot fi administrate nu numai intramuscular și prin perfuzie intravenoasă, dar sunt potrivite și pentru

2
administrare lentă intravenoasă în bolus după diluare cu soluții apoase până la un volum final de cel mult 20 ml. Aceste compoziții injectabile rămân stabile și sunt, de asemenea, potrivite pentru administrare pe cale intravenoasă lentă cu efecte secundare minime, cum sunt flebita, durerea etc.

Revendicări: 14

Șef Secție Examinare:

LEVIȚCHI Svetlana

Examinator:

GROSU Petru

Redactor:

LOZOVANU Maria

(54) Injectable formulations of paracetamol**(57) Abstract:**

1
The invention relates to low volume intravenous injections of paracetamol or its pharmaceutically acceptable salt and method of preparation thereof. The formulations provide high concentration of paracetamol or its pharmaceutically acceptable salt in a solvent system which can be administered not only through intramuscular and intravenous infusion route but also suitable for slow IV

2
bolus administration after dilution with aqueous fluids to final volume of not more than 20 ml. These injectable formulations remain stable and are also suitable for administration through slow intravenous route with minimized side effects, such as phlebitis, pain, etc.

Claims: 14

(54) Инъекционные композиции парацетамола**(57) Реферат:**

1
Изобретение относится к инъекционным композициям с небольшим объемом парацетамола или его фармацевтически приемлемой соли и к способу их получения. Композиции обеспечивают высокую концентрацию парацетамола или его фармацевтически приемлемой соли в системе растворителей и могут быть введены не только внутримышечно и внутривенно перфузией, но подходят и для

2
медленного внутривенного болюсного введения после разбавления водными растворами до конечного объема не более 20 мл. Эти инъекционные композиции остаются стабильными и также пригодны для медленного внутривенного введения с минимальными побочными эффектами, такими как флебит, боль и др.

П. формулы: 14