

Даний винахід спрямовано на створення композиції-депо для внутрішньом'язових ін'єкцій, яка здатна формувати *in situ* щільний імплантат в організмі, та складається з препарату, яким є рисперидон та/або паліперидон або їхні фармацевтично прийнятні солі у будь-якій комбінації, біосумісного кополімеру на основі молочної і гліколевої кислот із співвідношенням мономерних форм молочної та гліколевої кислот в діапазоні від 50:50, а також розчинника DMSO, яка починає діяти негайно та характеризується постійним вивільненням препарату упродовж щонайменше 4 тижнів і має фармакокінетичний профіль *in vivo*, що дозволяє вводити її один раз на 4 тижні чи навіть довші періоди часу.