

Винахід стосується сполуки тіакуміцину, її стереоізомеру, її поліморфної форми або її фармацевтично прийнятного сольвату та фармацевтичної композиції, що містить сполуку тіакуміцину, її стереоізомеру, її поліморфної форми або її фармацевтично прийнятного сольвату для застосування у пероральному лікуванні інфекцій, викликаних *Clostridium difficile* (CDI), або діареї чи захворювання, пов'язаного з *Clostridium difficile* (CDAD), у пацієнта відповідно до схеми застосування, вибраної з групи, яка складається з:

i. введення 200 мг сполуки тіакуміцину двічі на день протягом 5 днів з наступним 5-денним періодом відпочинку та наступним 10-денним періодом застосування 200 мг раз на день та

ii. введення 200 мг сполуки тіакуміцину двічі на день протягом 5 днів з наступним 20-денним періодом застосування 200 мг через день

Також винахід стосується способу відновлення популяції кишкових біфідобактерій у пацієнта, який страждає від інфекцій, викликаних *Clostridium difficile* (CDI), або діареї чи захворювання, пов'язаного з *Clostridium difficile* (CDAD), та отримання перорального лікування сполукою тіакуміцину з відновленням до 50-90 % популяції кишкових біфідобактерій, виміряної перед введенням сполуки тіакуміцину, відновленням, що відбувається протягом 15-45 днів після початку лікування пероральним введенням пацієнту сполуки тіакуміцину відповідно до схеми застосування, вибраної з вищезазначеної групи.