

Додаток 29  
до Порядку експертизи  
матеріалів/коштів для  
реєстрації лікарських засобів,  
які подаються на державну  
реєстрацію (перереєстрацію),  
а також перевірки подачі/змін  
до реєстраційних матеріалів  
під час періоду реєстрації/сертифікації  
(Розділ IV, пункт 4)

### ЗВІТ

#### про доклінічне дослідження

1. Назва лікарського засобу (за наявності - реєстраційний номер):	<b>РОЗУМІН</b> (Мемантину гідрохлорид/ Memantine Hydrochloride) Таблетки, вкриті плівковою оболонкою, по 10 мг  <b>РОЗУМІН</b> (Мемантину гідрохлорид/ Memantine Hydrochloride) Таблетки, вкриті плівковою оболонкою, по 20 мг
1) вид лікарського засобу, для якого було заплановано чи планується реєстрація	Генеричний
2) проводили дослідження	<input type="checkbox"/> Так <input checked="" type="checkbox"/> Ні о якщо ні, обґрунтуйте, що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
2. Фармакологія:	
1) первинна фармакодинаміка	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
2) вторинна фармакодинаміка	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
3) фармакологія безпеки	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»

4) фармакодинамічні взаємодії	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
3. Фармакокінетика:	
1) аналітичні методи та звіти про їх перевірку	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
2) поглинання	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
3) розподіл	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
4) обмін речовин	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
5) виведення	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
6) фармакокінетичні взаємодії (доклінічні)	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
7) інші фармакокінетичні дослідження	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»

4. Токсикологія:
------------------

1) однодозова токсичність	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
2) токсичність у разі повторного прийому	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
3) генотоксичність:	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»

	препарати»
in vitro	
in vivo (включаючи додаткову токсикокінетичну оцінку)	
4) канцерогенність:	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
тривалі дослідження	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
короткотермінові дослідження або дослідження середньої тривалості	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
або середньої тривалості досліджень	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
додаткові дослідження	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
5) репродуктивна токсичність та токсичний вплив на розвиток потомства	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
вплив на фертильність та ранній ембріональний розвиток	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
ембріотоксичність	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
пренатальна та постнатальна токсичність	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»

дослідження, в яких препарат вводять потомству (не дозрілим тваринам) та / або оцінюють на довготривалі наслідки	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
6) локальна портативність	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
7) додаткові дослідження токсичності:	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
антигенність (утворення антитіл)	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
імунотоксичність	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
вивчення механізмів дії	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»

наркотична залежність	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
токсичність метаболіту	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
токсичність домішок	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
Додаткова інформація	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»

////

5. Висновки доклінічного дослідження	Не надається, тому що Заявка подається в категорії «Генеричні препарати»
--------------------------------------	--

Заявник (Власник ДК)



Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія

Голова Представництва «Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед»

Пан Віджай Бадекар

Додаток 30  
 до Порядку проведення експертизи  
 реєстраційних матеріалів на лікарські  
 засоби, що подаються на державну  
 реєстрацію (перереєстрацію), а також  
 експертизи матеріалів про внесення  
 змін до реєстраційних матеріалів  
 протягом дії реєстраційного  
 посвідчення  
 (пункт 4 розділу IV)

**ЗВІТ**  
 про клінічне дослідження

1. Найменування лікарського засобу (за наявності вказати реєстраційний номер)	<b>РОЗУМІН</b> (Мемантину гідрохлорид/ Memantine Hydrochloride) Таблетки, вкриті плівковою оболонкою, по 10 мг  <b>РОЗУМІН</b> (Мемантину гідрохлорид/ Memantine Hydrochloride) Таблетки, вкриті плівковою оболонкою, по 20 мг
2. Заявник	Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед; Атланта Аркаде, Марол Чарч Роад, Андхері (Іст), Мумбай – 400059, Індія
3. Виробник	Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед; Віледж Тхеда, ПО Лодхімайра, Тексіл Бадді, Дістрікт Солан, Хімачал Прадеш, 174101, Індія
4. Дослідження: <input checked="" type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні <input type="checkbox"/> якщо Ні - обґрунтуйте	Протокол №: BEQ-437-МЕМА-2009, Версія №.: 02, 13-го Жовтня, 2010
1) вид лікарського засобу, щодо якого була запланована або запланована реєстрація;	Генеричний лікарський засіб
5. Повне найменування клінічного дослідження, дослідження біоеквівалентності одноразової дози таблеток, кодований номер клінічного дослідження	Повна назва клінічного дослідження: <b>Мемантину гідрохлорид 20 мг</b> , вироблених Macleods Pharmaceuticals Ltd., Індія, у порівнянні з таблетками <b>Ebixa® 20 мг (мемантину гідрохлорид)</b> (кожна таблетка, вкрита плівковою оболонкою, містить 20 мг мемантину гідрохлорид, що еквівалентно 16,62 мг мемантину), виготовлених H. Lundbeck A/S Denmark у здорових дорослих людей, які перебувають в умовах натхесерце.
<b>Номер протоколу: BEQ-437-МЕМА -2009</b>	

6. Фаза клінічного дослідження	Дослідження біоеквівалентності
7. Період проведення клінічного дослідження	Тривалість клінічної фази: 18 Січня 2011 - 15 Березня 2011 Тривалість біоаналітичної фази: 22 Вересня 2011 - 10 Жовтня 2011 Тривалість статистичної фази: 3 грудня 2011 року та 5 грудня 2011 року
8. Країни, в яких проводилося клінічне дослідження	Індія
9. Кількість учасників дослідження	заплановано: 28 (запланованих та 26 зарахованих) фактичних: 26 (закінчених)
10. Мета і вторинні цілі клінічного дослідження	Фармакокінетичний: Оцінити порівняльну пероральну біодоступність одноразової дози таблеток <b>Мемантину гідрохлорид 20 мг</b> , вироблених Macleods Pharmaceuticals Ltd., Індія, у порівнянні з таблетками <b>Ebixa® 20 мг (мемантину гідрохлорид)</b> (кожна таблетка, вкрита плівковою оболонкою, містить 20 мг мемантину гідрохлорид, що еквівалентно 16,62 мг мемантину), виготовлених H. Lundbeck A/S Denmark у здорових дорослих людей, які перебувають в умовах натішесерце. Безпека: Для контролю безпеки та переносимості одноразової дози Мемантину гідрохлорид у таблетках 20 мг при введенні здоровим учасникам дослідження дорослого віку в умовах натішесерце.
11. Схема клінічного дослідження	Відкрите, збалансоване, сліпе, рандомізоване, двотерапевтичне, двоперіодне, двопослідовне, одноразове, перехресне дослідження біоеквівалентності на 28 здорових учасниках дослідження дорослого віку в умовах натішесерце.
12. Основні критерії включення	Критеріями включення були здорові люди віком від 18 до 45 років з індексом маси тіла (ІМТ) від 18,50 кг/м <sup>2</sup> до 29,99 кг/м <sup>2</sup> (обидва включено) з масою тіла не менше 50 кг (для чоловіків) і масою тіла не менше 45 кг (для жінок), що без значущих захворювань, клінічно значущих лабораторних показників, без клінічно значущого анамнезу і нормальних результатів фізичного обстеження в ході скринінгу і відповідні критерії включення і виключення.
13. Препарат дослідження, спосіб введення, дозування	Випробувальний лікарський засіб- таблетки Мемантин гідрохлорид 20 мг Спосіб застосування: приймається перорально з 240 мл питної води. Дозування: 1 таблетка

14. Референтний препарат, дозування, спосіб введення	Ebixa® 20 мг (мемантину гідрохлорид) (кожна таблетка, вкрита плівковою оболонкою, містить 20 мг мемантину гідрохлорид, що еквівалентно 16,62 мг мемантину) Спосіб застосування: приймається перорально з 240 мл питної води. Дозування: 1 таблетка																										
15. Супутня терапія	Не визначено																										
16. Критерії оцінки ефективності	Ефективність: 90 % довірчий інтервал для $C_{max}$ і $AUC_{0-72}$ Мемантину став основою для висновку про біоеквівалентність Мемантину в референтному (Р) та тестовому (Т) препаратах. Якщо 90% довірчих інтервалів повністю включені в діапазон 80,00 - 125,00% для $C_{max}$ і $AUC_{0-72}$ логарифмічно-перетворені, тоді продукція буде вважатися біоеквівалентною.																										
17. Критерії обстеження для оцінки безпеки	Безпека: Для контролю безпеки та переносимості одноразової дози Мемантину гідрохлорид у таблетках 20 мг при введенні здоровим учасникам дослідження дорослого віку в умовах натхнення.																										
18. Статистичні методи	Логарифмічно перетворені фармакокінетичні параметри ( $C_{max}$ & $AUC_{0-72}$ ) Мемантину аналізуються з використанням моделі ANOVA (модель дисперсійного аналізу). Було підраховано 90% довірчого інтервалу для співвідношення обох препаратів, що складає в середньому (геометричним способом) для показників $C_{max}$ та $AUC_{0-72}$ . Перевірка потужності виконується з використанням SAS ® версії 9.2.																										
19. Демографічні показники досліджуваного населення (стать, вік, раса та ін.)	Стать - чоловіки, Вік - від 19 до 42, Раса - індуси чоловічої статі																										
20. результати ефективності	<p>90 % довірчі інтервали перетворених параметрів для Мемантину підсумовуються наступним чином:</p> <p>Середнє геометричне, співвідношення, коефіцієнт варіації, статистична потужність і 90 % довірчий інтервал для Мемантину</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Фармакокінетичні параметри</th> <th>Середнє геометричне</th> <th>Співвідношення (T/P)</th> <th>Коефіцієнт варіації (CV)</th> <th>Статистична потужність (%)</th> <th>90 % довірчий інтервал (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tестове (T)</td> <td>Референтне значення (P)</td> <td>(%)</td> <td>(%)</td> <td>(%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>C_{max}</math> (нг/мл)</td> <td>37,499</td> <td>38,422</td> <td>97,60</td> <td>6,54</td> <td>100,00</td> <td>94,61 - 100,68</td> </tr> <tr> <td><math>AUC_{0-72}</math> (нг*год/мл)</td> <td>1578,91</td> <td>1594,53</td> <td>99,02</td> <td>7,45</td> <td>100,00</td> <td>95,58 - 102,59</td> </tr> </tbody> </table>	Фармакокінетичні параметри	Середнє геометричне	Співвідношення (T/P)	Коефіцієнт варіації (CV)	Статистична потужність (%)	90 % довірчий інтервал (%)	Tестове (T)	Референтне значення (P)	(%)	(%)	(%)		$C_{max}$ (нг/мл)	37,499	38,422	97,60	6,54	100,00	94,61 - 100,68	$AUC_{0-72}$ (нг*год/мл)	1578,91	1594,53	99,02	7,45	100,00	95,58 - 102,59
Фармакокінетичні параметри	Середнє геометричне	Співвідношення (T/P)	Коефіцієнт варіації (CV)	Статистична потужність (%)	90 % довірчий інтервал (%)																						
Tестове (T)	Референтне значення (P)	(%)	(%)	(%)																							
$C_{max}$ (нг/мл)	37,499	38,422	97,60	6,54	100,00	94,61 - 100,68																					
$AUC_{0-72}$ (нг*год/мл)	1578,91	1594,53	99,02	7,45	100,00	95,58 - 102,59																					
21. Результати обстеження безпеки	Протягом усього курсу дослідження жодної побічної події не спостерігалося. Після дослідницької оцінки безпеки, побічні явища були зареєстровані у дев'яти випробовуваних.																										

22. Висновок (висновок)	<p>90% довірчі інтервали для співвідношення (Тестове/Референтне) <math>C_{max}</math> і AUC<sub>0-72</sub></p> <p>Мемантину знаходилися в допустимих межах біоеквівалентності 80,00% -125,00%.</p> <p>Тестований лікарський засіб- таблетки Мемантину гідрохлорид 20 мг, вироблених Macleods Pharmaceuticals Ltd. Індія є біоеквівалентом референтного препарату- таблетки Ebixa® 20 мг (мемантину гідрохлорид) (кожна таблетка, вкрита плівковою оболонкою, містить 20 мг мемантину гідрохлорид, що еквівалентно 16,62 мг мемантину), вироблених H. Lundbeck A/S Denmark, у здорових дорослих людей, що перебувають в умовах натішесерце.</p>
----------------------------	--

Заявник (Власник ДК)	<p>Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія Голова Представництва «Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед»</p> <p>Пан Віджай Бадекар</p>
----------------------	---



**MACLEODS  
PHARMACEUTICALS  
LIMITED**

Ukraine  
Kiev  
Zdolbunivska str., 7-D  
02081  
Tel/fax: +38 044 574 42 94

Україна  
Київ  
вул. Здолбунівська, 7-Д  
02081  
Тел/Факс: +38 044 574 42 94

Додаток 30  
 до Порядку проведення експертизи  
 реєстраційних матеріалів на лікарські  
 засоби, що подаються на державну  
 реєстрацію (перереєстрацію), а також  
 експертизи матеріалів про внесення  
 змін до реєстраційних матеріалів  
 протягом дії реєстраційного  
 посвідчення  
 (пункт 4 розділу IV)

**ЗВІТ**  
 про клінічне дослідження

1. Найменування лікарського засобу (за наявності вказати реєстраційний номер)	<b>РОЗУМІН</b> (Мемантину гідрохлорид/ Memantine Hydrochloride) Таблетки, вкриті плівкою оболонкою, по 10 мг  <b>РОЗУМІН</b> (Мемантину гідрохлорид/ Memantine Hydrochloride) Таблетки, вкриті плівкою оболонкою, по 20 мг
2. Заявник	<b>Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед</b> Атланта Аркаде, Марол Чарч Роад, Андхері (Іст), Мумбай – 400059, Індія
3. Виробник	<b>Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед</b> Віледж Тхеда, ПО Лодхімайра, Тексіл Бадді, Дістрікт Солан, Хімачал Прадеш, 174101
4. Дослідження: <u>о Так X о Ні</u>	Клінічні дослідження не проводилися, оскільки заявка подається в категорії генеричні лікарські засоби. Проведено порівняльні профілі розчинення. Назва дослідження: Звіт про порівняльний профіль розчинення таблеток Мемантину гідрохлорид таблетки 20 мг, вироблених Macleods Pharmaceuticals Ltd., Індія, у порівнянні з Ebixa® 20 мг (мемантину гідрохлорид) (кожна таблетка, вкрита плівкою оболонкою, містить 20 мг мемантину гідрохлорид, що еквівалентно 16,62 мг мемантину), вироблених H. Lundbeck A/S Denmark. Середовище 0,1 Н соляна кислота + хлорид натрію, ацетатний буфер pH 4,5, фосфатний буфер pH 6,8. Звіт про порівняльний профіль розчинення Мемантину гідрохлорид у таблетках 10 мг/20 мг виробництва Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед та Мемантину гідрохлорид 10 мг виробництва Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед.

	Середовище 0,1 Н соляна кислота + хлорид натрію, ацетатний буфер pH 4,5, фосфатний буфер pH 6,8.
1) вид лікарського засобу, щодо якого була запланована або запланована реєстрація;	Генеричний лікарський засіб

5. Повне найменування клінічного дослідження, кодований номер клінічного дослідження	<p>Назва дослідження:</p> <p>Звіт про порівняльний профіль розчинення Мемантину гідрохлорид таблетка 20 мг, вироблених Macleods Pharmaceuticals Ltd., Індія, у порівнянні з Ebixa® 20 мг (мемантину гідрохлорид) (кожна таблетка, вкрита плівковою оболонкою, містить 20 мг мемантину гідрохлорид, що еквівалентно 16,62 мг мемантину), вироблених H. Lundbeck A/S Denmark.</p> <p>Середовище 0,1 Н соляна кислота + хлорид натрію, ацетатний буфер pH 4,5, фосфатний буфер pH 6,8.</p>
--	---

**MACLEODS  
PHARMACEUTICALS  
LIMITED**

Ukraine  
Kiev  
Zdolbunivska str., 7-D  
02081  
Tel/fax: +38 044 574 42 94

Україна  
Київ  
вул. Здолбунівська, 7-Д  
02081  
Тел/Факс: +38 044 574 42 94

6. Фаза клінічного дослідження

Профіль розчинення таблеток Мемантину гідрохлорид 20 мг виробництва Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед проводився в порівнянні з таблетками Ebixa® 20 мг (мемантину гідрохлорид) (кожна таблетка, вкрита плівковою оболонкою, містить 20 мг мемантину гідрохлорид, що еквівалентно 16,62 мг мемантину) виробництва H. Lundbeck A/S, Данія з використанням наступних умов:

Дані щодо препарату дослідження	
Назва препарату та активність	Мемантину гідрохлорид таблетки 20 мг
Вироблений	Маклеодс Фармасьютикалс Лтд., Індія
Партія №	BMB9002
Дата виробництва	08/2010
Термін придатності Дата:	07/2012
Дані щодо препарату порівняння	
Назва препарату та активність	таблетки Ebixa® 20 мг (мемантину гідрохлорид) (кожна таблетка, вкрита плівковою оболонкою, містить 20 мг мемантину гідрохлорид, що еквівалентно 16,62 мг мемантину)
Вироблений	H. Lundbeck A/S, Данія
Партія №	047590
Дата виробництва	Не має даних
Термін придатності Дата:	02/2014
Дослідження розчинення:	

**MACLEODS  
PHARMACEUTICALS  
LIMITED**

Ukraine  
Kiev  
Zdolbunivska str., 7-D  
02081  
Tel/fax: +38 044 574 42 94

Україна  
Київ  
вул. Здолбунівська, 7-Д  
02081  
Тел/Факс: +38 044 574 42 94

	Середовище	0,1 Н соляна кислота + хлорид натрію, ацетатний буфер pH 4,5, фосфатний буфер pH 6,8.	
	Прилад	USP Apparatus (Basket) 900 мл - прилад з сітчастим кошиком для проведення дослідження "Розчинення"	
	Оборотів в хвилину	100	
	Час (хв.)	10,15, 20,30 та 40 хвилин	
Профіль розчинення таблеток Мемантину гідрохлорид 10 мг виробництва Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед проводився в порівнянні з таблетками Мемантину гідрохлорид 20 мг виробництва Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед з використанням наступних умов:			
Дані щодо препарату дослідження			
Назва препарату та активність		Мемантину гідрохлорид у таблетках 10 мг	
Вироблений		Маклеодс Фармасьютикалс Лтд., Індія	
Партія №		BMB8003	
Дата виробництва		08/2010	
Термін придатності Дата:		07/2012	
Дані щодо препарату порівняння			
Назва препарату та активність		Мемантину гідрохлорид таблетки 20 мг	
Вироблений		Маклеодс Фармасьютикалс Лтд., Індія	
Партія №		BMB9002	

**MACLEODS  
PHARMACEUTICALS  
LIMITED**

Ukraine  
Kiev  
Zdolbunivska str., 7-D  
02081  
Tel/fax: +38 044 574 42 94

Україна  
Київ  
вул. Здолбунівська, 7-Д  
02081  
Тел/Факс: +38 044 574 42 94

	<table border="1"> <tr> <td>Дата виробництва</td><td>08/2010</td></tr> <tr> <td>Термін придатності Дата:</td><td>07/2012</td></tr> <tr> <td colspan="2">Дослідження розчинення:</td></tr> <tr> <td>Середовище</td><td>0,1 Н соляна кислота + хлорид натрію, ацетатний буфер pH 4,5, фосфатний буфер pH 6,8.</td></tr> <tr> <td>Прилад</td><td>USP Apparatus (Basket) 900 мл - прилад з сітчастим кошиком для проведення дослідження "Розчинення".</td></tr> <tr> <td>Оборотів в хвилину</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Час (хв.)</td><td>10,15, 20, 30 та 40 хвилин</td></tr> </table>	Дата виробництва	08/2010	Термін придатності Дата:	07/2012	Дослідження розчинення:		Середовище	0,1 Н соляна кислота + хлорид натрію, ацетатний буфер pH 4,5, фосфатний буфер pH 6,8.	Прилад	USP Apparatus (Basket) 900 мл - прилад з сітчастим кошиком для проведення дослідження "Розчинення".	Оборотів в хвилину	100	Час (хв.)	10,15, 20, 30 та 40 хвилин
Дата виробництва	08/2010														
Термін придатності Дата:	07/2012														
Дослідження розчинення:															
Середовище	0,1 Н соляна кислота + хлорид натрію, ацетатний буфер pH 4,5, фосфатний буфер pH 6,8.														
Прилад	USP Apparatus (Basket) 900 мл - прилад з сітчастим кошиком для проведення дослідження "Розчинення".														
Оборотів в хвилину	100														
Час (хв.)	10,15, 20, 30 та 40 хвилин														
7. Період проведення клінічного дослідження	<p>0,1 Н соляна кислота + хлорид натрію:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>таблетки Ebixa® 20 мг (memantinu гідрохлорид) (кожна таблетка, вкрита плівковою оболонкою, містить 20 мг мемантину гідрохлорид, що еквівалентно 16,62 мг мемантину): 05.09.2010</li> <li>Мемантину гідрохлорид у таблетках 20 мг 04.09.2010</li> <li>Мемантину гідрохлорид у таблетках 10 мг: 22.09.2010</li> </ol> <p>ацетатний буфер pH 4,5, фосфатний буфер pH 6,8</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>таблетки Ebixa® 20 мг (memantinu гідрохлорид) (кожна таблетка, вкрита плівковою оболонкою, містить 20 мг мемантину гідрохлорид, що еквівалентно 16,62 мг мемантину): 10.01.2012</li> <li>Мемантину гідрохлорид у таблетках 20 мг: 10.01.2012</li> <li>Мемантину гідрохлорид у таблетках 10 мг: 10.01.2012</li> </ol>														
8. Країни, в яких проводилося клінічне дослідження	<p>0,1 Н соляна кислота + хлорид натрію:</p> <p>Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія</p> <p>ацетатний буферу pH 4,5, фосфатного буферу pH 6,8</p> <p>Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія</p>														
9. Кількість учасників дослідження	<p>Клінічні дослідження не проводилися, оскільки заявка подається в категорії - генеричні лікарські засоби.</p> <p>Проведено порівняльні профілі розчинення.</p> <p>Точка відмітки № 6</p>														
10. Мета і вторинні цілі клінічного дослідження	<p>Клінічні дослідження не проводилися, оскільки заявка подається в категорії генеричні лікарські засоби.</p> <p>Проведено порівняльні профілі розчинення.</p> <p>Точка відмітки № 6</p>														

**MACLEODS  
PHARMACEUTICALS  
LIMITED**

Ukraine  
Kiev  
Zdolbunivska str., 7-D  
02081  
Tel/fax: +38 044 574 42 94

Україна  
Київ  
вул. Здолбунівська, 7-Д  
02081  
Тел/Факс: +38 044 574 42 94

11. Схема клінічного дослідження	Клінічні дослідження не проводилися, оскільки заявка подається в категорії генеричні лікарські засоби. Проведено порівняльні профілі розчинення. Точка відмітки № 6
12. Основні критерії включення	Клінічні дослідження не проводилися, оскільки заявка подається в категорії генеричні лікарські засоби. Проведено порівняльні профілі розчинення. Точка відмітки № 6
13. Препарат дослідження, спосіб введення, дозування	Клінічні дослідження не проводилися, оскільки заявка подається в категорії генеричні лікарські засоби. Проведено порівняльні профілі розчинення. Точка відмітки № 6
14. Референтний препарат, дозування, спосіб введення	Референтний препарат: таблетки Ebixa® 20 мг (memantinu gіdroхlorid) (кожна таблетка, вкрита плівкою оболонкою, містить 20 мг мемантину гідрохлорид, що еквівалентно 16,62 мг мемантину) Спосіб введення: перорально
15. Супутня терапія	Клінічні дослідження не проводилися, оскільки заявка подається в категорії генеричні лікарські засоби. Проведено порівняльні профілі розчинення. Точка відмітки № 6

**MACLEODS  
PHARMACEUTICALS  
LIMITED**

Ukraine  
Kiev  
Zdolbunivska str., 7-D  
02081  
Tel/fax: +38 044 574 42 94

Україна  
Київ  
вул. Здолбунівська, 7-Д  
02081  
Тел/Факс: +38 044 574 42 94

16. Критерії оцінки ефективності	Клінічні дослідження не проводилися, оскільки заявка подається в категорії генеричні лікарські засоби. Проведено порівняльні профілі розчинення. Точка відмітки № 6
17. Критерії обстеження для оцінки безпеки	Клінічні дослідження не проводилися, оскільки заявка подається в категорії генеричні лікарські засоби. Проведено порівняльні профілі розчинення. Точка відмітки № 6
18. Статистичні методи	Клінічні дослідження не проводилися, оскільки заявка подається в категорії генеричні лікарські засоби. Проведено порівняльні профілі розчинення. Точка відмітки № 6
19. Демографічні показники досліджуваного населення (стать, вік, раса та ін.)	Клінічні дослідження не проводилися, оскільки заявка подається в категорії генеричні лікарські засоби. Проведено порівняльні профілі розчинення. Точка відмітки № 6
20. результати ефективності	Клінічні дослідження не проводилися, оскільки заявка подається в категорії генеричні лікарські засоби. Проведено порівняльні профілі розчинення. Точка відмітки № 6
21. Результати обстеження безпеки	Клінічні дослідження не проводилися, оскільки заявка подається в категорії генеричні лікарські засоби. Проведено порівняльні профілі розчинення. Точка відмітки № 6

**MACLEODS  
PHARMACEUTICALS  
LIMITED**

Ukraine  
Kiev  
Zdolbunivska str., 7-D  
02081  
Tel/fax: +38 044 574 42 94

Україна  
Київ  
вул. Здолбунівська, 7-Д  
02081  
Тел/Факс: +38 044 574 42 94

22. Висновок (висновок)	<p>Профіль розчинення <b>Мемантину гідрохлорид таблетки 20 мг</b>, вироблених Macleods Pharmaceuticals Ltd., Індія, у порівнянні з <b>Ebixa® 20 мг</b> (мемантину гідрохлорид) (кожна таблетка, вкрита плівкою оболонкою, містить 20 мг мемантину гідрохлорид, що еквівалентно 16,62 мг мемантину), вироблених H. Lundbeck A/S Denmark.</p> <p>0,1 Н соляна кислота + хлорид натрію: Коефіцієнт подібності f2: примітка, необхідна для розрахунку, оскільки вивільнення більше 85% досягається протягом 15 хвилин при ацетатному буфері pH 4,5 Коефіцієнт подібності f2: примітка, необхідна для розрахунку, оскільки вивільнення більше 85% досягається протягом 15 хвилин при фосфатному буфері pH 6,8 Коефіцієнт подібності f2: примітка, необхідна для розрахунку, оскільки вивільнення більше 85% досягається протягом 15 хвилин.</p> <p>Профіль розчинення таблеток Мемантину гідрохлорид 10 мг виробництва Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед проводився в порівнянні з таблетками Мемантину гідрохлорид 20 мг виробництва Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед.</p> <p>0,1 Н соляна кислота + хлорид натрію: Коефіцієнт подібності f2: примітка, необхідна для розрахунку, оскільки вивільнення більше 85% досягається протягом 15 хвилин при ацетатному буфері pH 4,5 Коефіцієнт подібності f2: примітка, необхідна для розрахунку, оскільки вивільнення більше 85% досягається протягом 15 хвилин при фосфатному буфері pH 6,8 Коефіцієнт подібності f2: примітка, необхідна для розрахунку, оскільки вивільнення більше 85% досягається протягом 15 хвилин.</p>
-------------------------	--

Заявник (Власник ДК)	<p>Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед, Індія Голова Представництва «Маклеодс Фармасьютикалс Лімітед»</p> <p>Пан Віджай Бадекар</p> 
----------------------	--

**MACLEODS  
PHARMACEUTICALS  
LIMITED**

Ukraine  
Kiev  
Zdolbunivska str., 7-D  
02081  
Tel/fax: +38 044 574 42 94

Україна  
Київ  
вул. Здолбунівська, 7-Д  
02081  
Тел/Факс: +38 044 574 42 94