

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 доклінічні дослідження

1. Назва лікарського засобу (за наявності - номер реєстраційного посвідчення):	<b>ПЕЛТА®, таблетки гастрорезистентні по 20 мг, по 40 мг</b>
1) тип лікарського засобу, за яким проводилася або планується реєстрація	ГЕНЕРИЧНИЙ ЛІКАРСЬКИЙ ЗАСІБ
2) проведені дослідження	<p>так      <b>х ні</b>    якщо ні, обґрунтувати</p> <p>Власні доклінічні дослідження не проводились, враховуючи заявлений тип лікарського засобу, а саме: генеричний лікарський засіб. Відповідно до <i>{Абзац дев'ятий підпункту 2 підпункту 1.3 пункту 1 розділу III в редакції Наказу Міністерства охорони здоров'я № 1528 від 27.06.2019}</i>:</p> <p><i>«для генериків не надаються результати власних токсикологічних та фармакологічних випробувань або клінічних досліджень. Результати досліджень біоеквівалентності генериків/гіbridів включаються у розділ 5.2.1 модуля 5». Для заявлених лікарського засобу продемонстровано біоеквівалентність до референтного препарату у порівняльних дослідженнях біодоступності (матеріали представлено у Модулі 5).</i></p>
2. Фармакологія:	Власні доклінічні дослідження не проводились
1) первинна фармакодинаміка	Власні доклінічні дослідження не проводились
2) вторинна фармакодинаміка	Власні доклінічні дослідження не проводились
3) фармакологія безпеки	Власні доклінічні дослідження не проводились
4) фармакодинамічні взаємодії	Власні доклінічні дослідження не проводились

3. Фармакокінетика:	
1) аналітичні методики та звіти щодо їх валідації	Власні доклінічні дослідження не проводились
2) всмоктування	Власні доклінічні дослідження не проводились
3) розподіл	Власні доклінічні дослідження не проводились
4) метаболізм	Власні доклінічні дослідження не проводились
5) виведення	Власні доклінічні дослідження не проводились
6) фармакокінетичні взаємодії (доклінічні)	Власні доклінічні дослідження не проводились
7) інші фармакокінетичні дослідження	Власні доклінічні дослідження не проводились
4. Токсикологія:	
1) токсичність у разі одноразового введення	Власні доклінічні дослідження не проводились
2) токсичність у разі повторних введень	Власні доклінічні дослідження не проводились
3) генотоксичність: <i>in vitro</i>	Власні доклінічні дослідження не проводились
<i>in vivo</i> (включаючи додаткову оцінку з токсикокінетики)	Власні доклінічні дослідження не проводились
4) канцерогенність:	Власні доклінічні дослідження не проводились
довгострокові дослідження	Власні доклінічні дослідження не проводились
короткострокові дослідження або дослідження середньої тривалості	Власні доклінічні дослідження не проводились
додаткові дослідження	Власні доклінічні дослідження не проводились
5) репродуктивна токсичність та токсичний вплив на розвиток потомства:	Власні доклінічні дослідження не проводились
вплив на фертильність і ранній ембріональний розвиток	Власні доклінічні дослідження не проводились
ембріотоксичність	Власні доклінічні дослідження не проводились

пренатальна і постнатальна токсичність	Власні доклінічні дослідження не проводились
дослідження, при яких препарат уводиться потомству (нестатевозрілим тваринам) та/або оцінюється віддалена дія	Власні доклінічні дослідження не проводились
6) місцева переносимість	Власні доклінічні дослідження не проводились
7) додаткові дослідження токсичності:	Власні доклінічні дослідження не проводились
антигенність (утворення антитіл)	Власні доклінічні дослідження не проводились
імунотоксичність	Власні доклінічні дослідження не проводились
дослідження механізмів дії	Власні доклінічні дослідження не проводились
лікарська залежність	Власні доклінічні дослідження не проводились
токсичність метаболітів	Власні доклінічні дослідження не проводились
токсичність домішок	Власні доклінічні дослідження не проводились
інше	Власні доклінічні дослідження не проводились
5. Висновки щодо доклінічного вивчення	Власні доклінічні дослідження не проводились, з огляду на заявлений тип лікарського засобу (обґрунтування надано вище).

Заявник (власник реєстраційного посвідчення)



Представник заявитика  
(П. І. Б.)

{Порядок доповнено новим Додатком 29 згідно з Наказом Міністерства охорони здоров'я № 1528 від 27.06.2019}

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

### ЗВІТ про клінічне випробування

1. Назва лікарського засобу (за наявності - номер реєстраційного посвідчення)	<b>ПЕЛТА®</b> , таблетки гастрорезистентні по 20 мг, по 40 мг
2. Заявник	АТ «Фармак», Україна
3. Виробник	Торрент Фармасьютікалс Лтд., Індія
4. Проведені дослідження:	<p>х так ні якщо ні, обґрунтувати</p> <p>Проводились власні дослідження біоеквівалентності, враховуючи заявлений тип лікарського засобу, а саме: генеричний лікарський засіб. Відповідно до <i>{Абзац дев'ятий підпункту 2 підпункту 1.3 пункту 1 розділу III в редакції Наказу Міністерства охорони здоров'я № 1528 від 27.06.2019}</i>:</p> <p><i>«для генериків не надаються результати власних токсикологічних та фармакологічних випробувань або клінічних досліджень. Результати досліджень біоеквівалентності генериків/гібридів включаються у розділ 5.2.1 модуля 5».</i></p>
1) тип лікарського засобу, за яким проводилася або планується реєстрація	ГЕНЕРИЧНИЙ ЛІКАРСЬКИЙ ЗАСІБ
5. Повна назва клінічного випробування, кодований номер клінічного випробування	<p><b>Дослідження № 982/06</b></p> <p>Рандомізоване, відкрите, з подвійним лікуванням, двох-періодне, однодозове, перехресне дослідження біоеквівалентності препарату Пантопразол*, таблетки з пролонгованим вивільненням (гастрорезистентні) 20 мг, Торрент Фармасьютікалс Лтд., Індія та препарату Pantozol® (Пантопразол) 20 мг таблетки гастрорезистентні, 20 мг Altana Pharma, Німеччина у здорових дорослих суб'єктів чоловічої статі в умовах натще.</p> <p><i>В Україні реєструється під торговельною назвою ПЕЛТА®.</i></p>

6. Фаза клінічного випробування	Дослідження з біоеквівалентності (І фаза).
7. Період проведення клінічного випробування	5.10.2006-11.11.2006
8. Країни, де проводилося клінічне випробування	Індія
9. Кількість досліджуваних	запланована: 26 суб'єктів фактична: 26 суб'єктів
10. Мета та вторинні цілі клінічного випробування	<p><i>Мета дослідження:</i> продемонструвати біоеквівалентність лікарського засобу Pantoprazole таблетки гастрорезистентні 20 мг, Торрент Фармасьютікалс Лімітед* до референтного лікарського засобу Pantozol®.</p> <p><i>В Україні реєструється під торгівельною назвою ПЕЛТА®.</i></p> <p><i>Вторинні цілі:</i> оцінити безпеку та переносимість від застосування разової дози заяленого лікарського засобу у порівнянні з референтним.</p>
11. Дизайн клінічного випробування	Рандомізоване, відкрите, з подвійним режимом лікування, двох-періодне, подвійно-послідовне, однодозове, перехресне дослідження з біоеквівалентності у здорових дорослих суб'єктів чоловічої статі нацше.
12. Основні критерії включення	<ul style="list-style-type: none"> <li>- здорові дорослі чоловіки від 18 до 50 років (включно);</li> <li>- індекс маси тіла 18,5 – 24,9 кг/зріст в м<sup>2</sup> (включно);</li> <li>- відсутні супутні хвороби;</li> <li>- відповідність лабораторних показників при скринінгу;</li> <li>- згода брати участь у дослідженні.</li> </ul>
13. Досліджуваний лікарський засіб, спосіб застосування, сила дії	<p>Pantoprazole* таблетки гастрорезистентні 20 мг, Торрент Фармасьютікалс Лтд., Індія.</p> <p>Спосіб застосування: перорально</p> <p>* В Україні реєструється під торгівельною назвою ПЕЛТА®.</p>
14. Препарат порівняння, доза, спосіб застосування, сила дії	Pantozol®, таблетки гастрорезистентні 20 мг Спосіб застосування: перорально
15. Супутня терапія	Відсутня
16. Критерії оцінки ефективності	Порівняльна оцінка біодоступності за первинними фармакокінетичними показниками: AUC(0-t), AUC(0-∞) та Cmax, а саме визначення 90 % довірчого інтервалу.
17. Критерії оцінки безпеки	Контроль лабораторних показників добровольців та моніторинг побічних реакцій в процесі дослідження.
18. Статистичні методи	Статистичний аналіз проводився методом ANOVA за допомогою SAS®, Version 9.1.
19. Демографічні показники досліджуваної популяції (стать, вік,	Добровольці чоловічої статі віком від 18 до 50 років, азіати.

3

раса, тощо)			
20. Результати ефективності	90 % довірчий інтервал основних фармакокінетичних показників AUC(0-t), AUC(0-∞) та Cmax знаходився в межах критерію прийнятності (80,00%-125,00%), таким чином можна зробити висновок про біоеквівалентність заявленого та референтного лікарського засобу:		
Pharmacokinetic Parameter	Ratio (%)	90 % Confidence Interval (%)	
C <sub>max</sub>	101.12	95.75 – 106.80	
AUC <sub>0-t</sub>	99.56	95.36-103.95	
AUC <sub>0-∞</sub>	100.02	95.66-104.57	
21. Результати безпеки	Частота небажаних реакцій для досліджуваного та референтного лікарського засобу була подібною. серйозних небажаних реакцій зафіксовано не було. Референтний та досліджуваний лікарський засоби продемонстрували гарну переносимість.		
22. Висновок (заключення)	Заявлений лікарський засіб Pantoprazole таблетки гастрорезистентні 20 мг Торрент Фармасьютікалс Лімітед* є біоеквівалентним до референтного лікарського засобу Pantozol® таблетки гастрорезистентні 20 мг в умовах натще.  <i>В Україні реєструється під торгівельною назвою ПЕЛТА®.</i>		

Заявник (власник реєстраційного посвідчення)

(підпис)

Шевченко І.П.



Представник заявника  
(П. І. Б.)

{Порядок доповнено новим Додатком 30 згідно з Наказом Міністерства охорони здоров'я № 1528 від 27.06.2019}

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 випробування**

1. Назва лікарського засобу (за наявності - номер реєстраційного посвідчення)	ПЕЛТА®, таблетки гастрорезистентні по 20 мг, по 40 мг
2. Заявник	АТ «Фармак», Україна
3. Виробник	Торрент Фармасьютікалс Лтд., Індія
4. Проведені дослідження:	<p>х так ні якщо ні, обґрунтуйте</p> <p>Проводились власні дослідження біоеквівалентності, враховуючи заявлений тип лікарського засобу, а саме: генеричний лікарський засіб. Відповідно до <i>{Абзац дев'ятий підпункту 2 підпункту 1.3 пункту 1 розділу III в редакції Наказу Міністерства охорони здоров'я № 1528 від 27.06.2019}</i>:</p> <p><i>«для генериків не надаються результати власних токсикологічних та фармакологічних випробувань або клінічних досліджень. Результати досліджень біоеквівалентності генериків/гібридів включаються у розділ 5.2.1 модуля 5».</i></p>
1) тип лікарського засобу, за яким проводилася або планується реєстрація	ГЕНЕРИЧНИЙ ЛІКАРСЬКИЙ ЗАСІБ
5. Повна назва клінічного випробування, кодований номер клінічного випробування	Дослідження № 984/06 Рандомізоване, відкрите, з подвійним лікуванням, двох-періодне, подвійно-послідовне, однодозове, перехресне дослідження біоеквівалентності препарату Пантопразол*, таблетки з пролонгованим вивільненням (гастрорезистентні) 40 мг, Торрент Фармасьютікалс Лтд., Індія та препарату Pantozol® (Пантопразол) таблетки гастрорезистентні, 40 мг Altana Pharma, Німеччина у здорових дорослих суб'єктів чоловічої статі в умовах після їди. В Україні реєструється під торгівельною назвою ПЕЛТА®.
6. Фаза клінічного випробування	Дослідження з біоеквівалентності (I фаза).

7. Період проведення клінічного випробування	22.11.2006-1.12.2006
8. Країни, де проводилося клінічне випробування	Індія
9. Кількість досліджуваних	запланована: 52+4 суб'єктів фактична: 54 суб'єктів
10. Мета та вторинні цілі клінічного випробування	<p><i>Мета дослідження: продемонструвати біоеквівалентність лікарського засобу Pantoprazole таблетки гастрорезистентні 40 мг, Торрент Фармасьютікалс Лімітед* до референтного лікарського засобу Pantozol®.</i></p> <p><i>В Україні реєструється під торгівельною назвою ПЕЛТА®.</i></p> <p><i>Вторинні цілі:</i> оцінити безпеку та переносимість від застосування разової дози заявленого лікарського засобу у порівнянні з референтним препаратом.</p>
11. Дизайн клінічного випробування	Рандомізоване, відкрите, з подвійним режимом лікування, двох-періодне, подвійно-послідовне, однодозове, перехресне дослідження з біоеквівалентності у здорових дорослих суб'єктів чоловічої статі в умовах після їди.
12. Основні критерії включення	- здорові дорослі чоловіки від 18 до 50 років (включно); - індекс маси тіла 18,5 – 24,9 кг/зріст в м <sup>2</sup> (включно); - відсутні супутні хвороби; - відповідність лабораторних показників при скринінгу; - згода брати участь у дослідженні.
13. Досліджуваний лікарський засіб, спосіб застосування, сила дії	Pantoprazole* таблетки гастрорезистентні 40 мг, Торрент Фармасьютікалс Лтд., Індія.  Спосіб застосування: перорально  <i>* В Україні реєструється під торгівельною назвою ПЕЛТА®.</i>
14. Препарат порівняння, доза, спосіб застосування, сила дії	Pantozol®, таблетки гастрорезистентні 40 мг Спосіб застосування: перорально
15. Супутня терапія	Відсутня
16. Критерії оцінки ефективності	Порівняльна оцінка біодоступності за первинними фармакокінетичними показниками: AUC(0-t), AUC(0-∞) та Cmax, а саме визначення 90 % довірчого інтервалу.
17. Критерії оцінки безпеки	Контроль лабораторних показників добровольців та моніторинг побічних реакцій в процесі дослідження.
18. Статистичні методи	Статистичний аналіз проводився методом ANOVA за допомогою SAS®, Version 9.1.
19. Демографічні показники досліджуваної популяції (стать, вік, раса, тощо)	Добровольці чоловічої статі віком від 18 до 50 років, азіати.

20. Результати ефективності	90 % довірчий інтервал основних фармакокінетичних показників AUC(0-t), AUC(0-∞) та Сmax знаходився в межах критерію прийнятності (0,80 -1,25%), таким чином можна зробити висновок про біоеквівалентність заяленого та референтного лікарського засобу:	
Pharmacokinetic Parameter	Ratio (%)	90 % Confidence Interval (%)
$C_{\max}$	0,93	0,81 - 1,05
$AUC_{0-t}$	0,94	0,86 - 1,03
$AUC_{0-\infty}$	0,96	0,90-1,03
21. Результати безпеки	Протягом дослідження було зафіковано 9 небажаних реакцій. Всі небажані реакції були оборотними. Референтний та досліджуваний лікарський засоби продемонстрували гарну переносимість.	
22. Висновок (заключення)	<p>Заявлений лікарський засіб Pantoprazole таблетки гастрорезистентні 40 мг Торрент Фармасьютікалс Лімітед* є біоеквівалентним до референтного лікарського засобу Pantozol® таблетки гастрорезистентні 40 мг в умовах після їди.</p> <p><i>В Україні реєструється під торгівельною назвою ПЕЛТА®.</i></p>	

Заявник (власник реєстраційного посвідчення)



(підпис)  
Шевченко І.П.

Представник заявника  
(П. І. Б.)

7

Додаток 30

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

**ЗВІТ**  
**про клінічне випробування**

1. Назва лікарського засобу (за наявності - номер реєстраційного посвідчення)	ПЕЛТА®, таблетки гастрорезистентні по 20 мг, по 40 мг
2. Заявник	АТ «Фармак», Україна
3. Виробник	Торрент Фармасьютікалс Лтд., Індія
4. Проведені дослідження:	<p>х так ні якщо ні, обґрунтувати</p> <p>Проводились власні дослідження біоеквівалентності, враховуючи заявлений тип лікарського засобу, а саме: генеричний лікарський засіб. Відповідно до <i>{Абзац дев'ятий підпункту 2 підпункту 1.3 пункту 1 розділу III в редакції Наказу Міністерства охорони здоров'я № 1528 від 27.06.2019}</i>:</p> <p><i>«для генериків не надаються результати власних токсикологічних та фармакологічних випробувань або клінічних досліджень. Результати досліджень біоеквівалентності генериків/гібридів включаються у розділ 5.2.1 модуля 5».</i></p>
1) тип лікарського засобу, за яким проводилася або планується реєстрація	ГЕНЕРИЧНИЙ ЛІКАРСЬКИЙ ЗАСІБ
5. Повна назва клінічного випробування, кодований номер клінічного випробування	Дослідження № 983/06 Рандомізоване, відкрите, з подвійним лікуванням, двох-періодне, однодозове, перехресне дослідження біоеквівалентності препарату Пантопразол*, таблетки з пролонгованим вивільненням (гастрорезистентні) 40 мг, Торрент Фармасьютікалс Лтд., Індія та препарату Pantozol® (Пантопразол) 20 мг таблетки гастрорезистентні, 20 мг Altana Pharma, Німеччина у здорових дорослих суб'єктів чоловічої статі в умовах натище. <i>В Україні реєструється під торговельною назвою ПЕЛТА®.</i>
6. Фаза клінічного випробування	Дослідження з біоеквівалентності (I фаза).

7. Період проведення клінічного випробування	22.09.2006-16.11.2006
8. Країни, де проводилося клінічне випробування	Індія
9. Кількість досліджуваних	запланована: 26 суб'єктів фактична: 26 суб'єктів
10. Мета та вторинні цілі клінічного випробування	<p><i>Мета дослідження:</i> продемонструвати біоеквівалентність лікарського засобу Pantoprazole таблетки гастрорезистентні 40 мг, Торрент Фармасьютікалс Лімітед* до референтного лікарського засобу Pantozol®.</p> <p><i>В Україні реєструється під торгівельною назвою ПЕЛТА®.</i></p> <p><i>Вторинні цілі:</i> оцінити безпеку та переносимість від застосування разової дози заяленого лікарського засобу у порівнянні з референтним препаратом.</p>
11. Дизайн клінічного випробування	Рандомізоване, відкрите, з подвійним режимом лікування, двох-періодне, подвійно-послідовне, однодозове, перехресне дослідження з біоеквівалентності у здорових дорослих суб'єктів чоловічої статі натще.
12. Основні критерії включення	<ul style="list-style-type: none"> <li>- здорові дорослі чоловіки від 18 до 50 років (включно);</li> <li>- індекс маси тіла 18,5 – 24,9 кг/зріст в м<sup>2</sup> (включно);</li> <li>- відсутні супутні хвороби;</li> <li>- відповідність лабораторних показників при скринінгу;</li> <li>- згода брати участь у дослідженні.</li> </ul>
13. Досліджуваний лікарський засіб, спосіб застосування, сила дії	<p>Pantoprazole* таблетки гастрорезистентні 40 мг, Торрент Фармасьютікалс Лтд., Індія.</p> <p>Спосіб застосування: перорально</p> <p>* В Україні реєструється під торгівельною назвою ПЕЛТА®.</p>
14. Препарат порівняння, доза, спосіб застосування, сила дії	Pantozol®, таблетки гастрорезистентні 40 мг Спосіб застосування: перорально
15. Супутня терапія	Відсутня
16. Критерії оцінки ефективності	Порівняльна оцінка біодоступності за первинними фармакокінетичними показниками: AUC(0-t), AUC(0-∞) та Cmax, а саме визначення 90 % довірчого інтервалу.
17. Критерії оцінки безпеки	Контроль лабораторних показників добровольців та моніторинг побічних реакцій в процесі дослідження.
18. Статистичні методи	Статистичний аналіз проводився методом ANOVA за допомогою SAS®, Version 9.1.
19. Демографічні показники досліджуваної популяції (стать, вік, раса, тощо)	Добровольці чоловічої статі віком від 18 до 50 років, азіати.

20. Результати ефективності	<p>90 % довірчий інтервал основних фармакокінетичних показників AUC(0-t), AUC(0-∞) та C<sub>max</sub> знаходився в межах критерію прийнятності (80,00%-125,00%), таким чином можна зробити висновок про біоеквівалентність заявленого та референтного лікарського засобу:</p> <table border="1" data-bbox="739 393 1470 617"> <thead> <tr> <th data-bbox="739 393 993 482">Pharmacokinetic Parameter</th><th data-bbox="993 393 1232 482">Ratio (%)</th><th data-bbox="1232 393 1470 482">90 % Confidence Interval (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="834 505 914 527">C<sub>max</sub></td><td data-bbox="1073 505 1168 527">102.33</td><td data-bbox="1264 505 1454 527">93.29 - 112.25</td></tr> <tr> <td data-bbox="834 539 914 561">AUC<sub>0-t</sub></td><td data-bbox="1073 539 1168 561">102.00</td><td data-bbox="1264 539 1454 561">96.10 - 108.27</td></tr> <tr> <td data-bbox="834 572 914 595">AUC<sub>0-∞</sub></td><td data-bbox="1073 572 1168 595">102.06</td><td data-bbox="1264 572 1454 595">96.29-108.19</td></tr> </tbody> </table>	Pharmacokinetic Parameter	Ratio (%)	90 % Confidence Interval (%)	C <sub>max</sub>	102.33	93.29 - 112.25	AUC <sub>0-t</sub>	102.00	96.10 - 108.27	AUC <sub>0-∞</sub>	102.06	96.29-108.19
Pharmacokinetic Parameter	Ratio (%)	90 % Confidence Interval (%)											
C <sub>max</sub>	102.33	93.29 - 112.25											
AUC <sub>0-t</sub>	102.00	96.10 - 108.27											
AUC <sub>0-∞</sub>	102.06	96.29-108.19											
21. Результати безпеки	<p>Частота небажаних реакцій для досліджуваного та референтного лікарського засобу була подібною. серйозних небажаних реакцій зафіксовано не було. Референтний та досліджуваний лікарський засоби продемонстрували гарну переносимість.</p>												
22. Висновок (заключення)	<p>Заявлений лікарський засіб Pantoprazole таблетки гастрорезистентні 40 мг Торрент Фармасьютікалс Лімітед* є біоеквівалентним до референтного лікарського засобу Pantozol® таблетки гастрорезистентні 40 мг в умовах натще.</p> <p><i>В Україні реєструється під торговельною назвою ПЕЛТА®.</i></p>												

Заявник (власник реєстраційного посвідчення)



(підпис)  
Шевченко І.П.

Представник заявитика  
(П. І. Б.)

{Порядок доповнено новим Додатком 30 згідно з Наказом Міністерства охорони здоров'я № 1528 від 27.06.2019}

22.05

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 випробування**

1. Назва лікарського засобу (за наявності - номер реєстраційного посвідчення)	<b>ПЕЛТА®</b> , таблетки гастрорезистентні по 20 мг, по 40 мг
2. Заявник	АТ «Фармак», Україна
3. Виробник	Торрент Фармасьютікалс Лтд., Індія
4. Проведені дослідження:	<p>х так ні якщо ні, обґрунтувати</p> <p>Проводились власні дослідження біоеквівалентності, враховуючи заявлений тип лікарського засобу, а саме: генеричний лікарський засіб. Відповідно до <i>{Абзац дев'ятий підпункту 2 підпункту 1.3 пункту 1 розділу III в редакції Наказу Міністерства охорони здоров'я № 1528 від 27.06.2019}</i>:</p> <p>«для генериків не надаються результати власних токсикологічних та фармакологічних випробувань або клінічних досліджень. Результати досліджень біоеквівалентності генериків/гібридів включаються у розділ 5.2.1 модуля 5».</p>
1) тип лікарського засобу, за яким проводилася або планується реєстрація	<b>ГЕНЕРИЧНИЙ ЛІКАРСЬКИЙ ЗАСІБ</b>
5. Повна назва клінічного випробування, кодований номер клінічного випробування	<b>Дослідження № РК-10-143</b> Рандомізоване, відкрите, з подвійним лікуванням, двох-періодне, однодозове, подвійно-послідовне перехресне дослідження біоеквівалентності препарату Пантопразол*, таблетки з пролонгованим вивільненням (гастрорезистентні) 20 мг, Торрент Фармасьютікалс Лтд., Індія та препарату Pantozol® (Пантопразол) таблетки кишковорозчинні, 20 мг Altana Pharma,

	<p>Німеччина у здорових добровольців в умовах після їди.</p> <p><i>В Україні реєструється під торгівельною назвою ПЕЛТА®.</i></p>
6. Фаза клінічного випробування	Дослідження з біоеквівалентності (І фаза).
7. Період проведення клінічного випробування	9.02.2011-17.02.2011
8. Країни, де проводилося клінічне випробування	Індія
9. Кількість досліджуваних	запланована: 56 суб'єктів фактична: 50 суб'єктів
10. Мета та вторинні цілі клінічного випробування	<p><i>Мета дослідження: продемонструвати біоеквівалентність лікарського засобу Pantoprazole таблетки гастрорезистентні 20 мг, Торрент Фармасьютікалс Лімітед* до референтного лікарського засобу Pantozol®.</i></p> <p><i>В Україні реєструється під торгівельною назвою ПЕЛТА®.</i></p> <p><i>Вторинні цілі: оцінити безпеку та переносимість від застосування разової дози заяленого лікарського засобу у порівнянні з референтним препаратом.</i></p>
11. Дизайн клінічного випробування	Рандомізоване, відкрите, з подвійним режимом лікування, двох-періодне, подвійно-послідовне, однодозове, перехресне дослідження з біоеквівалентності у здорових дорослих суб'єктів чоловічої статі в умовах після їди.
12. Основні критерії включення	- здорові дорослі чоловіки від 18 до 44 років (включно); -відповідність анамнезу та лабораторних показників при скринінгу
13. Досліджуваний лікарський засіб, спосіб застосування, сила дії	Pantoprazole* таблетки гастрорезистентні 20 мг, Торрент Фармасьютікалс Лтд., Індія.  Спосіб застосування: перорально  <i>* В Україні реєструється під торгівельною назвою ПЕЛТА®.</i>
14. Препарат порівняння, доза, спосіб застосування, сила дії	Pantozol®, таблетки гастрорезистентні 20 мг Спосіб застосування: перорально
15. Супутня терапія	Відсутня
16. Критерії оцінки ефективності	Порівняльна оцінка біодоступності за первинними фармакокінетичними показниками: AUC(0-t), Cmax та AUCinf а саме визначення 90 % довірчого інтервалу.

17. Критерії оцінки безпеки	Контроль лабораторних показників добровольців та моніторинг побічних реакцій в процесі дослідження.														
18. Статистичні методи	Статистичний аналіз проводився методом ANOVA за допомогою SAS®, Version 9.1.														
19. Демографічні показники досліджуваної популяції (стать, вік, раса, тощо)	Добровольці чоловічої статі віком від 18 до 44 років, азіати.														
20. Результати ефективності	90 % довірчий інтервал основних фармакокінетичних показників AUC(0-t) та Cmax знаходився в межах критерію прийнятності (0,80 -1,25%), таким чином можна зробити висновок про біоеквівалентність заявлена та референтного лікарського засобу:														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pharmacokinetic Parameter</th> <th>90 % Confidence Interval (%)</th> <th>Gemetric LSM Ratio (%) (Test/Reference)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ln (C<sub>max</sub>)</td> <td>82,33-108,82</td> <td>94,65</td> </tr> <tr> <td>Ln (AUC<sub>0-t</sub>)</td> <td>84,73-103,21</td> <td>93,51</td> </tr> <tr> <td>Ln (AUC<sub>0-∞</sub>)</td> <td>83,10-100,56</td> <td>91,42</td> </tr> </tbody> </table>			Pharmacokinetic Parameter	90 % Confidence Interval (%)	Gemetric LSM Ratio (%) (Test/Reference)	Ln (C <sub>max</sub> )	82,33-108,82	94,65	Ln (AUC <sub>0-t</sub> )	84,73-103,21	93,51	Ln (AUC <sub>0-∞</sub> )	83,10-100,56	91,42
Pharmacokinetic Parameter	90 % Confidence Interval (%)	Gemetric LSM Ratio (%) (Test/Reference)													
Ln (C <sub>max</sub> )	82,33-108,82	94,65													
Ln (AUC <sub>0-t</sub> )	84,73-103,21	93,51													
Ln (AUC <sub>0-∞</sub> )	83,10-100,56	91,42													
21. Результати безпеки	Протягом дослідження не було зафіковано серйозних небажаних реакцій. Всі небажані реакції були оборотними. Референтний та досліджуваний лікарський засоби продемонстрували подібну гарну переносимість.														
22. Висновок (заключення)	Заявлений лікарський засіб Pantoprazole таблетки гастрорезистентні 20 мг Торрент Фармасьютікалс Лімітед* є біоеквівалентним до референтного лікарського засобу Pantozol® таблетки гастрорезистентні 20 мг в умовах після їди.  В Україні реєструється під торговельною назвою ПЕЛТА®.														

Заявник (власник реєстраційного посвідчення)

(підпись)  
Шевченко І.П.



Представник заявника  
(П. І. Б.)