

Додаток 29  
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

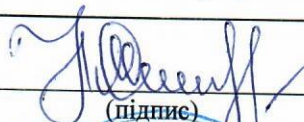
1. Назва лікарського засобу (за наявності - номер реєстраційного посвідчення):	<b><u>Піперацилін+Тазобактам</u></b> <b><u>(Piperacilin+Tazobactam)</u></b> порошок для розчину для інфузій по 1 флакону у картонній коробці; <i>in bulk</i> : по 10 флаконів у картонній коробці.
1) тип лікарського засобу, за яким проводилася або планується реєстрація	<b>ГЕНЕРИЧНИЙ ЛІКАРСЬКИЙ ЗАСІБ</b> багатокомпонентний
2) проведені дослідження	так    ►    ні    якщо ні, обґрунтувати не застосовується для генеричних лікарських засобів
2. Фармакологія:	
1) первинна фармакодинаміка	Не застосовується
2) вторинна фармакодинаміка	Не застосовується
3) фармакологія безпеки	Не застосовується
4) фармакодинамічні взаємодії	Не застосовується
3. Фармакокінетика:	
1) аналітичні методики та звіти щодо їх валідації	Не застосовується
2) всмоктування	Не застосовується
3) розподіл	Не застосовується
4) метаболізм	Не застосовується
5) виведення	Не застосовується
6) фармакокінетичні взаємодії (доклінічні)	Не застосовується

7) інші фармакокінетичні дослідження	Не застосовується
4. Токсикологія:	
1) токсичність у разі одноразового введення	Не застосовується
2) токсичність у разі повторних введень	Не застосовується
3) генотоксичність: in vitro	Не застосовується
in vivo (включаючи додаткову оцінку з токсикокінетики)	Не застосовується
4) канцерогенність:	Не застосовується
довгострокові дослідження	Не застосовується
короткострокові дослідження або дослідження середньої тривалості	Не застосовується
додаткові дослідження	Не застосовується
5) репродуктивна токсичність та токсичний вплив на розвиток потомства:	Не застосовується
вплив на фертильність і ранній ембріональний розвиток	Не застосовується
ембріотоксичність	Не застосовується
пренатальна і постнатальна токсичність	Не застосовується
дослідження, при яких препарат уводиться потомству (нестатевозрілим тваринам) та/або оцінюється віддалена дія	Не застосовується
6) місцева переносимість	Не застосовується
7) додаткові дослідження токсичності:	Не застосовується
антигенність (утворення антитіл)	Не застосовується
імунотоксичність	Не застосовується
дослідження механізмів дії	Не застосовується
лікарська залежність	Не застосовується
токсичність метаболітів	Не застосовується



токсичність домішок	Не застосовується
інше	Не застосовується
5. Висновки щодо доклінічного вивчення	<p>Фармакодинамічні, фармакокінетичні та токсикологічні властивості препарату добре відомі. Відповідно до типу поданої заяви (генеричний лікарський засіб надання додаткових доклінічних досліджень не потребується.</p> <p>Заявником надано огляд доклінічних даних, який ґрунтується на огляді профільних літературних джерел.</p>

Заявник (власник  
реєстраційного посвідчення)



(підпис)

**Морозовська Н.М.**

**Представник з реєстрації ТОВ «ІСТФАРМ», Україна**

(П. І. Б.)



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)	<u><b>Піперацилін+Тазобактам</b></u> <u><b>(Piperacilin+Tazobactam)</b></u>  порошок для розчину для інфузій по 1 флакону у картонній коробці;  <i>in bulk:</i> по 10 флаконів у картонній коробці.
2. Заявник	Дженофарм Лтд, Велика Британія
3. Виробник	Реюнг Фармасьютикал Ко., Лтд., Китай
4. Проведені дослідження:	так <input type="checkbox"/> ні <input checked="" type="checkbox"/> якщо ні, обґрунтувати  не застосовується для генеричних лікарських засобів у формі порошок для розчину для інфузій
1) тип лікарського засобу, за яким проводилася або планується реєстрація	<b>ГЕНЕРИЧНИЙ ЛІКАРСЬКИЙ ЗАСІБ</b> <b>багатокомпонентний</b>
5. Повна назва клінічного випробування, кодований номер клінічного випробування	Не проводилось
6. Фаза клінічного випробування	Не застосовується
7. Період проведення клінічного випробування	з _____ по _____  Не застосовується
8. Країни, де проводилося клінічне випробування	Не застосовується
9. Кількість досліджуваних	запланована: фактична:  Не застосовується



10. Мета та вторинні цілі клінічного випробування	Не застосовується
11. Дизайн клінічного випробування	Не застосовується
12. Основні критерії включення	Не застосовується
13. Досліджуваний лікарський засіб, спосіб застосування, сила дії	<b><u>Піперацилін+Тазобактам</u></b> <b><u>(Piperacilin+Tazobactam)</u></b> порошок для розчину для інфузій  по 1 флакону у картонній коробці; <i>in bulk</i> : по 10 флаконів у картонній коробці.  Спосіб застосування: внутрішньовенно.
14. Препарат порівняння, доза, спосіб застосування, сила дії	<b>Tazocin®</b> , порошок для розчину для інфузій по 4,5 г виробництва Pfizer Limited, Велика Британія Спосіб застосування: внутрішньовенно.
15. Супутня терапія	Не застосовується
16. Критерії оцінки ефективності	Не застосовується
17. Критерії оцінки безпеки	Не застосовується
18. Статистичні методи	Не застосовується
19. Демографічні показники досліджуваної популяції (стать, вік, раса, тощо)	Не застосовується
20. Результати ефективності	Не застосовується
21. Результати безпеки	Препарат <b>Піперацилін+Тазобактам</b> , порошок для розчину для інфузій, який подається на державну реєстрацію до ДЕЦ є генеричним лікарським засобом. В країні виробника готова форма була зареєстрована в 2020 році. В досьє, в якому міститься вся інформація стосовно референтного лікарського засобу <b>Tazocin®</b> , порошок для розчину для інфузій по 4,5 г виробництва Pfizer Limited, Велика Британія, а також відомості про профіль безпека-ефективність його діючих речовин порівняно з діючими речовинами референтного лікарського засобу, а також питання, пов'язані з біодоступністю, де це застосовне до генеричного лікарського засобу та інша необхідна інформація.  Звертаємо Вашу увагу, що ЛЗ <b>Піперацилін+Тазобактам</b> , порошок для розчину для інфузій та оригінальний препарат <b>Tazocin®</b> , порошок для розчину для інфузій, мають однаковий кількісний та якісний склад, лікарську форму, показання для застосування та побічні реакції, а отже є цілковито безпечними для людського використання.

22. Висновок (заключення)

Відповідно до GUIDELINE ON THE INVESTIGATION OF BIOEQUIVALENCE CPMP/EWP/QWP/1401/98 (EMA, 2010), для лікарських продуктів, що вводяться у вигляді водного внутрішньовенного розчину, терапевтичний ефект яких не ґрунтується на системному всмоктуванні, підтвердження біоеквівалентності, використовуючи кінцеві фармакокінетичні точки, не застосовується, і порівняльних клінічних досліджень ефективності та безпеки є рекомендованим методом підтвердження біоеквівалентності з референтним лікарським продуктом. Біоеквівалентність та клінічні дослідження для препарату **Піперацилін+Тазобактам** не проводилися, але з проведенням фармацевтичної еквівалентності можна вважати, що обидва препарати **Піперацилін+Тазобактам** та референтний препарат **Tazocin®** є взаємозамінними, без будь-яких обмежень. Обидва досліджувані препарати характеризуються гарною переносимістю і хорошою якістю.

Заявник (власник  
реєстраційного посвідчення)

  
(підпис)

**Морозовська Н.М.**

**Представник з реєстрації ТОВ «ІСТФАРМ», Україна**

