



**ТОВ "Харківське фармацевтичне підприємство  
"Здоров'я народу"**

вул. Шевченка, 22, м. Харків, 61013, Україна  
вул. Куліковська, 41, м. Харків, 61002, Україна  
Тел.: +38 (057) 700-97-60  
e-mail: vbutova@zn.kharkov.ua  
www.zn.kharkov.ua

Ліцензія АВ №598050  
Термін дії з 21.12.2012 р.  
Сейфотест про відстежені №177 від 22.02.2013 р.

(ТОВ "ХФП "Здоров'я народу")



**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 646**

*Лопераміду гідрохлорид, капсули по 2 мг №10 у блістеріах*

Лічуча реч.	на одну капсулу лопераміду гідрохлориду - 2,0 мг	№ серії	3830523
Рег. посвідчення	№UA/6599/01/01 від 12.06.2012	Дата виробництва	01.05.23
Загальна кількість в серії, яка надійшла	19,791 тис.шт.	Дата видачі результату	24.05.23
Виробничі ділянки	НПЗ:	Придатний до	05.26
Адреса виробничої ділянки:	м.Харків, вул. Куліковська 41;		
Аналіз виконаний за:	МКЯ ЛЗ №UA/6599/01/01, зм. №2, зм. №3, зм. №4		

№	Показування показників	Вимоги документів	Результати виробувань
1	Опис	Тверді жалатинові капсули №4 або №3, з корпусом темно-чорного та кришечкою чорного колірів, або з корпусом білого та кришечкою жовтого, зеленого, блакитного колірів, з напіасферичними кінчиками. Вміст капсули - порошок майже білого коліру. За зовнішнім виглядом мають відповідні вимоги ДФУ, "Капсули".	Тверді жалатинові капсули №4, з корпусом білого та кришечкою жовтого колірів, з напіасферичними кінчиками. Вміст капсули - порошок майже білого коліру. За зовнішнім виглядом відповідають вимогам ДФУ, "Капсули". -2,6%, +1,2%
2	Однорідність маси	Маса вмісту не більше 2 з 20 капсул може відрізнятися від середньої маси вмісту капсул більше ніж на ±10%, але жодна не може відрізнятися від середньої маси вмісту капсул більше ніж на ±20%.	
3	Ідентифікація	УФ-спектр поглинання виробуваного розчину, приготовленого у розрізі "Кількісне визначення" в області від 250 нм до 300 нм повинен мати максимум за довжину хвиль 253 нм, 259 нм, 265 нм. Метод ВЕРХ. На хроматограмі виробуваного розчину, одержаний у розрізі "Лопераміду N-оксид", час утримування основного піку мас співпадати з часом утримування піку лопераміду гідрохлориду на хроматограмі розчину для перевірки присутності хроматографічної системи з точністю ±2 %.	УФ-спектр поглинання виробуваного розчину, приготовленого у розрізі "Кількісне визначення" в області від 250 нм до 300 нм має максимум за довжину хвиль 253 нм, 259 нм, 265 нм. Метод ВЕРХ. Відповідає.
4	Кількісне визначення	Метод СФ (лопераміду гідрохлорид). Від 1,9 до 2,1 мг в перерахунку на середню масу вмісту капсула (за момент випуску). Від 1,8 мг до 2,2 мг в перерахунку на середню масу вмісту капсули (в процесі зберігання).	Метод СФ (лопераміду гідрохлорид). 1,97 мг в перерахунку на середню масу вмісту капсула (за момент випуску).
5	Лопераміду N-оксид	Метод ВЕРХ. Не більше 1% Лопераміду N-оксиду.	Метод ВЕРХ. Не виявлено.
6	Однорідність дозованих одиниць	Для перших 10 капсул $A\bar{V}\leq 15.0$ Якщо $A\bar{V}>15.0$ , вироблюють ще 20 капсул. Для 30 капсул $A\bar{V}\leq 15.0$ і жоден індивідуальний вміст не має відрізнятися за масою від 0,75-М до 1,25-М.	Для перших 10 капсул $A\bar{V}=14,23$
7	Розпалання	Не більше 15 хв.	4 хв
8	Середня маса	Від 144 мг до 176 мг.	164,1 мг
9	Мікробіологічна чистота	Критерій прийнятості мікробіологічної чистоти для пептідних лікарських засобів для орального застосування: - загальне число аеробних мікроорганізмів (ТАМС): ≤10 <sup>3</sup> КУО/г; - загальне число дріжджових та плесеневих грибів (ТУМС): ≤10 <sup>2</sup> КУО/г. - не допускається наявність Escherichia coli в 1 г.	Загальне число життєздатних аеробних мікроорганізмів (ТАМС), менше 50 КУО/г Загальне число дріжджових та плесеневих грибів (ТУМС), менше 20 КУО/г. Escherichia coli: відсутні в 1 г.
10	Розчинення	Ступінь розчинення (Q) лопераміду гідрохлориду має бути не менше 75 % за 45 хв.	Ступінь розчинення (Q) лопераміду гідрохлориду відповідає від 95,3% до 100,3% за 45 хв.
11	Маркування	Мас відповідні вимогам МКЯ ЛЗ.	Відповідає
12	Упаковка	Мас відповідати вимогам МКЯ ЛЗ.	Відповідає

Висновок Відповідає вимогам МКЯ ЛЗ №UA/6599/01/01, зм. №2, зм. №3, зм. №4

Заст. начальника ВКЯ

Цим я підтверджує, що надана вище інформація є достовірною і точкою. Ця серія продукту була відтворена з вимогами упаковки і маркування і проводилося контролю якості на визначеної ділянці в нашій відповідності з конкретною ФМР, встановленими методами рефераторами органом, а також у відповідності зі специфікаціями, які містяться в розпорядженні ФМР. Протоколи виробництва, упаковки та аналітіка було передано та встановлено відповідність вимогам GMP.

Серія 3830523 готової продукції Лопераміду гідрохлориду, капсули по 2 мг №10 у блістерах ДОЗВОЛЮВАНА до реалізації

Уповноважена особа, заст. директора з якості та сертифікації

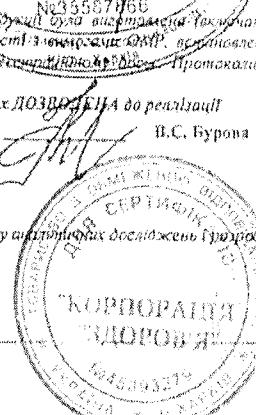
Дата підписання « 14 в 05 2013 р.

Аналіз виконаний у лабораторії:

ВКЯ ТОВ "ФК"Здоров'я", м. Харків, вул. Шевченка, 22

Лабораторія фізико-хімічних та біологічних досліджень відповідає контрактою якості та відповідає вимогам дослідження Громадській Товаристві "ХФП" Здоров'я народу", м. Харків, вул. Куліковська 41

**КОНТРОЛЬ**  
**ЯКОСТІ** О.В. Мірошіченко  
№3587/66



Без 0807

н.с. о.мч