



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

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

Ліцензія АВ №598050
Термін дії з 21.12.2012 р.
Сейсностро про атестацію №177 від 22.02.2013 р.

(ТОВ "ХФП "Здоров'я народу")



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 646

Лопераміду гідроклорид, капсули по 2 мг №10 у блістеріах

Лічка реч.	на одну капсулу: лопераміду гідроклориду - 2,0 мг	№ серії	3830523
Рег. паспортний	№UA/6599.01/01 від 12.06.2012	Дата виробництва	01.05.23
Загальна кількість в серії, або підлінши	19,791 тис.шт.	Дата видачі результату	24.05.23
Виробничий ділник	НЛЗ;	Придатний до	05.26
Адреса виробничої ділянки:	м.Харків, бул. Куліківська 41;		
Аналіз виконаний за:	МКЯ ЛЗ №UA/6599.01/01, зм. №2, зм. №3, зм. №4		

№	Параметри вимог	Вимоги документами	Результати випробувань
1	Опис	Тверді желатинові капсули №4 або №3, з корпусом темно-чорного та кришталевого чорного коліору, або з корпусом білого та кришталевого жовтого, зеленого, блакитного коліорів, з написами літерами кирилиці. Вміст капсули - порошок маджє білого коліору. За зовнішнім видом мають відповідати якимся ДБУ, "Капсули".	Тверді желатинові капсули №4, з корпусом білого та кришталевого жовтого коліору, з написами літерами кирилиці. Вміст капсули - порошок маджє білого коліору. За зовнішнім видом мають відповідати якимся ДБУ, "Капсули".
2	Однорідність маси	Маса вмісту не більше 2 з 20 капсул може відхилятися від середньої маси вмісту капсул більше ніж на $\pm 10\%$, але жодна не може відхилятися від середньої маси вмісту капсул більше ніж на $\pm 20\%$.	-2,6%, +1,2%
3	Ідентифікація	УФ-спектр поглинання випробуваного розчину, приготовленого у розсолі "Кількісне визначення" в області від 250 нм до 300 нм повинен мати максимуми за дужкою хвиль 253 нм, 259 нм, 265 нм. Метод ВЕРХ. На хроматограмі випробуваного розчину, одержаний у розсолі "Лопераміду N-оксид", час утримування основного піку мас співпадати з часом утримування піку лопераміду гідроклориду на хроматограмі розчину для перевірки присутності хроматографичної системи з точністю $\pm 2\%$.	УФ-спектр поглинання випробуваного розчину, приготовленого у розсолі "Кількісне визначення" в області від 250 нм до 300 нм має максимуми за дужкою хвиль 253 нм, 259 нм, 265 нм. Метод ВЕРХ: відповідає.
4	Кількісне визначення	Метод СФ (лопераміду гідроклориду): Від 1,9 до 2,1 мг в перерахунку на середню масу вмісту капсул (на момент випуску). Від 1,8 мг до 2,2 мг в перерахунку на середню масу вмісту капсул (в процесі зберігання).	Метод СФ (лопераміду гідроклориду): 1,97 мг в перерахунку на середню масу вмісту хібосула (на момент випуску).
5	Лопераміду N-оксид	Метод ВЕРХ. Не більше 1% лопераміду N-оксиду.	Метод ВЕРХ. Не виявлено.
6	Однорідність дозуваних одиниць	Для перших 10 капсул $AV \leq 15.0$. Якісно $AV \leq 15.0$, випробовують ще 20 капсул. Для 30 капсул $AV \leq 5.0$; жоден індивідуальний вміст не має виходити за межі від 0,75-М до 1,25-М.	Для перших 10 капсул $AV = 14,23$
7	Розпакування	Не більше 15 кг	4 кг
8	Середня маса	Від 144 мг до 176 мг.	164,1 мг
9	Мікробіологічна чистота	Критерії придатності мікробіологічної чистоти для певних лікарських засобів для орального застосування: - загальне число веробінних мікроорганізмів (ТАМС): $\leq 10^4$ КУО/г; - загальне число дріжджових та плесеневих грибів (ТУМС): $\leq 10^3$ КУО/г. - не допускається наявність Escherichia coli в 1 г.	Загальне число життєздатних веробінних 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 гідроклориду мас буде не менше 75 % за 45 хв.	Ступінь розчинення (Q) лопераміду гідроклориду мас буде від 91,8% до 100,3% за 45 хв.
11	Маркування	Мас відповідати вимогам МКЯ ЛЗ.	Відповідає
12	Упаковка	Мас відповідати вимогам МКЯ ЛЗ.	Відповідає

Відповідає вимогам МКЯ ЛЗ №UA/6599.01/01, зм. №2, зм. №3, зм. №4

Заст. начальника ВКЯ

Цим в засідіую, що надана вище інформація є достовірною і точною. Ця серія продукції буде випромінена та використовувати в маркуванні і проводено контролі й якості на відповідній ділянці в повній відповідності з вимогами ДБУ, встановленими методичним регуляторним органом, а також у відповідності зі специфікаціями, які містяться в розкладі випробувань. Протоколи випробування, упаковки та аналітіків було передано та встановлено відповідальність вимогам GMP.

Серія 3830523 готової продукції Лопераміду гідроклориду, капсули по 2 мг №10 у блістеріах ДОЗВОЛЕНА до реалізації

Уповноважена особа, засл. директора з якості та сертифікації

В.С. Бурова

Дата підписання « 24 05 2013 р.

Аналіз виконаний у лабораторії:

ВСЯ ТОВ "ФК" "Здоров'я", м. Харків, бул. Шевченка, 22

Лабораторія фізико-хімічних та біологічних досліджень відповідно контрулює якості та відповідність дослідженій Гурдробік ТОВ

"ХФП" "Здоров'я народу", м. Харків, бул. Куліківська 41

