

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
“ПОЛЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

Кафедра биотехнологии

Допущен к защите
Заведующий кафедрой
_____ Е.М. Волкова
_____ 2022

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

на тему:

**Безопасность производства и контроль качества медицинских препаратов
на РУП “Белмедпрепараты”**

Студент-дипломник
БТ, 5 курс, гр. 17БТ-2

_____ Яна Ивановна Янущик
(подпись) _____ 2022

Научный руководитель
Кандидат биологических наук
доцент кафедры биотехнологии

_____ Светлана Николаевна Лекунович
(подпись) _____ 2022

ПИНСК 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа:

Ключевые слова: КАЧЕСТВО, КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА, БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА, ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ФАРМАКОПЕЯ, НАДЛЕЖАЩАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА.

Объект исследования: исходное сырье и готовая продукция ЛС Эмоксипин-Белмед на РУП "Белмедпрепараты".

Предмет исследования: качество ЛС Эмоксипин-Белмед производимого предприятием РУП "Белмедпрепараты".

Цель работы: контроль безопасности производства ЛС Эмоксипин-Белмед и сырья по физико-химическим и микробиологическим показателям.

Задачи:

1. Оценить физико-химические показатели сырья для ЛС Эмоксипин-Белмед.

2. Оценить микробиологические показатели сырья для ЛС Эмоксипин-Белмед.

3. Оценить качество готовой продукции по физико-химическим и микробиологическим показателям.

Методы исследований: физико-химические и микробиологические.

Полученные результаты и их новизна: проанализирован контроль качества ЛС Эмоксипин-Белмед на базе ИЛ ОКК РУП "Белмедпрепараты".

ABSTRACT

Thesis: pages, tables, sources.

Key words: QUALITY, QUALITY CONTROL, PRODUCTION SAFETY, MEDICINES, PHARMACOPEIA, GOOD MANUFACTURING PRACTICE.

Object of research: raw materials and finished products of Emoxipin-Belmed drugs at RUE “Belmedpreparaty”.

Subject of research: the quality of the drug Emoksipin-Belmed produced by RUE “Belmedpreparaty”.

Objective: to assess the safety of the production of drugs Emoksipin-Belmed and raw materials in terms of physicochemical and microbiological indicators.

Tasks:

1. Evaluate the physical and chemical parameters of the raw materials for Emoxipin-Belmed drugs.

2. Evaluate the microbiological parameters of the raw materials for Emoxipin-Belmed drugs.

3. Evaluate the quality of finished products in terms of physical, chemical and microbiological indicators.

Research methods: physicochemical and microbiological.

The results obtained and their novelty: the quality control of the drug Emoksipin-Belmed was analyzed on the basis of the IL OKK RUE “Belmedpreparaty”.