

АНОТАЦІЯ
звіту з переддипломної практики студента 6 курсу, групи БТ-51с
спеціальності 7.05140101 – промислова біотехнологія
Грабильнікової Кристини Валеріївни
на тему «Виробництво лінкоміцину гідрохлориду в ампулах для
ін'єкцій»

Звіт з переддипломної практики викладено на 43 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, чотирьох розділів, висновків, переліку посилань і містить 3 рисунки та 2 таблиці.

У звіті з переддипломної практики наведено описання виробництва препарату лінкоміцину гідрохлориду в лікарській формі ампули для ін'єкцій.

У вступі обґрунтовано актуальність обраної теми досліджень, описана мета переддипломної практики та її задачі.

Перша частина звіту присвячена відомостям про підприємство.

В другій частині звіту наведена інформація про енергопостачання, водопостачання і каналізацію підприємства.

Третя частина містить загальну характеристика препарату лінкоміцину гідрохлориду.

В четвертій частині наведено опис основної сировини та матеріалів виробництва.

П'ята та шоста частини містять опис допоміжних та основних стадій виробництва.

Шоста частина звіту стосується техніки безпеки та охорони довкілля.

В додатках наведені технологічна та апаратурна схеми виробництва лінкоміцину гідрохлориду в ампулах для ін'єкцій.

В результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: розглянуто технологію виробництва лінкоміцину гідрохлориду, описано характеристику кінцевої продукції виробництва, сировини та допоміжних матеріалів, характеристику основного технологічного обладнання, вивчені основні та допоміжні стадії технологічного процесу.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки:

- розчин лінкоміцину гідрохлориду широко застосовується в медичній практиці для лікування широкого спектру інфекційних захворювань;
- технологічний процес виробництва розчину лінкоміцину гідрохлориду включає наступні стадії: приготування розчину, ампулювання розчину, стерилізація розчину, пакування та маркування;
- ПрАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця» виготовляє розчин лінкоміцину гідрохлориду за неповним циклом. Тому, варто розглянути можливість створення виробництва повного циклу.