

465H 32001/905

• 10722 14-341
172009

**Касимова Д.Б., Тиллаева Г.У.,
Гаибназарова Д.Т.**

**УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И
ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИК КОЛИЧЕСТВЕННОГО
ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЗИТРОМИЦИНА
В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ**

Монография

"IQTISODIYOT"

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-----------------------|---|
| ВВЕДЕНИЕ | 5 |
|-----------------------|---|

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

| | |
|--|----|
| 1. Значение антибиотиков группы макролидов в современной фармакотерапии | 10 |
| 2. Азитромицин-современный макролид, структура и лекарственные формы | 18 |
| 3. Фармакодинамика, фармакокинетика, биоэквивалентность азитромицина | 21 |
| 4. Известные методы количественного определения азитромицина в лекарственных формах | 22 |
| 5. Аналитические методики количественного определения лекарственных средств, параметры | 25 |
| ВЫВОДЫ ПО 1 ГЛАВЕ | 28 |

ГЛАВА 2. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИК КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЗИТРОМИЦИНА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ

| | |
|--|----|
| 1. Методы и объекты исследования , исходные вещества | 29 |
| 2. Контент-анализ препаратов, содержащих азитромицин | 29 |
| ВЫВОДЫ ПО 2 ГЛАВЕ | 39 |

ГЛАВА 3.

| | |
|--|----|
| 1. Разработка и валидация методик количественного определения азитромицина в таблетках (спектрофотометрический метод) | 40 |
| ВЫВОДЫ ПО 3 ГЛАВЕ | 48 |

ГЛАВА 4. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИК КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЗИТРОМИЦИНА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ

| | |
|---|----|
| 1. Усовершенствование методик количественного определения (ВЭЖХ) азитромицина в АФИ с целью подтверждения валидационных параметров..... | 49 |
| 2. Валидация и усовершенствование ВЭЖХ методики количественного определения азитромицина в капсулах | 61 |
| 3. Анализ лекарственных форм азитромицина методом хроматографии на тонком слое сорбента..... | 67 |
| ВЫВОДЫ ПО 4 ГЛАВЕ | 72 |
| ОБЩИЕ ВЫВОДЫ | 73 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ | 75 |