

Реферат

Объем дипломной работы составляет 43 страницы. Дипломная работа содержит 5 рисунков, 10 таблиц, 1 приложение, 25 использованных источников.

Ключевые слова: биодоступность, генерик, аналитическая методика, избирательность, линейность, повторяемость, внутрилабораторная точность, правильность, диапазон применения.

Место написания дипломной работы - «Белмедпрепараты», г. Минск

Объекты исследования: лекарственные средства «Триметазидин, таблетки, покрытые оболочкой, 20 мг», производства РУП «Белмедпрепараты», (Республика Беларусь) и «Предуктал, таблетки, покрытые оболочкой, 20 мг», производства фирмы «Servier» (Франция).

В процессе написания дипломной работы были проведены сравнительный анализ биодоступности объектов исследования и валидация методики количественного определения триметазида гидрохлорида в растворе спектрофотометрическим методом; были выполнены все поставленные задачи.

Результаты о проделанной работе были внедрены в работу лаборатории УИР РУП «Белмедпрепараты».

Рэферат

Аб'ём дыпломнай працы складае 43 старонкі. Дыпломная праца змяшчае 5 малюнкаў, 10 табліц, 1 прыкладанне, 25 выкарыстаных крыніц.

Ключавыя словы: біодаступнасць, генеріков, аналітычная методыка, выбіральнасць, лінейнасць, паўтаранасць, внутрилабораторная дакладнасць, правільнасць, дыяпазон прымянення.

Месца напісання дыпломнай працы - «Белмедпрэпараты», г. Мінск

Аб'екты даследавання: лекавыя сродкі «Триметазидин, таблеткі, пакрытыя абалонкай, 20 мг», вытворчасці РУП "Белмедпрэпараты", (Рэспубліка Беларусь) і «Прэдуктал, таблеткі, пакрытыя абалонкай, 20 мг», вытворчасці фірмы «Servier» (Францыя).

У працэсе напісання дыпломнай працы былі праведзены сравнительны аналіз біодоступность аб'ектаў даследавання і валідацыі методыкі колькаснага вызначэння триметазида гідрахларыд ў раствору спектрофотометрическим метадам; былі выкананы ўсе пастаўленыя задачы.

Вынікі аб праведзенай працы былі ўкаранёныя ў працу лабараторыі РУП "Белмедпрэпараты".

Abstract

The volume of degree work is 43 pages. Graduation assignment contains 5 figures, 10 tables, 1 appendix, 25 sources used.

Keywords: bioavailability, generic, analytical procedure, specificity, linearity, precision, repeatability, intermediate precision accuracy, range.

Place writing the thesis - "Belmedpreparaty", Minsk.

Objects of research: drugs "Trimetazidine, coated tablets, 20 mg" of RUE "Belmedpreparaty" (Belarus) and "Preductal, coated tablets, 20 mg", produced by «Servier» (France).

In the process of writing the thesis were conducted comparative analysis of bioavailability studies objects and validation methods of quantitative determination of trimetazidine hydrochloride in solution by spectrophotometry; completed all tasks.

The results of the work done were introduced to the work of the laboratory OII RUE "Belmedpreparaty".