

СТАНДАРТИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО ФИТОПРЕПАРАТА «КАРВАЛДОЛ»

Ш.Т. Салямова, Н.Б. Сумневич, Э.А. Назаров

Научный центр стандартизации лекарственных препаратов, г. Ташкент,
Республика Узбекистан

Цель: стандартизация комплексного лекарственного препарата «Карвалдол», на основе настоек валерианы, пустырника и боярышника.

Методы: в работе использовались общепринятые методы исследования физико-химических свойств и стандартизации лекарственных препаратов. Результаты тестов контроля качества по пяти произведенным сериям препарата были апробированы на базе испытательных лабораторий Научного центра стандартизации лекарственных препаратов

Результаты: по результатам испытаний, проведенным на 5-ти экспериментальных сериях препарата установлено, что физико-химические свойства Карвалдола были стабильны по всем показателям обязательным для изучения данного класса препарата. Препарат «Карвалдол» соответствовал по физико-химическим показателям: «Описание», «Подлинность», «Тяжелые металлы» (0,00081%), «Спирт» (66%), «Сухой остаток» (3,28%), «Номинальный объем», «Количественное определение» (Содержание суммы флавоноидов 0,025%; Валериановая кислота 0,134%). В тестах по изучению микробиологической чистоты «Карвалдол» также соответствовал всем требованиям. Разработан пакет регистрационных документов, технологический регламент и ФСП на «Карвалдол» для Государственной регистрации препарата.

Выводы: разработанный ЧП «АКТАШ» новый отечественный комплексный лекарственный препарат «Карвалдол» обладает стабильными физико-химическими свойствами и может быть рекомендован для Государственной регистрации в Республике Узбекистан.