

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «АКТИВНЫЙ КАЛЬЦИЙ ФОРТЕ»

**Ш.Т. Салямова, Н.Б. Сумневич**

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

**Цель:** стандартизация отечественного лекарственного препарата «Активный кальций форте».

**Методы:** в работе использовались общепринятые методы исследования физико-химических свойств и стандартизации лекарственных препаратов. Результаты тестов контроля качества по пяти произведенным сериям препарата проведены на базе испытательного центра медицинской продукции ООО «Dori vositalarini standartlash Ilmiy Markazi» (г, Ташкент).

**Результаты:** По результатам испытаний, проведенным на 5-ти экспериментальных сериях препарата установлено, что физико-химические свойства «Активный кальций форте» были стабильны по всем показателям обязательным для изучения данного класса препарата. «Активный кальций форте» соответствовал по физико-химическим показателям: «Описание», «Подлинность», «Тяжелые металлы» (0,00090%), «Седиментационная устойчивость» (26мин), «рН» (6,5-7,5), «Размер частиц» (19 мкм), «Номинальный объем», «Количественное определение» (Содержание кальция 1,7%). В тестах по изучению микробиологической чистоты «Активный кальций форте» также соответствовал всем требованиям. Разработан пакет регистрационных документов и ФСП на «Активный кальций форте» для государственной регистрации препарата.

**Выводы:** стандартизован новый лекарственный препарат – суспензия «Активный кальций форте», производства ООО «Фаравон».