

Рыбалкин Н. В.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЙ И СРОКОВ ХРАНЕНИЯ РАСТВОРА «КАНДИДОЦИД»

Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Филимонова Н. И.

Кафедра биотехнологии

Национальный фармацевтический университет, г. Харьков

Актуальность. Кандидоз опасное заболевание, которое трудно диагностируется и лечится.

Цель: экспериментальное обоснования условий и срока хранения разработанного раствора иммунобиологического лекарственного средства «Кандидоцид» для профилактики и лечения кандидозной инфекции.

Задачи:

- 1 Определить условия хранения раствора «Кандидоцид».
- 2 Установить сроки хранения раствора «Кандидоцид».

Материал и методы. Для достижения поставленной цели были изготовлены и заложены на хранение образцы лекарственного средства различных серий в стеклянных флаконах из непрозрачного нейтрального стекла первого класса. Хранение раствора проводили при 2 - х температурных режимах: в условиях холодильника при температуре от 2 °С до 8 °С и при комнатной температуре от 15 °С до 25 °С. Каждые три месяца образцы проверяли по показателям качества: активность, внешний вид, стерильность, рН, герметичность контейнера, объем контейнера, содержание белка, содержание фенола.

Результаты и обсуждения. Образцы лекарственного средства, которые хранились в условиях холодильника при температуре от 2 °С до 8 °С сохраняли активность на протяжении 2 лет и 3 месяцев. А Образцы лекарственного средства, которые хранились при комнатной температуре от 15 °С до 25 °С сохраняли активность только несколько месяцев.

Выводы:

- 1 Определены условия хранения раствора «Кандидоцид» - температура от 2 °С до 8 °С.
- 2 Установлены сроки хранения раствора «Кандидоцид» - 2 года.