

Министерство Здравоохранения Республики Казахстан
Южно-Казахстанская государственная фармацевтическая академия
Кафедра технологии лекарств.

Тема: Технология гомеопатических таблеток



*Выполнила: Хасанова Д
Группа: 406-Б ФР
Приняла: Асылова Н.А.*

Шымкент 2016 г.

План:

I. Введение.

II. 1.Технология гомеопатических таблеток.

2.Особенности технологии.

3.Влияние на психоэмоциональное состояние.

III. Заключение.

IV. Список использованной литературы.

I. Введение.

Таблетка-твердая лекарственная форма, которая содержит одну дозу или больше действующих веществ и получена обычно прессованием определенного объема частиц.

КЛАССИФИКАЦИЯ ТАБЛЕТОК

ПО СПОСОБУ ПОЛУЧЕНИЯ

- ПРЕССОВАННЫЕ
- ФОРМОВАННЫЕ

ПО ФОРМЕ

- КРУГЛЫЕ
- ОВАЛЬНЫЕ
- ПРОДОЛГОВАТЫЕ
- МНОГОУГОЛЬНЫЕ
- СПЕЦИФИЧЕСКОЙ

ПО КОНСТРУКТИВНОМУ ПРИЗНАКУ

- ПО СОСТАВУ: ПРОСТЫЕ И СЛОЖНЫЕ
- ПО СТРУКТУРЕ СТРОЕНИЯ:
КАРКАСНЫЕ, ОДНОСЛОЙНЫЕ,
МНОГОСЛОЙНЫЕ, С ПОКРЫТИЕМ ИЛИ
БЕЗ НЕГО

Гомеопатические таблетки это, как правило, твёрдая и дозированная лекарственная форма в гомеопатии, которая получается прессованием порошков и гранул, содержащих одно или несколько лекарственных веществ. В основе данных препаратов могут лежать как добавления, так и отсутствие добавления специальных вспомогательных веществ или формование специальных масс.



Гомеопатические таблетки также могут быть различных видов. Нередко можно встретить делимые диаметром более 9 мм. Они имеют одну или две перпендикулярные друг другу риски. Это позволяет разделить таблетку на две или четыре части и таким образом варьировать дозировку лекарственного средства.



II. 1) Технология гомеопатических таблеток.

Особенности таблеточного производства

должно осуществляться в едином последовательном технологическом цикле с минимальным разрывом между отдельными стадиями

должна соблюдаться техника безопасности, пожарная безопасность, правила личной гигиены и промышленной санитарии, обеспечение спецодеждой, специальными службами

для вспомогательных веществ, не включенных в ГФ, должно быть разрешение на применение в фармацевтической промышленности



производство таблетированных лекарственных средств должно осуществляться в соответствии с GMP

лекарственные и вспомогательные вещества должны соответствовать требованиям ГФ, вып. 1 и дополнений к ней, ТУ, ГОСТ или ОСТ

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К ТАБЛЕТИРОВАНИЮ

ПРИ ПОДГОТОВКЕ СЫРЬЯ
НЕОБХОДИМО
СОБЛЮДЕНИЕ РЯДА
ПРАВИЛ

Перед
смешиванием
порошкообразные
вещества
(основные и
вспомогательные)
следует просеять

Все необходимое сырье
должно быть точно взвешено

Твердые вещества
должны быть
измельчены, т.к.
тонкость порошка
способствует
равномерному
смешиванию массы
и лучшей
пластичности

Вещества с
излишней
влажностью перед
смешиванием
должны быть
подсушены

материал
дозирование
материала



**СТАДИИ ПРОЦЕССА
ПОЛУЧЕНИЯ ТАБЛЕТОК**

прессование
(образование
таблетки)

выталкивани
е таблетки из
матрицы и
сбрасывание
в приемную
емкость

Покрытые и непокрытые таблетки могут содержать специальные вспомогательные вещества или полученные по особой технологии. Это позволяет программировать скорость или место высвобождения лекарственного вещества. Однако, чаще всего, сегодня гомеопатические таблетки представляют собой гомеопатические настойки, разведения, субстанции, тритурации и прочие формы. Конечно, как в любой сфере, в данном случае, приготовление данных таблеток имеет специфические особенности формирования лекарственной формы в разведениях, которые обеспечивают терапевтический эффект.



Это сводится к специальному приготовлению в связи с тем, что в таблетки могут входить компоненты разного агрегатного состояния. Это могут быть жидкости, твердые субстанции в виде растворимых или нерастворимых в воде или этиловом спирте. Также это могут быть и гомеопатические активные компоненты, которые как правило вводятся на разных этапах изготовления таблеток. Это обуславливает необходимость формирования 2-3 и более концентратов и позволяет в итоге получать необходимые изначально разведения.

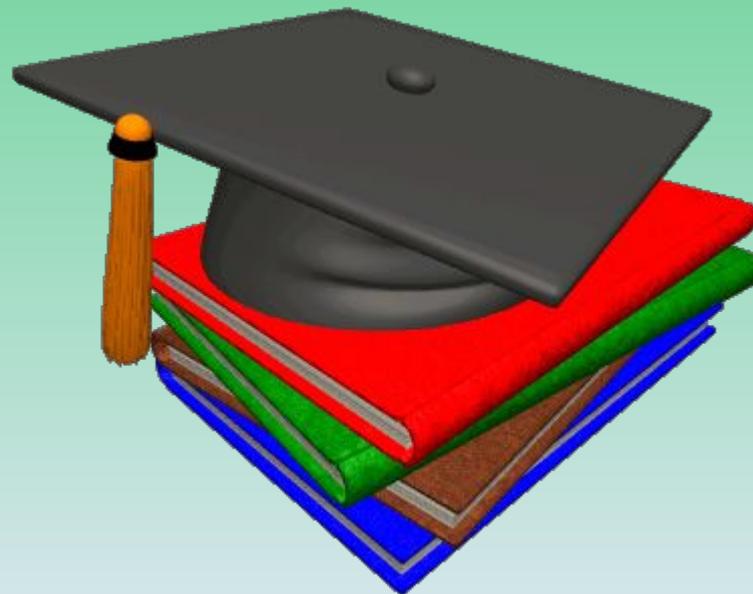
По технологии приготовления таблеток закономерным является введение действующих веществ в разведениях на две или три ступени ниже заявленной. Это происходит при приготовлении двух или трех концентратов. Важно обратить также внимание, изучая этот вопрос, на формирование таблеточной массы в зависимости от входящих ингредиентов. Это является допустимым с включением в таблеточную массу настоек, разведений в оптимальном количестве. Такой подход и гомеопатическая практика дают вместе возможность корректировать необходимость введения воды. Вода является неотъемлемым компонентом в большинстве случаев различных технологических цепочек. Соблюдение такой традиционной технологии изготовления гомеопатических таблеток должно быть отражено в специальной документации.

Оказывается, действие таких препаратов распространяется и на сферу, как ни странно, чувств и эмоций. Немалое значение имеет и влияние на некоторые особенности психических реакций. В таком случае принципиальное значение начинает иметь индивидуально подобранное гомеопатическое средство.

То происходит из-за того, что оно способно снять последствия стресса, который может быть вызван потерей, испугом, унижением или разочарованием. Конечно, возможны и другие ситуации, которые происходят с вами. Психологи утверждают, что человек, в ком долгое время, чаще уже с детства, запрято чувство ненужности родным и близким людям или обиды, начинает испытывать различные страхи и здесь помочь может именно гомеопатия.

III. Заключение.

Таким образом, гомеопатические таблетки помогают в работе и психологам и традиционным врачам терапевтам. Если раньше буквально с каждым пациентом психоаналитику приходилось работать продолжительное время – месяцы и даже годы, то теперь сочетание таких методов работы и гомеопатических средств позволяет сделать это быстро и эффективно.



Список использованной литературы.

- Гомеопатические лекарственные средства «Руководство по описанию и изготовлению». Д-р Вильмар Швабе «Руководство по изготовлению гомеопатических лекарств». (перевод с немецкого - Под ред. В.И. Рыбака). - М. - 1967 г. стр. 224.
- http://www.homeopatica.ru/gomeopaticsheskie_tabletki.shtml
- Практикум по технологии лекарственных форм - Под ред. И.И. Краснюка и Г.В. Михайловой—Москва, Академия – 2006 г.
- Фармацевтическая технология. Под ред. И.И. Краснюка и Г.В. Михайловой—Москва, Академия – 2006 г.