**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ОБЩАЯ ФАРМАКОПЕЙНАЯ СТАТЬЯ**

**Настои и отвары** **ОФС**

**гомеопатические** Взамен ОФС 42-0001-00

Настои и отвары гомеопатические – жидкие лекарственные формы, представляющие собой водные извлечения из лекарственного растительного сырья, используемые для получения гомеопатических лекарственных форм.

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ

Настои и отвары гомеопатические изготавливают и/или производят в соответствии с требованиями ОФС «Настои и отвары».

Для получения гомеопатических водных извлечений используют свежее и высушенное лекарственное растительное сырье, разрешенное к применению в гомеопатии и отвечающее требованиям ОФС «Лекарственное растительное сырье для гомеопатических препаратов» и соответствующих фармакопейных статей.

Перед получением водных извлечений высушенное лекарственное растительное сырье предварительно измельчают в соответствии с требованиями ОФС «Настои и отвары», свежее лекарственное растительное сырье измельчают до получения кашицы, если нет других указаний в фармакопейной статье или нормативной документации.

**Настои и отвары из высушенного лекарственного растительного сырья**

Настои и отвары из высушенного лекарственного растительного сырья (D1) изготавливают в соответствии с требованиями ОФС «Настои и отвары».

При использовании полученного настоя или отвара для изготовления и/или производства гомеопатических лекарственных форм, настой или отвар соответствует первому десятичному разведению (D1). Разведения из них готовят на воде. Второе десятичное разведение (D2) изготавливают из одной части настоя или отвара и 9 частей воды. Последующие разведения получают из одной части предыдущего разведения и 9 частей воды.

**Настои и отвары из свежего лекарственного растительного сырья**

Технология и состав извлечений из свежего лекарственного растительного сырья зависит от содержания в нем влаги. Определение влажности лекарственного растительного сырья проводят в соответствии с требованиями ОФС «Определение влажности лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов».

**Технология получения настоев**

Измельченное лекарственное растительное сырье тщательно перемешивают с рассчитанным количеством воды, нагревают до 37°С и настаивают (при той же температуре) в течение 1 ч при частом помешивании. По истечении указанного времени настой фильтруют (мягко отжимая растительное сырье) через стерильную ткань.

**Технология получения отваров**

Измельченное лекарственное растительное сырье заливают рассчитанным количеством воды, предварительно нагретой до кипения, и настаивают в емкости, снабженной обратным холодильником, на кипящей водяной бане в течение 30 мин. По истечении указанного времени отвар фильтруют (мягко отжимая растительное сырье) через стерильную ткань.

Первое десятичное разведение (D1) настоев из свежего лекарственного растительного сырья получают из 4 частей настоя и 6 частей воды.

Первое десятичное разведение (D1) отваров из свежего лекарственного растительного сырья получают из 3 частей отвара и 7 частей воды.

Второе десятичное разведение (D2) получают из 1 части первого десятичного разведения настоя или отвара и 9 частей воды. Последующие разведения получают из 1 части предыдущего разведения и 9 частей воды.

Разведения из настоев и отваров гомеопатических готовят в соответствии с ОФС «Растворы и жидкие разведения гомеопатические».

В гомеопатические водные извлечения и их разведения консерванты, как правило, не добавляют.

Соотношение лекарственного растительного сырья и объема получаемого водного извлечения берут как для высушенного лекарственного растительного сырья.

Количество воды в кг (*Х*), необходимое для получения водных извлечений, вычисляют по формуле 1 или 2:

1. Для настоев

**,**

2. Для отваров

**,**

где *m* – масса лекарственного растительного сырья, кг;

*W* – влажность лекарственного растительного сырья, %.

ИСПЫТАНИЯ

Качество настоев и отваров гомеопатических оценивают в соответствии с требованиями ОФС «Настои и отвары».

УПАКОВКА

В упаковке, обеспечивающей стабильность водного извлечения в течение срока годности.

МАРКИРОВКА

Требования, предъявляемые к маркировке, приведены в ОФС «Лекарственные формы для гомеопатических препаратов».

Настои и их разведения обозначают «Infusum», отвары и их разведения – «Decoctum». На этикетках также указывают наименование лекарственного растительного сырья, степень разведения настоя или отвара, дату изготовления/производства и предупредительные надписи «Перед употреблением взбалтывать», «Хранить в прохладном месте».

ХРАНЕНИЕ

Настои и отвары гомеопатические, а также их разведения, как правило, используют свежеприготовленные.

При необходимости, настои и отвары гомеопатические хранят при температуре от 2 до 8 °С, в защищенном от света месте, от 2 – 3 ч до 2 сут, если нет других указаний в фармакопейной статье или нормативной документации.