

Приготовление разведений из различных лекарственных средств

При приготовлении разведений нужно точно соблюдать следующие технологические правила.

А. Разведения жидких веществ

Разведения жидких веществ (растворов, эссенций, tinkтур приготовленных по вышеописанным §§) проводят в помещении, защищенном от непосредственного воздействия солнечного света. Применяемые для этого склянки должны иметь объем на $1/2-1/3$ больше объема разводимого вещества.

Наименование лекарства и разведения, для которого предназначена склянка, указывают как на пробке, так и на склянке. А именно при сотенных разведениях перед цифрой разведения ставят букву "С", при десятичном разведении перед цифрой разведения ставят букву "Д".

Разведения больших количеств производят нижеуказанным способом, при этом работают с весовыми соотношениями, при разведении малых количеств работают с каплями.

а) Для десятичной шкалы:

Склянки с наименованием и обозначениями разведений от Д1 до Д30 начиная с Д2 наполняются каждая 45° винным спиртом. Первое десятичное разведение готовится из эссенции по правилам, указанным в соответствующем §. Каждое разведение готовят посредством 10 сильных взбалтываний сверху вниз, после чего одна часть только что приготовленного разведения переносится в следующую склянку и т.д.

б) Для сотенной шкалы:

Склянки с наименованием лекарства с С-1 до С-30 ставят на стол в ряд и в каждую, начиная со второй, с помощью мензурки добавляют 99 частей 45° винного спирта.

Из эссенции, настойки или раствора по правилам соответствующего § изготавливают 1-е сотенное разведение и помещают в склянку, обозначенную цифрой 2, закупоривают и смешивают путем десятикратного сильного взбалтывания сверху вниз. Из этого 2-го разведения вносят одну часть в склянку с обозначением С-3, 10 раз встряхивают и таким образом разведение продолжают во всех склянках, причем каждый раз одну часть

предыдущего разведения помещают в последующую склянку, которую встряхивают 10 раз. Более высокие разведения приготавливают таким же образом.

В. Приготовление жидких разведений из растираний

Для приготовления жидких разведений из растираний поступают следующим образом:

Берется одна весовая часть лекарственного вещества, растертого по сотенной шкале до 3-го сотенного растирания и растворяется в 79 весовых частях дистиллированной воды, затем добавляют 20 весовых частей 90° винного спирта, и склянку, наполненную на 2/3, 10 раз встряхивают.

Полученное таким образом разведение представляет собой 4-е сотенное разведение.

Дальнейшие разведения производятся следующим образом: одна весовая часть полученного четвертого сотенного разведения наливается в склянку с 99 весовыми частями 45° винного спирта и встряхивается 10 раз. Получается 5-е сотенное разведение. Следующие сотенные разведения приготавливают из одной весовой части предыдущего разведения и 99 весовых частей 45° винного спирта, путем встряхивания каждого по 10 раз.