

311. INFUSA ET DECOCTA

ВОДНЫЕ НАСТОИ И ОТВАРЫ

Водные настои и отвары представляют собой водные извлечения из лекарственного растительного сырья или водные растворы экстрактов.

Для приготовления настоев и отваров из растения части его измельчают и просеивают: листья, цветы и траву — через сито № 5, стебли, кору, корни — через сито № 6, плоды и семена — через сито № 4. Измельченное сырье всыпают в фарфоровую или эмалированную инфундирку, обливают прописанным количеством холодной воды, закрывают крышкой и нагревают на кипящей водяной бане, при частом помешивании, отвары в течение 30 минут, настои в течение 15 минут. По истечении указанного срока снимают с водяной бани и процеживают через ситечко отвары горячими, а настои — после охлаждения, остаток выжимают и всю жидкость пропускают через вату; последнюю затем промывают водой до требуемого объема.

Для приготовления водного раствора экстракта взамен экстенпоральной формы применяют такое количество его, какое соответствует количеству прописанного растительного сырья.

При приготовлении настоя или отвара из алкалоидсодержащего сырья последнее предварительно смачивают раствором лимонной кислоты, причем кислоты прибавляют столько, сколько в растении содержится алкалоидов (пример: 10 г хинной коры содержат 0,65 г алкалоидов, — необходимо взять лимонной кислоты 0,65 г).

Если крепость настоя или отвара в рецепте не указана, то их готовят из расчета 10 ч. лекарственного растения на 100 ч. настоя или отвара. Настои и отвары из травы горичвета, корня сенеги, валерианы, спорыньи готовят 1:30.

Настои и отвары из лекарственного сырья группы сильнодействующих готовят только по прописи врача, в противном случае следует брать 1 ч. на 400 ч.

Примечания. 1. Отвары и настои отпускаются всегда свежеприготовленными.

2. При отпуске отваров и настоев на елянках должны быть этикетки с надписью «Сохранять в прохладном месте».

3. Если в состав настоев и отваров вводят еще другие вещества, соли, сиропы, настойки, экстракты, последние прибавляют к процеженному и охлажденному настою или отвару.

4. Водные растворы из экстрактов взамен настоя или отвара готовят в тех случаях, какие указаны в соответствующих статьях Фармакопеи.

312. INFUSUM ALTHAEAE

НАСТОИ АЛТЕЙНОГО КОРНЯ

Алтейного корня	5 ч.
Воды	100 »

Приготовление. Изрезанный алтейный корень слегка обмывает водой и настаивают на холодной воде при комнатной температуре в продолжение 30 минут, после чего жидкость сливают, не выжимая остатка, и процеживают.

Свойства. Настой прозрачен, желтоватого цвета, слизистого, слегка сладковатого вкуса, слабого своеобразного запаха, почти нейтральной реакции. От прибавления раствора аммиака настой окрашивается в яркожелтый цвет.