
Цветки

ОФС.1.5.1.0004.15

Flores

Цветками в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой высушенные отдельные цветки (с цветоножками или без них) или соцветия, а также их части или свежие цветки. Цветки собирают обычно в начале цветения, некоторые – в фазу бутонизации (Alabastra).

Внешние признаки. *Цельное и измельченное сырье.* Определяют *тип соцветия* (корзинка, щиток, зонтик, кисть, метелка и др.). Отмечают *целостность соцветий*, присутствие отдельных бутонов и цветков (для корзинок отмечают особенности краевых и трубчатых цветков), присутствие плодов (зрелых, незрелых). Если сырье представлено одиночными цветками, а не соцветиями, анализ внешних признаков начинают с характеристики цветка.

После размачивания цветков в течение 1 мин в горячей воде рассматривают невооруженным глазом, с помощью лупы (10×) или стереомикроскопа (8×, 16×, 24× и др.), *строение цветка (или соцветия)*. Цветок помещают на предметное стекло и под лупой разделяют его препаровальными иглами на отдельные части. Обращают внимание на следующие признаки:

1. *Строение околоцветника:* простой (чашечковидный, венчиковидный) или двойной.

2. *Строение чашечки и венчика* (правильные – актиноморфные или неправильные – зигоморфные).