

Из действующих веществ, обладающих окислительными свойствами (серебра нитрат, калия перманганат) получают пиллюльную массу с добавлением вспомогательных веществ неорганической природы (каолин, бентонит и др.).

Пиллюли аптечного изготовления, как правило, обсыпают порошком ликоподия, крахмалом или другим вспомогательным веществом, предназначенным для этих целей. Пиллюли аптечного изготовления с окислителями обсыпают белой глиной.

Пиллюли промышленного производства могут быть покрыты оболочками из сахара или кишечнорастворимой оболочкой.

ИСПЫТАНИЯ

Пиллюли должны соответствовать общим требованиям ОФС «Лекарственные формы» и выдерживать испытания, характерные для данной лекарственной формы.

Описание. Пиллюли должны иметь правильную шарообразную форму, не изменяющуюся при хранении. Поверхность пиллюль должна быть сухой и гладкой, в разрезе они должны быть однородны.

Приводят описание внешнего вид пиллюль с указанием формы, цвета, запаха – при наличии, характера поверхности. Однородность определяют визуально по отсутствию вкраплений, включений на срезе пиллюли.

Однородность массы. Испытание проводят в соответствии с требованиями ОФС «Однородность массы дозированных лекарственных форм» согласно указаниям в фармакопейной статье или нормативной документации. Испытание не применяют в случае, если предусмотрено испытание на однородность дозирования для всех действующих веществ.

Распадаемость. Испытание проводят в соответствии с требованиями ОФС «Распадаемость таблеток и капсул». Если нет других указаний в фармакопейной статье или нормативной документации, пиллюли должны распадаться в течение 1 ч.

Потеря в массе при высушивании. Испытание проводят в