

характерные для данной лекарственной формы.

Лекарственные формы, предназначенные для ингаляций, представляющие собой растворы, капли, суспензии, эмульсии, настойки, таблетки, мази, порошки, капсулы, аэрозоли и тампоны лекарственные должны соответствовать требованиям ОФС «Растворы», ОФС «Капли», ОФС «Суспензии», ОФС «Эмульсии», ОФС «Настойки», ОФС «Таблетки», ОФС «Мази», ОФС Порошки», ОФС «Капсулы», ОФС «Аэрозоли и спреи», ОФС «Тампоны лекарственные».

**pH.** Испытание проводят для лекарственных форм, предназначенных для ингаляций в парообразном состоянии, а также для жидких лекарственных форм, предназначенных для распыления с помощью небулайзера. Определение проводят потенциометрическим методом в соответствии с требованиями ОФС «Ионометрия». Если в фармакопейной статье или нормативной документации не указано иначе, то значение pH жидких лекарственных форм или твердых и мягких лекарственных форм после их растворения/диспергирования должно быть от 3,0 до 8,5.

**Механические включения.** Испытание проводят для дозированных аэрозолей для ингаляций и дозированных порошков для ингаляций в соответствии с методикой, указанной в фармакопейной статье или нормативной документации.

50 доз лекарственной формы пропускают через фильтр, который затем рассматривают под микроскопом, снабженным подходящим окуляром. Определяют количество частиц с диаметром более 100 мкм, учитывая фоновое загрязнение реактивов путем проведения контрольного опыта. Если в фармакопейной статье или нормативной документации не указано иначе, допускается наличие не более 50 частиц диаметром 100 мкм и более в 50 дозах лекарственной формы.

**Количество доз.** Испытание проводят для дозированных лекарственных форм для ингаляций, снабженных дозирующим устройством, одновременно с испытанием по показателю «Однородность доставляемой