

и спреев должны быть приняты меры, обеспечивающие их микробиологическую чистоту в соответствии с требованиями ОФС «Микробиологическая чистота».

Стерильные аэрозоли и спреи производят с использованием материалов и методов, исключающих возможность микробного загрязнения и роста микроорганизмов и обеспечивающих их стерильность в соответствии с ОФС «Стерильность».

## ИСПЫТАНИЯ

Аэрозоли и спреи должны соответствовать общим требованиям ОФС «Лекарственные формы» и выдерживать испытания, характерные для данных лекарственных форм.

Аэрозоли, предназначенные для ингаляций, должны выдерживать требования ОФС «Лекарственные формы для ингаляций».

Порошки и лиофилизаты, предназначенные для получения лекарственных препаратов в виде лекарственной формы «спрей», должны выдерживать требования ОФС «Порошки» и ОФС «Лиофилизаты» соответственно.

**Описание.** Аэрозоли и спреи при высвобождении из упаковки образуют жидкость (раствор, суспензию, эмульсию) или мягкую пену (пенные аэрозоли). Указывают цвет жидкости (пены) и, при необходимости, запах аэрозоля или спрея.

Для аэрозолей и спреев, представляющих собой эмульсии и суспензии, может наблюдаться расслаивание, но они должны легко реэмульгироваться и ресуспендироваться при встряхивании для обеспечения равномерного распределения действующего вещества в лекарственном средстве.

**pH.** Испытание проводят, если указано в фармакопейной статье или нормативной документации. Определение проводят потенциометрическим методом в соответствии с ОФС «Ионометрия». Значение pH указывают в фармакопейной статье или нормативной документации.

**Давление в упаковке.** Измерение давления проводят только для