ОБЩАЯ ФАРМАКОПЕЙНАЯ СТАТЬЯ

**Определение давления в герметичной упаковке**

Данное испытание предназначено для лекарственных форм, находящихся под давлением в герметичной упаковке, представляющих собой аэрозоли и пены, в которых пропеллентами являются сжатые газы, с целью определения давления внутри упаковки.

При отсутствии других указаний в частной фармакопейной статье и/или нормативном документе по качеству испытание проводят не менее чем на трех образцах. Упаковка аэрозолей или пен, находящихся под давлением, представляет собой, как правило, аэрозольные баллоны.

**Методика.** При отсутствии других указаний в частной фармакопейной статье и/или нормативном документе по качеству, отобранные для испытания аэрозольные баллоны выдерживают при температуре (20±5) °С в течение 1 ч. Затем аэрозольные баллоны встряхивают и устанавливают в вертикальное положение. С помощью специального адаптера (переходника) к отверстию клапана аэрозольного баллона присоединяют манометр, откалиброванный на измерение давления в нормируемом интервале величин, имеющий допустимую погрешность измерения не более 2,5% от его диапазона измерений. Измеряют давление внутри каждого аэрозольного баллона.

Давление внутри каждой упаковки должно соответствовать нормативным требованиям, указанным в частной фармакопейной статье и/или нормативном документе по качеству. При отсутствии других указаний в частной фармакопейной статье и/или нормативном документе, давление в каждой из исследованных упаковок не должно превышать 0,8 МПа.