ОБЩАЯ ФАРМАКОПЕЙНАЯ СТАТЬЯ

**\*Определение выхода содержимого упаковки**

**для недозированных аэрозолей, пен или спреев**

Данное испытание предназначено для недозированных лекарственных форм, представляющих собой аэрозоли, пены или спреи, с целью определения процента выхода содержимого упаковки при их применении.

При отсутствии других указаний в частной фармакопейной статье и/или нормативном документе по качеству испытание проводят не менее чем на трех образцах, отобранных в соответствии с требованиями ОФС *5.17.2. Отбор проб.*

**Методика.** Определяют массу каждой из трех упаковок, взвешенных вместе с распылителем или насадкой с точностью до 0,01 г (*m1*)*.* Нажатием на распылитель или насадку из упаковки удаляют всё содержимое и снова взвешивают пустую упаковку вместе с распылителем или насадкой с точностью до 0,01 г (*m2*).

Выход содержимого упаковки (*X*) в процентах вычисляют по формуле:



где: *m1* – масса упаковки с распылителем или насадкой, г;

*m2* – масса пустой упаковки с распылителем или насадкой, г;

*m*3 – масса содержимого лекарственного препарата, указанная на этикетке, г (или полученная путем умножения номинального объема на плотность лекарственного препарата).

При отсутствии других указаний в частной фармакопейной статье и/или нормативном документе по качеству лекарственную форму считают выдержавшей испытание, если выход содержимого (*X*) каждой из трех упаковок составляет не менее 90 % от массы содержимого лекарственного препарата, указанной на этикетке.