

Величину A рассчитывают по формуле:

$$A = \frac{B}{L} \cdot 100,$$

где: B – содержание действующего вещества в дозируемой единице испытуемого препарата (таблетке, капсуле, флаконе и др.), полученное как указано, как правило, в разделе «Количественное определение»;

L – номинальное содержание действующего вещества в дозируемой единице испытуемого препарата.

Вычисление показателей приемлемости. Для полученной любым из описанных способов совокупности значений x_i рассчитывают величины среднего арифметического (\bar{X}) и стандартного отклонения (s).

Соответственно найденной величине \bar{X} выбирают эталонное значение дозы (M) и рассчитывают значения первого (AV) и при необходимости второго ($|M - x_i|_{\max}$) показателей приемлемости результатов испытания по показателю «однородность дозирования».

Сведения, необходимые для проведения расчетов, выбора эталонного значения дозы и нормирования первого и второго показателей приемлемости, приведены в табл. 2.

Таблица 2 – Порядок обработки экспериментальных данных

Обозначение	Определение	Пояснения (условия)	Формула или значение
n	Число единиц препарата, участвующих в испытании (объем выборки)	Первый этап	10
		Второй этап	30
i	Номер единицы препарата по порядку анализа или взвешивания		от 1 до n
x_i	Содержание действующего вещества в единице испытуемого препарата, %	Результаты рассчитывают в % от номинального значения содержания действующего вещества	Определяют экспериментально (по способу 1 или 2), как указано в фармакопейной статье или нормативной документации
\bar{X}	Среднее арифметическое значений x_i , %	Вычисляют при $n = 10$ или $n = 30$	$\frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$