|  |  |
| --- | --- |
|  | **Приложение 1**  к Правилам изготовления в условиях аптеки и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения (пункты 3.5, 3.6, 4.49) |

**Изготовление лекарственных препаратов**

**с использованием ступок**

Таблица № 1

**Потери лекарственных средств при растирании в ступке № 1 <\*>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лекарственное средство | Потери (мг) | Лекарственное средство | Потери (мг) |
| Анестезин | 24 | Ментол | 10 |
| Аскорбиновая кислота | 12 | Натрия бензоат | 20 |
| Кислота ацетилсалициловая | 33 | Натрия гидрокарбонат | 11 |
| Барбитал | 13 | Натрия салицилат | 23 |
| Барбитал-натрий | 12 | Никотиновая кислота | 15 |
| Бензойная кислота | 34 | Норсульфазол | 22 |
| Бромизовал | 19 | Резорцин | 27 |
| Бромкамфора | 15 | Салициловая кислота | 55 |
| Висмута нитрат основной | 42 | Сера осажденная | 24 |
| Гексаметилентетрамин | 26 | Стрептоцид | 23 |
| Кодеина фосфат | 7 | Стрептоцид растворимый | 41 |
| Дибазол | 18 | Сульгин | 14 |
| Калия бромид | 15 | Сульфадимезин | 18 |
| Калия йодид | 21 | Теобромин | 18 |
| Кальция глицерофосфат | 25 | Теофиллин | 16 |
| Камфора | 24 | Терпингидрат | 15 |
| Кофеин | 15 | Фенилсалицилат | 24 |
| Ксероформ | 57 | Фталазол | 19 |
| Левомицетин | 29 | Цинка оксид | 36 |
| Магния карбонат основной | 19 | Этазол-натрий | 18 |
| Магния сульфат | 17 |  |  |

Примечание:

<\*> Для ступок других размеров величину потери, взятую для ступки № 1, умножают на коэффициент рабочей поверхности. Максимальная загрузка каждого номера ступки не должна превышать 1/20 части ее объема. При измельчении в ступке сразу нескольких

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Продолжение приложения 1**  к Правилам изготовления в условиях аптеки и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения (пункты 3.5, 3.6, 4.49) |

лекарственных средств они измельчаются независимо друг от друга, поэтому в ступке сразу нескольких средств они измельчаются независимо

друг от друга, поэтому в ступке более рационально измельчать смесь лекарственных средств, чем каждое из них по отдельности.

Таблица № 2

**Параметры аптечных ступок**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Диаметр, мм по верхнему | Рабочая поверх-ность, | Коэф-фициент  ступки | | Рабочий объем,  см3 | Время измель-чения, | Загрузка, г | |
|  | ободу | см2 |  | |  | сек | макси-мальная | опти-мальная |
| 1. | 50 | 45 | 1 | | 20 | 60 | 1 | 0,5 |
| 2. | 75 | 90 | 2 | | 80 | 90 | 4 | 1,5 |
| 3. | 86 | 90 | 3 | | 80 | 90 | 4 | 1,5 |
| 4. | 110 | 135 | 3 | | 160 | 120 | 8 | 3 |
| 5. | 140 | 225 | 5 | | 320 | 150 | 16 | 6 |
| 6. | 184 | 450 | 10 | | 960 | 210 | 48 | 18 |
| 7. | 243 | 765 | 17 | | 2240 | 300 | 112 | 42 |
| Министр здравоохранения | | | | В.В. Кучковой | | | | |