
Имипрамина гидрохлорид, таблетки	ФС.3.1.0036.18
Имипрамин, таблетки	
Imipramini hydrochloridi tabulettae	Взамен ГФ Х, ст. 348

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат имипрамина гидрохлорид, таблетки (таблетки, покрытые пленочной оболочкой). Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Таблетки» и ниже приведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества имипрамина гидрохлорида $C_{19}H_{24}N_2 \cdot HCl$.

Описание. Содержание раздела приводится в соответствии с ОФС «Таблетки».

Подлинность.

1. Спектрофотометрия. Спектр поглощения испытуемого раствора в области длин волн от 220 до 350 нм должен соответствовать спектру стандартного раствора и иметь максимум при 250 нм (раздел «Количественное определение»).

2. Качественная реакция. К растертой в порошок таблетке прибавляют 1 мл азотной кислоты концентрированной; должно появиться интенсивное синее окрашивание, переходящее в грязно-зеленое, а затем в бурое.

3. Качественная реакция. Навеску порошка растертых таблеток, содержащую 0,1 г имипрамина гидрохлорида, встряхивают с 5 мл воды и прибавляют 0,5 мл 10 % раствора натрия гидроксида; должен выпасть осадок белого цвета. Через 5 мин осадок фильтруют через плотный бумажный