
Офлоксацин, мазь глазная

ФС.3.1.0083.18

Офлоксацин, мазь глазная

Ofloxacini unguentum ophthalmicum

Вводится впервые

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат офлоксацин, мазь глазная. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Глазные лекарственные формы» и нижеприведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества офлоксацина $C_{18}H_{20}FN_3O_4$.

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

Подлинность. *Спектрофотометрия.* Спектры поглощения испытуемого раствора и раствора стандартного образца офлоксацина в области длин волн от 220 до 400 нм должны иметь максимумы и минимумы при одних и тех же длинах волн (раздел «Количественное определение»).

Размер частиц. Определение проводят в соответствии с ОФС «Глазные лекарственные формы».

pH. От 6,5 до 8,0 (ОФС «Ионометрия», метод 3). К 3,0 г мази прибавляют 30 мл воды, нагревают до полного расплавления мази и перемешивают в течение 5 мин. Пробу охлаждают, фильтруют и определяют величину pH водного слоя.

***Металлические частицы.** Определение проводят в соответствии с ОФС «Глазные лекарственные формы».