
**Аминокапроновая кислота,
раствор для инфузий**

ФС.3.1.0001.18

**Аминокапроновая кислота,
раствор для инфузий**

Acidi aminocaproici solutio pro infusionibus Взамен ФС 42-1814-97

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат аминокaproновая кислота, раствор для инфузий. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Лекарственные формы для парентерального применения» и ниже приведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества аминокaproновой кислоты $C_6H_{13}NO_2$.

Описание. Прозрачная бесцветная жидкость.

Подлинность.

1. Качественная реакция. Объем препарата, содержащий 0,1 г аминокaproновой кислоты, нейтрализуют 1 М раствором натрия гидроксида (индикатор – 0,1 мл 0,1 % раствора фенолфталеина), прибавляют 0,2 мл 0,1 % раствора нингидрина и нагревают до кипения; должно появиться сине-фиолетовое окрашивание.

2. Качественная реакция. Объем препарата, содержащий 0,1 г аминокaproновой кислоты, нейтрализуют 0,5 М раствором натрия гидроксида до появления отчетливой красной окраски (индикатор – 0,1 мл 0,1 % раствора фенолфталеина), прибавляют 0,1 мл 35 % раствора формальдегида, предварительно нейтрализованного по фенолфталеину до слабо-розовой окраски, и взбалтывают; раствор должен обесцветиться.