
**Метамизол натрия,
раствор для внутривенного
и внутримышечного введения**

ФС.3.1.0070.18

**Метамизол натрия,
раствор для внутривенного
и внутримышечного введения**

**Metamizoli natrici solutio
pro injectione intravenosa
et intramusculari**

Взамен ФС 42-1820-82

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат метамизол натрия, раствор для внутривенного и внутримышечного введения. 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 метамизола натрия $C_{13}H_{16}N_3NaO_4S \cdot H_2O$.

Описание. Прозрачная бесцветная или слегка окрашенная жидкость.

Подлинность

1. Качественная реакция. Объем препарата, соответствующий 0,1 г субстанции метамизола натрия, доводят водой до 10 мл, прибавляют 1 мл хлорида железа(III) раствора 3%. Должно появиться тёмно-синее окрашивание, переходящее сначала в тёмно-зелёное, а затем в жёлтое.

2. Качественная реакция. Объем препарата, соответствующий 0,1 г субстанции метамизола натрия, доводят водой до 1 мл, перемешивают, прибавляют 2 мл хлористоводородной кислоты разведенной 8,3 %,