
**Нитрофурал, раствор для местного и
наружного применения спиртовой**

ФС.3.1.0079.18

**Нитрофурал, раствор для местного и
наружного применения спиртовой**

**Nitrofurali solutio spirituosa ad usum
localem et externum**

Взамен ФС 42-2087-83

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат нитрофурал, раствор для местного и наружного применения спиртовой. В качестве растворителя используют спирт этиловый 70 %. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Растворы» и ниже приведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества нитрофурала $C_6H_6N_4O_4$.

Описание. Прозрачная жидкость желтого цвета с запахом спирта.

Подлинность.

1. Спектрофотометрия. Спектр поглощения испытуемого раствора и раствора стандартного образца нитрофурала, в области длин волн от 245 до 450 нм должны иметь максимумы и минимумы при одних и тех же длинах волн (раздел «Количественное определение»).

2. Качественная реакция. К объему препарата, содержащему около 0,5 мг нитрофурала, прибавляют 2 капли натрия гидроксида раствора 10 %; должно появиться оранжево-красное окрашивание.

Плотность. Не более 0,891 г/см³ (ОФС «Плотность, метод 1).

Объем содержимого упаковки. В соответствии с ОФС «Масса (объем) содержимого упаковки».