

| | |
|--|-----------------------------|
| Кальция глюконат, раствор для инъекций | ФС.3.1.0039.18 |
| Кальция глюконат, раствор для инъекций | |
| Calcii gluconatis solutio pro injectionibus | Взамен ФС 42-3138-95 |

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

Содержит не менее 90,0 % и не более 110, % от заявленного количества кальция глюконата $C_{12}H_{22}CaO_{14} \cdot H_2O$.

Описание. Прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость.

Подлинность.

1. Качественная реакция. К объему препарата, содержащему 0,1 г кальция глюконата, прибавляют 0,05 мл 3 % раствора железа(III) хлорида; должно наблюдаться светло-зеленое окрашивание.

2. Качественные реакции. Препарат дает характерные реакции на кальций (ОФС «Общие реакции на подлинность»).

Прозрачность. Препарат должен выдерживать сравнение с эталоном I (ОФС «Прозрачность и степень мутности жидкостей»).

Цветность. Препарат должен выдерживать сравнение с эталоном В₉ (ОФС «Степень окраски жидкостей»).

pH. От 6,0 до 8,2 (ОФС «Ионометрия», метод 3).