

---

**Бетаметазон**

**ФС.2.1.0068.18**

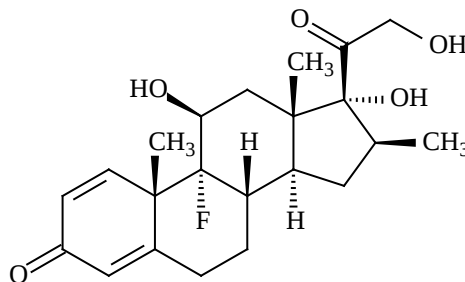
**Бетаметазон**

**Betamethasonum**

**Вводится впервые**

---

11 $\beta$ ,17 $\alpha$ ,21-Тригидрокси-16 $\beta$ -метил-9 $\alpha$ -фторпрегна-1,4-диен-3,20-дион



$C_{22}H_{29}FO_5$

М.м. 392,47

Содержит не менее 97,0 % и не более 103,0 % бетаметазона  $C_{22}H_{29}FO_5$  в пересчете на сухое вещество.

**Описание.** Белый или почти белый кристаллический порошок.

**Растворимость.** Умеренно растворим в этаноле, очень мало растворим в метиленхлориде, практически нерастворим в воде.

**Подлинность.**

1. *ИК-спектроскопия.* Инфракрасный спектр субстанции, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400  $cm^{-1}$  по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца бетаметазона.