

---

**Преднизолон**

**ФС.2.1.0164.18**

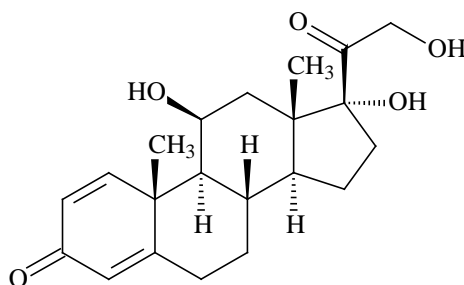
**Преднизолон**

**Prednisolonum**

**Взамен ФС 42-2780-91**

---

11 $\beta$ ,17,21-Тригидроксипрегна-1,4-диен-3,20-дион



$C_{21}H_{28}O_5$

М.м. 360,44

Содержит не менее 97,0 % и не более 102,0 % преднизолона  $C_{21}H_{28}O_5$  в пересчете на сухое вещество.

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

\*Гигроскопичен. Обладает полиморфизмом.

**Растворимость.** Растворим в метаноле, умеренно растворим в ацетоне, мало растворим в метиленхлориде, очень мало растворим в воде.

**Подлинность**

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