

## Циклосерин-Ферейн



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр](#) [Википедия](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

#### **Форма выпуска, описание и состав**

**Капсулы** твердые желатиновые, размер №0, с корпусом и крышечкой бордового цвета; содержимое капсул - порошок белого или белого с желтоватым оттенком цвета.

	<b>1 капс.</b>
D-циклосерин	250 мг

Вспомогательные вещества: кальция гидрофосфата дигидрат - 116 мг, тальк - 10 мг, магния стеарат - 2.5 мг, кремния диоксид коллоидный - 1.5 мг.

*Состав корпуса и крышечки капсулы:* титана диоксид - 0.8 %, красители: азорубин - 0.6843%, понсо 4R - 0.0336% , желтый хинолиновый - 0.1912%, синий патентованный - 0.0088%, бриллиантовый черный PN - 0.0192%, желатин - до 100%.

10 шт. - упаковки контурные ячейковые (1) - пачки картонные.  
10 шт. - упаковки контурные ячейковые (2) - пачки картонные.  
10 шт. - упаковки контурные ячейковые (5) - пачки картонные.  
10 шт. - упаковки контурные ячейковые (10) - пачки картонные.  
10 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.  
20 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.  
50 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.  
100 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

Противотуберкулезный антибиотик. Действует бактериостатически или бактерицидно в зависимости от концентрации в очаге инфекции и чувствительности микроорганизмов. Является аналогом аминокислоты D-аланина. Конкурентно угнетает активность ферментов L-аланин-рацемазы, превращающей L-аланин в D-аланин, и D-аланил-D-аланинсинтетазы, включающей D-аланин в пентапептид, необходимый для построения клеточной стенки бактерий.

Активен в отношении *Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium avium*.

### Показания к применению:

Туберкулез (в составе комбинированной терапии), атипичные микобактериальные инфекции (MAC-инфекции).

## Относится к болезням:

- [Инфекции](#)

## Противопоказания:

Депрессия, психоз, алкоголизм, нарушение функции почек, эпилепсия, органические заболевания ЦНС, судорожные припадки в анамнезе, беременность, повышенная чувствительность к циклосерину.

## Способ применения и дозы:

При приеме внутрь для взрослых доза составляет 0.25-1 г/сут в несколько приемов. *Максимальная доза* - 1 г/сут.

Для детей - 10-20 мг/кг/сут в разделенных дозах.

## Побочное действие:

*Со стороны ЦНС и периферической нервной системы:* головная боль, головокружение, сонливость, чувство тревоги, спутанность сознания, депрессия, затрудненная речь, кошмарные сновидения, мышечные подергивания, тремор, двигательное беспокойство, периферическая невралгия, судорожные припадки.

*Аллергические реакции:* возможна кожная сыпь.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан к применению при беременности.

Циклосерин выделяется с грудным молоком, поэтому при необходимости применения в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с этанолом увеличивается риск развития судорожных припадков; с этионамидом, изониазидом - увеличивается риск развития побочных реакций со стороны ЦНС.

## Особые указания и меры предосторожности:

При монотерапии циклосерином возможно быстрое развитие устойчивости микобактерий, поэтому следует применять только комбинированную терапию.

Необходимо тщательное наблюдение за пациентами, получающими циклосерин в дозе свыше 500 мг/сут, для выявления признаков токсического действия на ЦНС.

В период лечения не допускать употребления алкоголя.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Cikloserin-Fereyn>