

# Тетрациклин

## Латинское название

TETRACYCLINE

## Форма выпуска

Таблетки

## Состав

1 таблетка содержит:

*Активное вещество:* тетрациклина гидрохлорид - 0,1г.

## Упаковка

20 шт.

## Фармакологическое действие

Тетрациклин оказывает бактериостатическое действие за счет подавления синтеза белка возбудителей. Активен в отношении аэробных грамположительных бактерий: *Staphylococcus* spp. (в т.ч. штаммы, продуцирующие пеницилиназу), *Streptococcus* spp.; грамотрицательных бактерий: *Neisseria gonorrhoeae*, *Bordetella pertussis*, *Enterobacter* spp., *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp.; анаэробных бактерий: *Clostridium* spp.

## Показания

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к тетрациклину микроорганизмами, в т.ч. пневмония, бронхит, эмпиема плевры, ангина, холецистит, пиелонефрит, кишечные инфекции, эндокардит, эндометрит, простатит, сифилис, гонорея, бруцеллез, риккетсиозы, гнойные инфекции мягких тканей, остеомиелит; трахома, конъюнктивит, блефарит; угри.

Профилактика послеоперационных инфекций.

## Противопоказания

Печеночная недостаточность, лейкопения, микозы, детский возраст до 8 лет, беременность, период лактации (грудное вскармливание), повышенная чувствительность к тетрациклину.

## Применение при беременности и кормлении грудью

Тетрациклин противопоказан при беременности и в период лактации. Проникает через плацентарный барьер. Может вызывать долговременное изменение цвета зубов, гипоплазию эмали, подавление роста костей скелета плода. Кроме того, тетрациклин может быть причиной развития жировой инфильтрации печени.

## Способ применения и дозы

Внутрь взрослым - по 250-500 мг каждые 6 ч. Детям старше 8 лет - по 25-50 мг/кг каждые 6 ч.

Наружно применяют несколько раз в сутки, при необходимости накладывают слабую повязку.

Местно - 3-5 раз/



Максимальная суточная доза для взрослых при приеме внутрь составляет 4 г.

### **Побочные действия**

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, анорексия, боли в животе, диарея, запор, сухость во рту, глоссит, изменение цвета языка, эзофагит, транзиторное повышение активности печеночных трансаминаз, ЩФ, концентрации билирубина, остаточного азота.

*Со стороны ЦНС:* головокружение, головная боль.

*Со стороны системы кроветворения:* нейтропения, тромбоцитопения, гемолитическая анемия.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, зуд, эозинофилия, отек Квинке.

*Дерматологические реакции:* фотосенсибилизация.

*Эффекты, обусловленные химиотерапевтическим действием:* кандидозный стоматит, кандидозный вульвовагинит, кишечный дисбактериоз.

*Местные реакции:* болезненность в месте введения.

*Прочие:* гиповитаминоз витаминов группы В.

### **Особые указания**

При длительном применении необходимо периодически контролировать функции почек, печени, органов кроветворения.

Применение тетрациклина у детей в период развития зубов может привести к необратимому изменению их цвета.

В период лечения для профилактики гиповитаминоза следует применять витамины группы В, К, пивные дрожжи.

Тетрациклин нельзя принимать одновременно с молоком и другими молочными продуктами, т.к. при этом нарушается абсорбция антибиотика.

### **Лекарственное взаимодействие**

Препараты, содержащие ионы металлов (антациды, препараты, содержащие железо, магний, кальций), образуют с тетрациклином неактивные хелаты, в связи с чем необходимо избегать их одновременного назначения.

Необходимо избегать комбинации с пенициллинами, цефалоспоридами, оказывающими бактерицидное действие и являющимися антагонистами бактериостатических антибиотиков (в т.ч. тетрациклина).

При одновременном применении тетрациклина с ретинолом возможно развитие внутричерепной гипертензии.

При одновременном применении с колестирамином или колестиполом отмечается нарушение всасывания тетрациклина.

### **Условия хранения**

Хранить в защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С.

### **Срок годности**

2 года.