

# НИТРОКСОЛИН

## Форма выпуска

Таблетки, покрытые оболочкой.

## Состав

активное вещество: нитроксолин 50 мг

## Упаковка

50 шт.

## Фармакологическое действие

Нитроксолин - антимикробный и антипротозойный препарат широкого спектра действия для лечения инфекций мочеполовых путей. Нитроксолин селективно ингибирует синтез бактериальной ДНК, образует комплексы с металлосодержащими ферментами микробной клетки и действует как на грамположительные микроорганизмы: *Staphylococcus* spp. (в том числе *S.aureus*), *Streptococcus* spp. (в том числе бета-гемолитические стрептококки, *Streptococcus pneumoniae*, *Enterococcus faecalis*), *Corynebacterium* spp., *Bacillus subtilis*; так и на грамотрицательные микроорганизмы: *N.gonorrhoeae*, *E.coli*, *Proteus* spp., *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Enterobacter* spp.

Нитроксолин активен также в отношении *Mycobacterium tuberculosis*, *Trichomonas vaginalis*, некоторых видов грибов (*Candida* spp., дерматофиты, плесени, некоторые возбудители глубоких микозов).

## Фармакокинетика

После приема внутрь нитроксолин хорошо абсорбируется из пищеварительного тракта. Выделяется преимущественно почками в неизменном виде. При однократном приеме 100 мг препарата минимальная бактериостатическая концентрация в моче сохраняется до 3 ч, после приема 400 мг – до 7 ч.

## Показания

- Инфекционно-воспалительные заболевания мочевыводящих путей, вызванные чувствительными микроорганизмами (в т.ч. пиелонефрит, цистит, уретрит), эпидидимит;
- инфицированная аденома или карцинома предстательной железы и др.);
- профилактика инфекционных осложнений при диагностических и лечебных вмешательствах (катетеризация, цистоскопия, после операций на почках и мочевыводящих путях).

## Противопоказания

Нарушения функции почек, сопровождающиеся олиго- или анурией, тяжелые заболевания печени, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, катаракта, неврит, беременность, лактация, повышенная чувствительность к препаратам хинолинового ряда.

## Применение при беременности и кормлении грудью

Нитроксолин противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

## Способ применения и дозы

Для взрослых доза Нитроксолина составляет 600-800 мг/сут. Кратность приема - 3-4 раза/сут. с интервалом 6-8 ч. Курс лечения - 10-14 дней.

Максимальная доза: 1-1.2 г.



Для детей доза Нитроксилина составляет 10-30 мг/кг/сут. в 3-4 приема.

### **Побочные действия**

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, потеря аппетита; в единичных случаях - нарушения функции печени.

Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд.

Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: в единичных случаях - атаксия, головная боль, парестезии, полиневропатия; при длительном применении описан случай развития неврита глазного нерва.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: в единичных случаях - тахикардия.

### **Особые указания**

На фоне применения Нитроксилина моча окрашивается в шафранно-желтый цвет.

### **Лекарственное взаимодействие**

При совместном применении Нитроксилина с препаратами группы тетрациклина наблюдается суммация эффектов каждого препарата, с нистатином и леворином – потенцирование действия. Чтобы избежать суммации отрицательного нейротропного эффекта, нельзя сочетать Нитроксилин с нитрофуранами.

### **Передозировка**

Передозировка Нитроксилином возможна и проявляется развитием следующих симптомов – тахикардия, тошнота, рвота, аллергические высыпания, головная боль и нарушение чувствительности. Лечение передозировки осуществляется временной отменой препарата и применением симптоматических средств.

### **Условия хранения**

В защищенном от света месте, при температуре не выше 20 °С.

### **Срок годности**

4 года.