

## Метрогил (таблетки)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

## Метрогил (таблетки)



### Код АТХ:

- [G01AF01](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Метронидазол](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** розового цвета, круглые, двояковыпуклые.

	<b>1 таб.</b>
метронидазол	200 мг

*Вспомогательные вещества:* крахмал кукурузный, магния стеарат, кремния диоксид коллоидный, масло касторовое гидрированное, краситель Opadry II розовый 85G54815, вода очищенная.

10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.  
10 шт. - блистеры (10) - пачки картонные.

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** оранжевого цвета, круглые, двояковыпуклые.

	<b>1 таб.</b>
метронидазол	400 мг

*Вспомогательные вещества:* крахмал кукурузный, повидон, магния стеарат, кремния диоксид коллоидный, краситель Opadry II оранжевый 85G53070, вода очищенная.

10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.  
10 шт. - блистеры (10) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Метронидазол является антипротозойным и антибактериальным средством широкого спектра действия. Механизм действия препарата заключается в восстановлении 5-нитрогруппы метронидазола внутриклеточными транспортными протеинами анаэробных микроорганизмов и простейших. Восстановленная 5-нитрогруппа метронидазола

## Метрогил (таблетки)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

взаимодействует с ДНК клетки микроорганизмов, ингибируя синтез их нуклеиновых кислот, что ведет к гибели бактерий.

### Фармакокинетика

После приема внутрь разовой дозы препарата 200 мг или 400 мг метронидазол быстро и полностью всасывается, достигая  $C_{max}$  в плазме крови (6 мкг, 12 мкг) через 2 ч. AUC составляет 35 мкг/мл/ч и 69 мкг/мл/ч соответственно. Обладает высокой проникающей способностью в ткани (легкие, почки, печень, кожу), спинномозговую жидкость, мозг, желчь, слюну, амниотическую жидкость, вагинальный секрет, семенную жидкость, грудное молоко.

Связь с белками плазмы крови - 10-20%. Выводится почками (60-80 % дозы), 20% препарата выводится в неизменном виде.  $T_{1/2}$  составляет 8 ч. Почечный клиренс составляет 10 мл/мин.

У больных с нарушением функции почек после повторного введения препарата может наблюдаться кумуляция метронидазола в сыворотке крови (у больных с тяжелой почечной недостаточностью суточную дозу метронидазола следует уменьшить).

### Показания к применению:

- протозойные инфекции (амебиаз, трихомоноз, лямблиоз, балантидиаз, трихомонадный вагинит и уретрит, амебная дизентерия);
- анаэробные инфекции (вызванные *Bac.fragilis* и другими бактероидами, фузобактериями, эубактериями, клостридиями, анаэробными кокками);
- после хирургических вмешательств на органах брюшной полости и мочевыводящих путях (внутрибрюшинные инфекции, аппендицит, холецистит, перитонит, абсцесс печени, послеоперационные раневые инфекции, послеродовой сепсис, тазовые абсцессы, перитонит; в т.ч. профилактика послеоперационных анаэробных инфекций);
- инфекции дыхательных путей (некротическая пневмония, абсцесс легких);
- септицемия;
- газовая гангрена;
- остеомиелит;
- столбняк;
- менингит, абсцесс мозга.

### Относится к болезням:

- [Абсцесс](#)
- [Абсцесс печени](#)
- [Амебиаз](#)
- [Амебная дизентерия](#)
- [Баланит](#)
- [Балантидиаз](#)
- [Вагинит](#)
- [Дизентерия](#)
- [Инфекции](#)
- [Менингит](#)
- [Остеомиелит](#)
- [Перитонит](#)
- [Пневмония](#)
- [Сепсис](#)
- [Столбняк](#)
- [Трихомоноз](#)
- [Уретрит](#)
- [Холера](#)
- [Холецистит](#)

### Противопоказания:

- органические поражения ЦНС (в т.ч. эпилепсия);
- болезни крови (в т.ч. в анамнезе);

## Метрогил (таблетки)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

— печеночная недостаточность (в случае назначения больших доз);

— I триместр беременности;

— детский возраст (до 12 лет);

— повышенная чувствительность к метронидазолу или компонентам, входящим в состав препарата, а также к другим производным нитроимидазола.

С *осторожностью* назначают при заболеваниях почек, печени (почечно-печеночная недостаточность).

## Способ применения и дозы:

Внутрь во время еды или после еды, не разжевывая или запивая молоком.

**Взрослым и детям старше 15 лет** - по 200-400 мг 2-3 раза/сут.

Доза препарата и курс лечения определяется характером инфекции.

**Трихомоиаз:** по 200 мг 3 раза в течение 7 дней; женщинам необходимо дополнительно назначать метронидазол в форме вагинальных свечей или вагинальных мазей. При необходимости можно повторить курс лечения или повысить дозу до 750-1000 мг/сут. Между курсами следует сделать перерыв в 3-4 недели с проведением повторных контрольных лабораторных исследований. Альтернативной схемой терапии является назначение по 2 г однократно пациенту и его половому партнеру.

**Амебиаз: взрослым** - по 400 мг 3 раза/сут; **детям** - по 30-40 мг/кг/сут в 3 приема. Курс лечения - 7-10 дней.

**Амебный абсцесс печени: взрослым** - по 400 мг или 800 мг 3 раза/сут в комбинации с антибиотиками (тетрациклинового ряда или другими методами); **детям** - по 30-35 мг/кг/сут (в 3 приема). Курс лечения - 5-10 дней.

**Анаэробные бактериальные инфекции: взрослым** - 200-400 мг 2-3 раза/сут; **детям** - по 7 мг/кг каждые 8 ч. Курс лечения - 7-10 дней;

Для профилактики анаэробной инфекции перед оперативными вмешательствами на тазовых органах и толстом кишечнике назначают однократный прием внутрь 1000 мг, затем - по 200 мг 3 раз/сут.

В комбинации с амоксициллином (2.25 г/сут) суточная доза метронидазола составляет 1.5 г, кратность приема - 3 раза/сут.

**Пациентам с выраженными нарушениями функции печени и почек** суточная доза метронидазола - 1 г, амоксициллина - 1.5 г. Кратность приема - 2 раза/сут.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* сухость во рту, тошнота, рвота, запор, диарея, псевдомембранозный колит, кишечная колика, повышение уровня печеночных ферментов, холестатическая желтуха, гепатит, глоссит, стоматит, отсутствие аппетита, неприятный металлический привкус во рту, панкреатит.

*Со стороны нервной системы:* головная боль, головокружение, нарушение сознания, повышенная возбудимость, депрессия, нарушение сна, слабость, приступы эпилепсии, периферическая невропатия, нарушение координации движений, атаксия, галлюцинации.

*Со стороны мочеполовой системы:* ощущение жжения в мочеиспускательном канале, грибковая флора влагалища (кандидоз), красно-коричневое окрашивание мочи, дизурия, полиурия, недержание мочи.

*Аллергические реакции:* заложенность носа, гиперемия кожи, кожная сыпь, зуд, крапивница, лихорадка, артралгии, анафилактический шок.

*Со стороны кровяной системы:* лейкопения, тромбоцитопения.

*Прочие:* нейтропения, уплощение зубца Т на электрокардиограмме.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

II и III триместры беременности - только по жизненным показаниям; кормящим матерям - по показаниям, с одновременным прекращением грудного вскармливания

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Метронидазол усиливает действие непрямых антикоагулянтов, что ведет к увеличению времени образования протромбина.

Аналогично дисульфираму может вызывать непереносимость этанола.

Циметидин ингибирует метаболизм метронидазола, что может привести к повышению его концентрации в сыворотке крови и увеличению риска развития побочных явлений.

Сульфаниламиды усиливают противомикробное действие метронидазола.

Одновременное назначение препаратов, стимулирующих ферменты микросомального окисления в печени (фенобарбитал, фенитоин) может ускорять элиминацию метронидазола, в результате чего понижается его концентрация в плазме.

Не рекомендуется сочетать метронидазол с деполяризирующими миорелаксантами (векурония бромид).

У пациентов, длительно получающих лечение препаратами лития в высоких дозах, при приеме метронидазола возможно повышение концентрации лития в плазме крови и развитие симптомов интоксикации.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

Во время приема препарата нельзя употреблять алкоголь (возможно развитие дисульфирамоподобной реакции: абдоминальная боль спастического характера, тошнота, рвота, головная боль, внезапный прилив крови к лицу).

В комбинации с амоксициллином не рекомендуется применять у пациентов моложе 18 лет.

При лейкопении возможность продолжения лечения зависит от риска развития инфекционного процесса.

Длительный прием препарата желательно проводить под контролем показателей периферической крови.

Появление атаксии, головокружения и любое другое ухудшение неврологического статуса больных требует прекращения лечения.

Может иммобилизовать трепонемы и приводить к ложноположительному тесту Нельсона.

При лечении трихомонадного вагинита у женщин и трихомонадного уретрита у мужчин необходимо воздерживаться от половой жизни. Обязательно одновременное лечение половых партнеров. Лечение не прекращается во время менструаций. После терапии трихомоноза следует провести контрольные пробы в течение 3 очередных циклов до и после менструации.

После лечения лямблиоза, если симптомы сохраняются, через 3-4 недели провести 3 анализа кала с интервалами в несколько дней (у некоторых успешнее леченных больных непереносимость лактозы, вызванная инвазией, может сохраняться в течение нескольких недель или месяцев, напоминая симптомы лямблиоза).

### **При нарушениях функции почек**

С *осторожностью* назначают при заболеваниях почек, печени (почечно-печеночная недостаточность).

### **При нарушениях функции печени**

С *осторожностью* назначают при заболеваниях почек, печени (почечно-печеночная недостаточность).

### **Применение в детском возрасте**

Противопоказан детям до 12 лет.

## **Условия хранения:**

Список Б. Хранить при температуре не выше 30°C в защищенном от света и недоступном для детей месте.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Метрогил (таблетки)**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Metrogil\\_tabletki](http://drugs.thead.ru/Metrogil_tabletki)