

## [Топогин](#)



### **Код АТХ:**

- [A02BB01](#)

### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Мизопростол](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)

[Госреестр<sup>МНН</sup>](#) [Википедия<sup>МНН</sup>](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#)

### **Форма выпуска:**

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

**Таблетки** белого или почти белого цвета, плоскоцилиндрические, круглые, с риской на одной стороне и фаской с двух сторон; над риской в виде вдавленного отпечатка нанесена буква "M", под риской - число "200".

	1 таб.
мизопростол	0.2 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая - 175.8 мг, гипромеллоза - 20 мг, карбоксиметилкрахмал натрия (тип А) - 3 мг, клещевины обыкновенной семян масло гидрогенизированное - 1 мг.

4 шт. - блистеры из ПВХ/ПХТФЭ/Ал (1) - пачки картонные.

4 шт. - блистеры Ал/Ал (1) - пачки картонные.

### **Фармакотерапевтическая группа:**

- [Интермедианты](#)

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Синтетический аналог простагландинов Е<sub>1</sub>. Оказывает цитопротекторное действие, связанное с увеличением образования слизи в желудке и повышением секреции бикарбоната слизистой оболочки желудка. Оказывая непосредственное влияние на париетальные клетки желудка, мизопростол подавляет базальную, ночную и стимулированную (пищей, гистамином, пентагастрином) секрецию. Уменьшает базальную (но не стимулированную гистамином) продукцию пепсина.

Индуцирует сокращение гладких мышц миометрия и расширяет шейку матки. Повышает частоту и силу сокращений миометрия, оказывая слабое стимулирующее действие на гладкую мускулатуру ЖКТ.

Действие начинается через 30 мин и продолжается не менее 3-6 ч. При дозе 50 мкг эффект умеренный и короткий, 200 мкг - выраженный.

**Фармакокинетика**

При пероральном применении быстро и полностью абсорбируется (пища задерживает абсорбцию). Связывание с белками плазмы составляет 85%. В стенках ЖКТ и печени метаболизируется до фармакологически активной мизопростоловой кислоты.  $C_{max}$  достигается через 12 мин.  $C_{ss}$  - через 2 сут. Не кумулирует при многократном приеме.  $T_{1/2}$  - 20-40 мин. Выводится почками (80%) и с желчью (15%). При нарушении функции почек возможно повышение  $C_{max}$  почти в 2 раза и увеличение  $T_{1/2}$ .

**Показания к применению:**

Профилактика развития язвы желудка, связанной с применением НПВС, у пациентов с повышенным риском язвообразования, лечение обострения язвенной болезни двенадцатиперстной кишки, язвенная болезнь желудка.

В комбинации с мифепристоном: прерывание беременности на ранних сроках (до 42 дней аменореи).

**Относится к болезням:**

- [Аменорея](#)
- [Язвенная болезнь](#)
- [Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки](#)
- [Язвенная болезнь желудка](#)

**Противопоказания:**

Выраженные нарушения функции печени, воспалительные заболевания кишечника, беременность, период лактации, тяжелая почечная недостаточность, энтерит, детский и подростковый возраст до 18 лет, повышенная чувствительность к мизопростолу.

**Способ применения и дозы:**

Принимают внутрь. Разовая доза - 200-400 мкг, при повышенной чувствительности и почечной недостаточности - 100 мкг. Кратность приема и длительность применения зависят от показаний и эффективности лечения.

**Побочное действие:**

Со стороны пищеварительной системы: боль в животе, метеоризм, тошнота, рвота, диарея, запор.

Со стороны половой системы: боли внизу живота, связанные с сокращениями миометрия, дисменорея, полименорея, меноррагия, метrorрагия.

Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд, отек Квинке.

Прочие: изменение массы тела, астения, повышенная утомляемость; крайне редко - судороги (у женщин в пред- или постклиматическом периоде).

**Применение при беременности и кормлении грудью:**

Противопоказано применение при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Необходимо учитывать, что мизопростол повышает тонус матки и может спровоцировать выкидыш при применении его в качестве гастропротекторного средства.

При необходимости применения у женщин детородного возраста следует предварительно проводить сывороточный тест на беременность, который должен оставаться отрицательным в течение 2 недель до начала терапии мизопростолом. Лечение можно начинать только на 2-3-й день нормальной менструации. В течение всего курса лечения следует применять надежные методы контрацепции.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

При одновременном применении с антацидами уменьшается концентрация мизопростола в плазме крови.

При одновременном применении с магнийсодержащими антацидами возможно усиление диареи.

При одновременном применении с аценокумаролом описан случай уменьшения антикоагулянтного действия аценокумарола.

При одновременном применении с диклофенаком, индометацином усиливаются побочные эффекты диклофенака и индометацина.

**Особые указания и меры предосторожности:**

С осторожностью применяют у пациентов с артериальной гипотензией, ИБС, нарушением мозгового кровообращения, коронарокардиосклерозом, эпилепсией, энтероколитом, диареей, повышенной чувствительностью к простагландинам или их аналогам.

Применение для прерывания беременности проводится только в комбинации с мифепристоном и только в специализированных лечебных учреждениях, имеющих соответствующим образом подготовленные врачебные кадры, и располагающих возможностями оказания экстренной хирургической гинекологической и гемотрансфузационной помощи.

В течение 1 недели после приема мизопростола не следует назначать ацетилсалicyловую кислоту и другие НПВС.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Topogin>