

## Метилэргобревин



### Код АТХ:

- [G02AB01](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Метилэргометрин](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

**Раствор для в/в и в/м введения** прозрачный, бесцветный.

	<b>1 мл</b>
метилэргометрина малеат	200 мкг

*Вспомогательные вещества:* малеиновая кислота, глицин, натрия хлорид, тиокарбамид, вода д/и.

1 мл - ампулы (5) - упаковки контурные ячейковые (10) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

Полусинтетическое производное природного алкалоида спорыньи (эргометрина). Повышает тонус и сократительную активность миометрия. Оказывает слабое действие на периферические сосуды, практически не повышает АД.

#### **Фармакокинетика**

Терапевтическое действие после в/в введения проявляется через 30-60 сек, после в/м введения - через 2-5 мин. Действие препарата продолжается 3 и более ч после в/м применения и до 2 ч после в/в применения. Связь препарата с белками плазмы составляет 35%.  $V_d$  составляет 39.1-73.1 л, клиренс - 9.9-18.9 л/ч. Препарат быстро распределяется по тканям организма - период полураспределения после в/в применения составляет 1-3 мин. Проникает в грудное молоко. Метаболизируется в печени, выводится преимущественно с калом, частично - почками.

### Показания к применению:

- с целью сокращения второго периода родов после появления передней части плеча плода;
- роды (II период, после появления передней части плеча);

— метроррагия (в т.ч. атоническая);

— гипотонические кровотечения в раннем послеродовом периоде (профилактика и лечение), постоперационные (кесарево сечение, удаление миомы), постабортные.

### Относится к болезням:

- [Гипотония](#)
- [Метроррагия](#)

### Противопоказания:

- беременность;
- первый период родов;
- второй период до появления головы плода;
- тяжелые формы артериальной гипертензии;
- окклюзионные заболевания периферических сосудов;
- повышенная чувствительность к препаратам спорыньи;
- сепсис.

С осторожностью: почечная или печеночная недостаточность, сердечно-сосудистые заболевания, необходимость ручного отделения плаценты.

### Способ применения и дозы:

Дозы Метилэргобревина определяются соответственно показаниям.

*Атонические маточные кровотечения:* назначают 0.1 мг (0.5 мл) в/в или 0.2 мг (1 мл) в/м, при необходимости инъекции можно повторять с интервалом в 2 ч.

*Метроррагии:* назначают 0.1 – 0.2 мг в/м или 0.1 мг в/в.

*Кесарево сечение:* препарат вводят после извлечения плода: в/в по 0.05-0.1 мг или в/м по 0.2 мг.

*Аборт:* назначают после расширения канала шейки матки в/в 0.1-0.2 мг. При спонтанных абортах показано в/в введение 0.05-0.1 мг.

*Роды:* при внимательном контроле акушера для сокращения второго периода родов вводят в/в 0.1-0.2 мг Метилэргобревина только после появления головы или передней части плеча плода. При ведении родов в условиях общего обезболивания рекомендуется введение 0.2 мг Метилэргобревина. Если невозможно в/в применение препарата, то его вводят в/м в дозе 0.2-0.4 мг.

### Побочное действие:

Абдоминальная боль, тошнота, рвота, повышенное потоотделение, головокружение, головная боль, шум в ушах, брадикардия, транзиторное повышение АД, периферический вазоспазм, боль в грудной клетке, диспноэ, инсульт, инфаркт миокарда, отек легких, аллергические реакции в виде кожной сыпи; крайне редко - анафилактический шок, снижение секреции молока.

### Передозировка:

*Симптомами* передозировки являются: тошнота, рвота, абдоминальная боль, ощущение онемения и покалывания в конечностях, артериальная гипертензия, сопровождаемая в тяжелых случаях угнетением дыхания, гипотермией, судорогами и комой.

При передозировке проводят симптоматическое *лечение* с тщательным наблюдением за функциями сердечно-сосудистой и дыхательной систем.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Противопоказано применение во время беременности, в 1-й период родов, во 2-й период родов до рождения головки плода. Не рекомендуется применять в период лактации.

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

При лечении и профилактике атонических маточных кровотечений эффективна комбинация Метилэргобревина с окситоцином.

Метилэргобревин может усиливать вазопрессорные эффекты симпатомиметиков и эрготамина.

Сочетание с допамином противопоказано, т.к. возможно развитие гангрены конечностей.

Фторотан снижает чувствительность матки и уменьшает активность метилэргометрина

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

Применение препарата следует производить только в условиях специализированного стационара, при строгом врачебном контроле АД, ЧСС, сократительной активности матки. При применении непосредственно после рождения ребенка (если плацента находится в полости матки) может препятствовать отделению последа.

### ***При нарушениях функции почек***

С осторожностью применять при почечной недостаточности

### ***При нарушениях функции печени***

С осторожностью применять при печеночной недостаточности

## **Условия хранения:**

Препарат следует хранить при температуре от 8 до 15°C в защищенном от света и недоступном для детей месте.

Срок годности – 2 года. Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

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