# Окситоцин-Ферейн



## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Окситоцин

## Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

## Форма выпуска:

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

| | **1 мл** |
|---|---|
| окситоцин | 5 МЕ |

*Вспомогательные вещества:* хлоробутанола гемигидрат, вода д/и, уксусная кислота 1М.

1 мл - ампулы (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
1 мл - ампулы (5) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
1 мл - ампулы (5) в комплекте с ножом ампульным или скарификатором - пачки картонные.
1 мл - ампулы (10) в комплекте с ножом ампульным или скарификатором - пачки картонные.

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Окситоцин - синтетический аналог пептидного гормона задней доли гипофиза - стимулирует сокращение гладкой мускулатуры матки (особенно беременной) и миоэпителиальных клеток молочной железы.

Окситоцин оказывает слабый антидиуретический эффект и в терапевтических дозах существенно не влияет на артериальное давление.

Эффект наступает через 1-2 мин при подкожном и внутримышечном введении, длится 20-30 мин; при внутривенном введении - через 0,5-1 мин.

***Фармакокинетика***

$T_{1/2}$ - 1-6 мин (уменьшается па поздних сроках беременности и в период лактации). Связь с белками плазмы - низкая (30%).

Метаболизируется в печени и почках. В период беременности в плазме, органах-мишенях, плаценте увеличивается содержание окситоциназы, инактивирующей эндогенный и экзогенный окситоцин. Выведение, в основном, почками в неизмененном виде.

## Показания к применению:

— возбуждение и стимуляция родовой деятельности;

— профилактика и лечение гипотонических маточных кровотечений в раннем послеродовом периоде;

— ускорение послеродовой инволюции матки;

— усиление сократительной способности матки при кесаревом сечении (после удаления последа).

## Относится к болезням:

- Гипотония

## Противопоказания:

— повышенная индивидуальная чувствительность к препарату;

— артериальная гипертензия;

— почечная недостаточность;

— предрасположенность к разрыву матки;

— несоответствие размеров таза матери и плода (узкий таз анатомический и клинический);

— поперечное или косое положение плода;

— преждевременные роды;

— угрожающий разрыв матки;

— наличие рубцов после перенесенного кесарева сечения или других операций на матке;

— чрезмерное растяжение матки, матка после многократных родов;

— маточный сепсис;

— инвазивная карцинома шейки матки;

— гипертонус матки (возникший не в ходе родов),

— сдавление плода, внутриутробная гипоксия плода;

— подозрение на преждевременную отслойку плаценты, предлежание плаценты.

## Способ применения и дозы:

Окситоцин-Ферейн® вводят в/в, в/м, в стенку или влагалищную часть шейки матки.

Для возбуждения родов вводят в/м 0,5-2,0 МЕ окситоцина; при необходимости повторяют инъекции каждые 30-60 мин.

Для в/в капельного введения разводят 1 мл препарата (5 МЕ) в 500 мл 5% раствора декстрозы. Введение начинают с 5-8 капель/мин, с последующим увеличением скорости в зависимости от характера родовой деятельности, но не более 40 капель/мин. В ходе инфузии необходим постоянный контроль маточной активности и частоты сердечных сокращений плода.

*Для профилактики гипотонических маточных кровотечений* Окситоцин-Ферейн® вводят в/м по 3-5 МЕ 2-3 раза/сут ежедневно в течение 2-3 дней, а для *лечения гипотонических маточных кровотечений* вводят 5-8 МЕ 2-3 раза в день в течение 3 сут. При операции кесарева сечения (после удаления последа) вводят в стенку матки в дозе 3-5 МЕ.

## Побочное действие:

Возможны аритмия и брадикардия (у матери и плода), снижение или повышение артериального давления, шок, субарахноидальное кровотечение, тошнота, рвота, неонатальная желтуха, снижение содержания фибриногена у

плода, аллергические реакции, бронхоспазм, задержка воды, чрезмерно активная родовая деятельность, что может вызвать острую гипоксию плода, преждевременную отслойку нормально расположенной плаценты, разрыв матки. При появлении симптомов этих осложнений следует немедленно прекратить введение препарата.

## Передозировка:

*Симптомы:* гиперстимуляция матки, что может привести к гипертонусу и тетаническим сокращениям матки, которые, в свою очередь, могут привести к разрыву матки, послеродовому кровотечению, различным изменениям со стороны сердечной деятельности плода, гипоксии и смерти плода; сдавление плода, асфиксия плода, брадикардия плода, маточно- плацентарная гипоперфузия, гипоксия, гиперкапния, родовые травмы плода, водная интоксикация, судороги.

*Лечение:* следует немедленно прекратить введение препарата, уменьшить введение жидкости, форсировать диурез, вводить симптоматические препараты и гипертонические солевые растворы (с целью нормализации электролитного баланса), барбитураты (с осторожностью). За пациенткой необходимо тщательное наблюдение.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат применяется при родах по строгим показаниям.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

С осторожностью применяют в комбинации с симпатомиметиками (потенцирует прессорное действие симпатомиметиков). В сочетании с ингибиторами моноаминоксидазы возрастает риск повышения артериального давления. Галотан и циклопропан усиливают риск развития артериальной гипотензии.

## Особые указания и меры предосторожности:

Применять только под наблюдением врача в условиях стационара под контролем сократительной деятельности матки, состояния плода, артериального давления и общего состояния женщины.

***При нарушениях функции почек***

Противопоказан при почечной недостаточности.

## Условия хранения:

Список Б. Хранить в защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 8 до 20 °С.

## Срок годности:

2 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Oksitocin-Fereyn