Эргометрин



Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Алкалоид спорыньи. Повышает тонус и сократительную активность миометрия. Увеличивает амплитуду и частоту сокращений матки, увеличивает сокращения шейки матки.

После введения в средних терапевтических дозах вызывает интенсивные сокращения с последующими обычными периодами релаксации. В высоких дозах вызывает постоянные сильные сокращения матки с укороченными периодами релаксации или их отсутствием.

Сокращение стенки матки вокруг кровоточащих сосудов в месте прикрепления плаценты вызывает гемостаз.

Вызывает вазоконстрикцию главным образом объемных сосудов, повышает центральное венозное давление и АД. Артериальная вазоконстрикция обусловлена стимуляцией α-адренергических и серотониновых рецепторов и ингибированием высвобождения фактора релаксации, образующегося в эндотелии. Обладает небольшой альфа-адреноблокирующей активностью, поэтому вазоконстрикторные эффекты выражены в меньшей степени, чем у эрготамина.

Тормозит продукцию пролактина и секрецию молока.

Фармакокинетика

Эргометрин быстро всасывается после приема внутрь или в/м введения. Действие на матку проявляется через 5-15 мин после приема внутрь и через 2-3 мин после в/м введения. Метаболизируется в печени.

Показания к применению:

Профилактика и лечение гипотонических кровотечений в раннем послеродовом периоде; постоперационные (кесарево сечение, удаление миомы) и постабортные маточные кровотечения; субинволюция матки в послеродовом периоде.

Относится к болезням:

- Гипотония

Противопоказания:

Беременность, 1 период родов, 2 период родов до рождения головки, нефропатия, гипертиреоз, нарушения функции печени или почек, эклампсия и преэклампсия, окклюзионные заболевания коронарных и периферических сосудов, тяжелый синдром Рейно, повышенная чувствительность к эргометрину.

Способ применения и дозы:

Индивидуальный. Разовая доза при приеме внутрь - 200-400 мкг, кратность приема - 2-3 раза/сут. Разовая доза при в/в или в/м введении составляет 200-500 мкг.

Максимальная суточная доза при в/в или в/м введении составляет 1 мг/сут.

Парентеральное введение можно комбинировать с приемом внутрь.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС: возможны головная боль, головокружение, шум в ушах; редко - галлюцинации.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: возможны повышение АД, тахикардия; иногда брадикардия.

Со стороны пищеварительной системы: возможны тошнота, рвота, диарея; редко - боли в животе.

Прочие: возможна одышка.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано применение при беременности, в 1 периоде родов, 2 периоде родов до рождения головки плода.

Не рекомендуется применять в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Эргометрин может усиливать сосудосуживающие эффекты симпатомиметиков.

При одновременном применении с окситоцином возможно развитие гипертонического криза.

Особые указания и меры предосторожности:

Применяют только в условиях специализированного стационара при строгом врачебном контроле.

С особой осторожностью следует применять в 3 периоде родов и раннем послеродовом периоде в связи с опасностью развития артериальной гипертензии.

При длительном применении возможно развитие эрготизма.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при нефропатии, нарушении функции почек.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при нарушении функции печени.

Источник: http://drugs.thead.ru/Ergometrin