Кломифен



Код АТХ:

- G03GB02

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Кломифен

Полезные ссылки:

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

Фармакотерапевтическая группа:

- Гормоны и их антагонисты

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Стимулятор продукции гонадотропинов. Средство с антиэстрогенной и эстрогенной активностью. Имеет нестероидную структуру, которая близка к хлоротрианизену. Полагают, что действие кломифена обусловлено специфическим связыванием с эстрогенными рецепторами гипоталамуса и гипофиза, что повышает секрецию гонадотропных гормонов гипофиза. Это в свою очередь стимулирует созревание и эндокринную активность фолликула в яичнике, а также последующее образование и стимулирование функции желтого тела. В высоких дозах тормозит секрецию гонадотропинов. Не обладает гестагенной и андрогенной активностью.

Фармакокинетика

Кломифен быстро всасывается из ЖКТ.

Подвергается кишечно-печеночной рециркуляции.

$T_{1/2}$ составляет 5 дней. Выводится главным образом с калом - 42% и около 8% с мочой.

Показания к применению:

Для стимуляции овуляции при бесплодии вследствие вторичной гипофункции яичников, преимущественно обусловленной функциональными гипоталамо-гипофизарными расстройствами; функциональные маточные кровотечения; вторичная аменорея или выраженная олигоменорея; синдром поликистоза яичников (типа Штейна-Левенталя); андрогенная недостаточность; у мужчин - олигоспермия.

Относится к болезням:

- Аменорея
- Бесплодие

Противопоказания:

Нарушения функции печени, нарушения зрения (в т.ч. в анамнезе), кисты яичников, новообразования, первичная гипофункция гипофиза, кровотечения неясного генеза, беременность, лактация, повышенная чувствительность к кломифену.

Способ применения и дозы:

Принимают внутрь. Разовая доза - 50 мг. Кратность приема устанавливается индивидуально, в зависимости от показаний, схемы лечения и эффективности терапии.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС: повышенная возбудимость, утомляемость, головокружение, бессонница, сильная головная боль.

Со стороны эндокринной системы: увеличение массы тела, полиурия, поллакиурия, повышенное потоотделение, увеличение размеров яичников или кист яичников, боли в области придатков матки, обильные менструации.

Со стороны пищеварительной системы: чувство тяжести в эпигастрии, метеоризм, тошнота, рвота.

Аллергические реакции: крапивница, аллергический дерматит.

Прочие: приступы жара, тяжесть в груди, незначительная обратимая алопеция, нарушение остроты зрения.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан при беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

В настоящее время лекарственное взаимодействие не описано.

Особые указания и меры предосторожности:

Применяют только при сохраненной функции яичников. При появлении на фоне лечения симптомов гиперстимуляции яичников или других побочных явлений необходима коррекция режима дозирования.

Не применяют у женщин, имеющих противопоказания к беременности.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Кломифен не следует применять у пациентов, деятельность которых связана с необходимостью концентрации внимания и высокой скоростью психомоторных реакций.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при нарушениях функции печени.

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