Овитрель (лиофилизат)



Код АТХ:

- G03GA08

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Хориогонадотропин альфа

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

Рекомбинантный хорионический гонадотропин. Имеет такую же последовательность аминокислот, как и чХГ, содержащийся в моче. Связывает трансмембранные рецепторы ЛГ на поверхности клеток теки и гранулезы яичника. Вызывает инициирование ооцитарного мейоза, разрыв фолликулов (овуляцию), формирование желтого тела. Стимулирует продукцию прогестерона и эстрадиола желтым телом.

Фармакокинетика

После п/к введения абсолютная биодоступность составляет около 40%, $T_{1/2}$ - около 30 ч.

Показания к применению:

Применяется в комплексе вспомогательных репродуктивных технологий (в т.ч. для экстракорпорального оплодотворения) с целью индукции финального созревания фолликулов и лютеинизации после стимуляции препаратами гонадотропинов.

При ановуляторном или олигоовуляторном бесплодии для индукции овуляции и лютеинизации в конце стимуляции роста фолликулов.

Относится к болезням:

- Фолликулит

Противопоказания:

Опухоли в области гипоталамуса и гипофиза, объемные новообразования яичника или кисты, не связанные с синдромом поликистоза яичников; вагинальные кровотечения неясного генеза; рак яичников, матки, молочной железы; внематочная беременность в течение 3 предыдущих месяцев; тромбоэмболия; первичная овариальная недостаточность; врожденные пороки развития половых органов, несовместимые с беременностью; фибромиома матки, несовместимая с беременностью; постменопауза; повышенная чувствительность к хориогонадотропину альфа.

Способ применения и дозы:

Вводят п/к. Разовая доза - 250 мкг. Кратность введения зависит от показаний и схемы лечения.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС: возможны головная боль, чувство усталости; редко - депрессия, раздражительность, чувство беспокойства.

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

Со стороны половой системы: возможны синдром гиперстимуляции яичников; редко - синдром гиперстимуляции яичников тяжелой степени, болезненность молочных желез.

Особые указания и меры предосторожности:

Перед началом лечения необходимо установить причины бесплодия у пациентки и ее партнера и оценить предполагаемые факторы риска при наступлении беременности. Особенно следует учитывать симптомы гипотиреоза, надпочечниковой недостаточности, гиперпролактинемии, наличие опухолей в гипоталамо-гипофизарной области, применяемые специфические методы терапии.

С целью снижения риска синдрома гиперстимуляции яичников рекомендуется тщательный контроль ответной реакции яичников при помощи УЗИ и определение содержания эстрадиола в крови перед началом курса лечения и во время него.

По сравнению с естественным оплодотворением при проведении стимуляции возрастает риск многоплодной беременности. В большинстве случаев рождаются двойни. При применении методов вспомогательной репродукции количество родившихся младенцев соответствует числу эмбрионов, перенесенных в полость матки.

Введение хориогонадотропина альфа может влиять на иммунологическую картину уровня чХГ в сыворотке крови и в моче в течение 10 дней и привести к появлению ложной положительной реакции при проведении теста на беременность.

На фоне применения хориогонадотропина альфа возможна незначительная стимуляция функции щитовидной железы.

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