

## [Овитрель \(лиофилизат\)](#)



### **Код АТХ:**

- [G03GA08](#)

### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Хориогонадотропин альфа](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **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 хоригонадотропину 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 хоригонадотропина 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 хоригонадотропина альфа возможна незначительная стимуляция функции щитовидной железы.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Ovitrel\\_liofilizat](http://drugs.thead.ru/Ovitrel_liofilizat)