

## Состав и форма выпуска

Лиофилизат для приготовления раствора для в/м и п/к введения белого цвета; приложенный растворитель - бесцветный, прозрачный раствор.

1 ампула содержит:

*Активное вещество:* человеческий хорионический гонадотропин 1500 МЕ.

*Вспомогательные вещества:* кармеллоза натрия, маннитол, натрия гидрофосфат, натрия дигидрофосфат.

*Растворитель:* натрия хлорида раствор 0.9% (1 мл).

## Фармакологическое действие

Гонадотропный гормон. Продуцируется плацентой человека и выделяется в мочу, откуда он может быть экстрагирован и очищен. Стимулирует выработку прогестерона желтым телом и поддерживает развитие плаценты. Оказывает гонадотропное действие, преимущественно лютеинизирующее.

У женщин препарат вызывает овуляцию и стимулирует синтез эстрогенов и прогестерона. У мужчин – стимулирует сперматогенез и продукцию половых стероидов.

## Фармакокинетика

После в/м введения хорошо всасывается.  $T_{1/2}$  составляет 8 ч.

Полагают, что до выведения с мочой хорионический гонадотропин модифицируется в организме, т.к. его  $T_{1/2}$ , измеряемый иммунологическим методом, значительно превышает данный показатель, определяемый по биологической активности.

## Показания препарата Прегнил

Для женщин: индукция овуляции после стимуляции роста фолликулов; поддержание функции желтого тела яичника у пациенток с недостаточностью лютеиновой фазы.

Для мальчиков и мужчин: крипторхизм (эктопия, ретенция яичек в брюшной полости или в паховом канале); задержка полового созревания; гипогонадотропный гипогонадизм (в комбинации с препаратами человеческого менопаузного гонадотропина); при проведении дифференциально-диагностического теста анорхизма и крипторхизма у мальчиков; при проведении функционального теста Лейдига для оценки функции яичек при

гипогонадотропном гипогонадизме перед началом долгосрочного стимулирующего лечения.

## **Режим дозирования**

Индивидуальный, в зависимости от показаний и схемы лечения.

## **Побочное действие**

*Со стороны эндокринной системы у женщин:* возможно развитие синдрома гиперстимуляции яичников, сопровождающегося развитием кист яичников с опасностью их разрыва, асцитом, гидротораксом и опасностью тромбоэмболии.

*Со стороны эндокринной системы у мальчиков и мужчин:* возможны временное обратимое увеличение молочных желез, предстательной железы, задержка воды и электролитов, обыкновенные угри; у мальчиков возможны изменения поведения, аналогичные наблюдаемым во время первой фазы полового созревания, которые проходят после окончания лечения.

## **Противопоказания к применению**

Опухоли различной локализации, зависящие от половых гормонов; органически обусловленный крипторхизм (паховая грыжа, последствия оперативных вмешательств в паховой области, неправильное положение яичек) у мальчиков и мужчин; повышенная чувствительность к хорионическому гонадотропину.

## **Применение при беременности и кормлении грудью**

Существует повышенный риск невынашивания и/или развития многоплодной беременности после лечения гонадотропинами.

## **Особые указания**

Не рекомендуется длительное применение вследствие возможного образования антител, снижающих эффективность лечения.

В случае развития синдрома гиперстимуляции яичников следует прекратить применение.

## **Условия хранения**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от 2 до 8 ° С. Не замораживать. Хранить в недоступном для детей месте.

## **Срок годности**

3 года.

**Категория отпуска**

По рецепту.