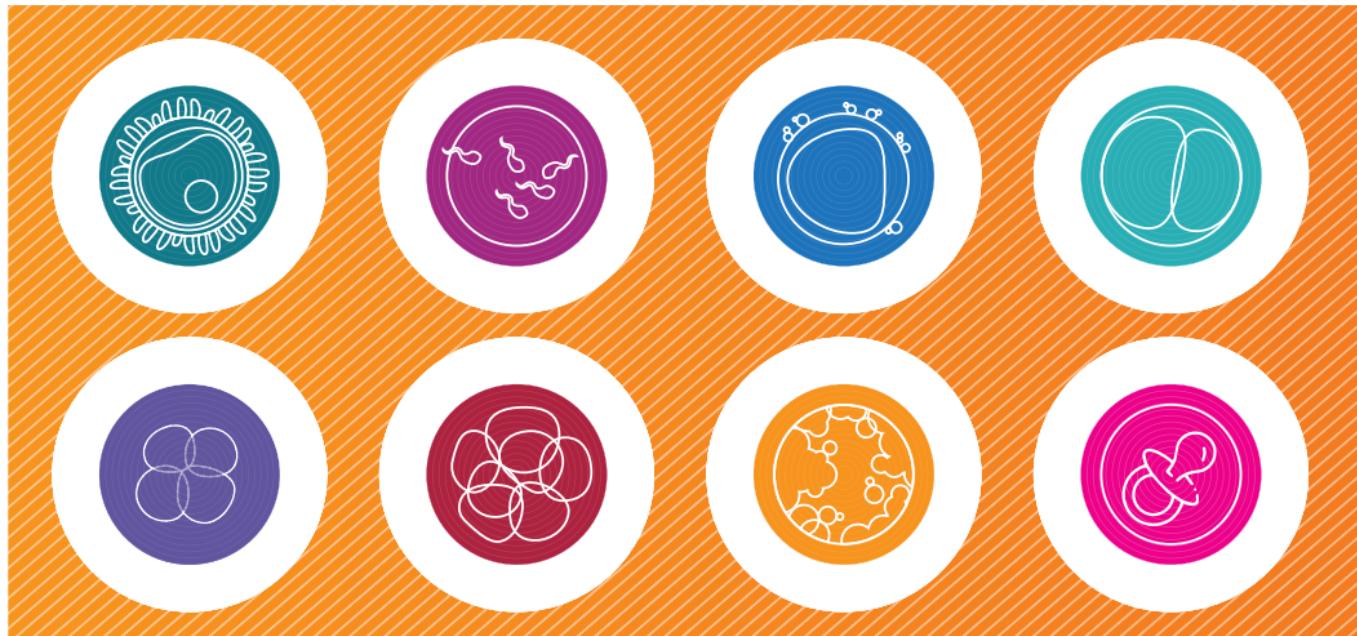


# ПРИМАПУР®

фоллитропин альфа



**Правила использования** предварительно  
заполненной одноразовой шприц-ручки КомфортПен\*

## Введение

---

Вам предстоит самостоятельно использовать предварительно заполненную одноразовую шприц-ручку для введения препарата Примапур®.

Настоящая брошюра объяснит Вам, как делать инъекции самостоятельно, без дополнительной помощи медицинского персонала.

Прежде чем начать использовать шприц-ручку, внимательно прочтите инструкцию и настоящую брошюру. Если Вам понятны все действия, то переходите к выполнению инъекции.

Если у Вас остались вопросы по самостоятельному применению шприц-ручки, пожалуйста, обратитесь к своему лечащему врачу.

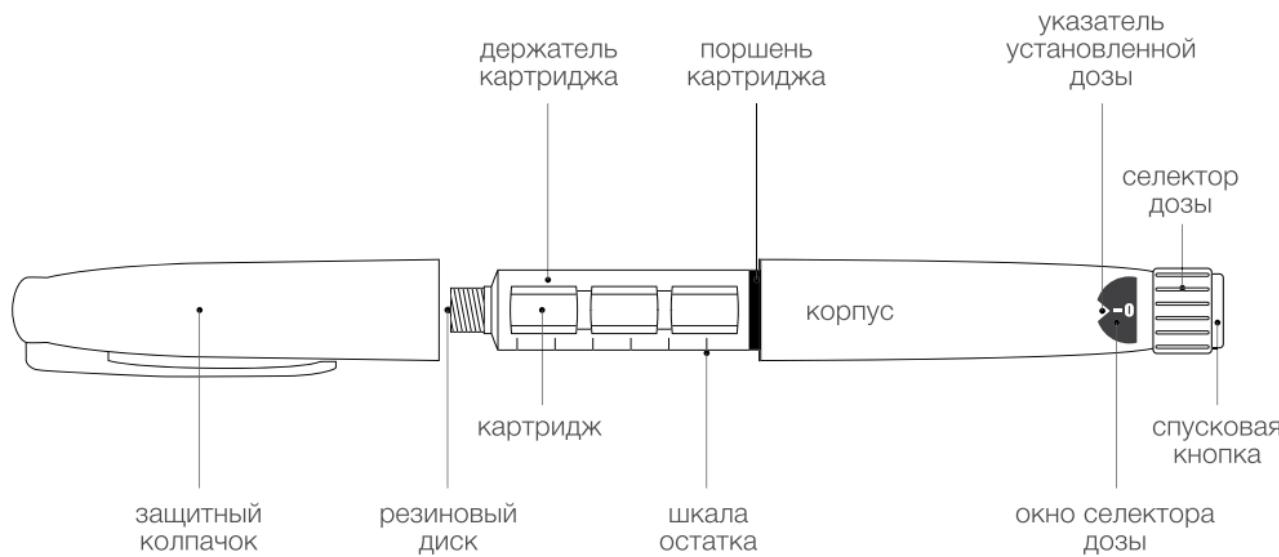
## Оглавление

---

1. Состав предварительно заполненной шприц-ручки одноразовой.....	4
2. Подготовка к применению шприц-ручки.....	5
3. Рекомендации по первому использованию шприц-ручки.....	9
4. Удаление пузырьков из картриджа.....	10
5. Проведение инъекции.....	12
6. Недостаточное введение требуемой дозы.....	16
7. Недостаточное количество дозы в шприц-ручке.....	17
8. Меры предосторожности.....	18
9. Хранение и утилизация.....	19
10. Пример дневника лечения.....	20
11. Дневник лечения.....	21
12. Краткая инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата ПРИМАПУР® .....	23

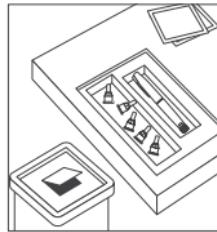
## 1. Состав предварительно заполненной шприц-ручки одноразовой

Перед первым использованием обязательно внимательно изучите состав шприц-ручки.



## 2. Подготовка к применению шприц-ручки

Убедитесь в том, что у Вас есть все необходимое для проведения инъекции.



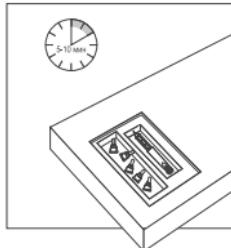
**Для проведения инъекции Вам необходимы:**

- предварительно заполненная шприц-ручка одноразовая, содержащая препарат Примапур®
- дезинфицирующее средство и стерильный ватный тампон или спиртовой ватный тампон
- контейнер для утилизации использованных игл и других расходных материалов



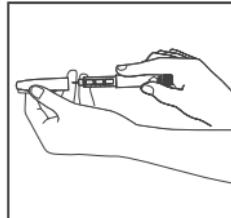
**Тщательно вымойте руки с мылом и вытрите их насухо чистым полотенцем.**

## 2. Подготовка к применению шприц-ручки



Возьмите упаковку препарата Примапур® из холодильника и достаньте шприц-ручку из упаковки.

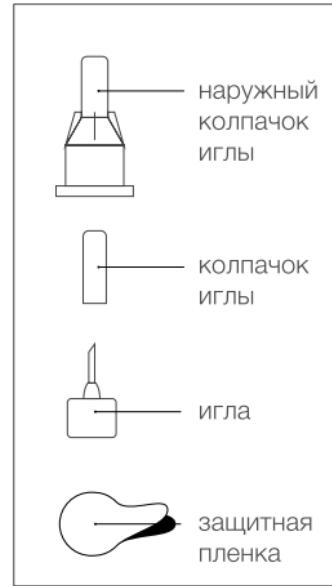
Подержите шприц-ручку несколько минут (5-10 мин) перед использованием при комнатной температуре (не более 25 °C).



Потяните защитный колпачок предварительно заполненной шприц-ручки, чтобы снять его.

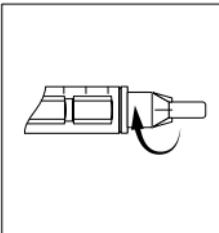
Не снимайте этикетку со шприц-ручки.

## 2. Подготовка к применению шприц-ручки

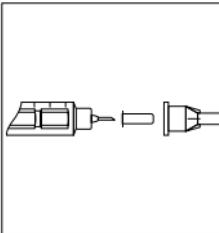


Возьмите новую иглу из упаковки, снимите только защитную пленку, не снимая двух защитных колпачков.

## 2. Подготовка к применению шприц-ручки



**Прикрутите иглу, не снимая защитных колпачков, непосредственно к держателю картриджа до тех пор, пока оночно не зафиксируется.**



**Снимите внешний, затем внутренний колпачки иглы. Не выбрасывайте внешний колпачок – он Вам понадобится для снятия иглы.**

## 3. Рекомендации по первому использованию шприц-ручки

Если шприц-ручка не использовалась ранее, то важно подготовить ее к первому использованию, чтобы удалить крупные пузырьки воздуха из картриджа.



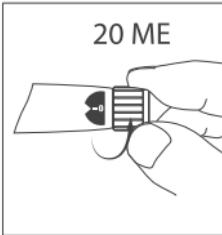
**Воздушные пузырьки считаются крупными, если при удерживании шприц-ручки иглой вверх они заполняют верхнюю поверхность картриджа. Если Вы обнаружите такие пузырьки, то переходите к разделу 4 «Удаление пузырьков из картриджа».**



**В шприц-ручке может оставаться несколько мелких воздушных пузырьков, прилипших к внутренней стенке картриджа. Не обращайте внимания на мелкие пузырьки, их удалять необязательно, переходите к разделу 5 «Проведение инъекции». Картридж шприц-ручки содержит дополнительный объем лекарственного средства для процедуры удаления пузырьков.**

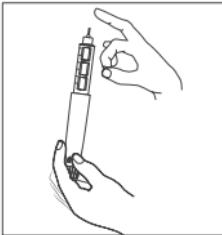
#### 4. Удаление пузырьков из картриджа

---



**Установите 20 МЕ\*\* на селекторе дозы.**

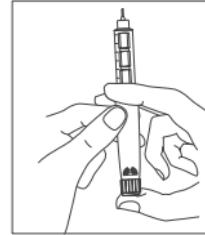
Если Вы установили большее значение, то просто поверните селектор дозы в обратную сторону для установления дозы обратно на отметку 20 напротив указателя установленной дозы.



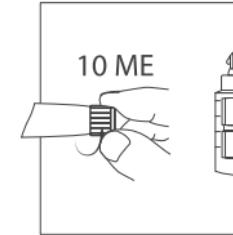
Держите шприц-ручку иглой вверх. Слегка постучите по держателю картриджа пальцем так, чтобы все воздушные пузырьки всплыли вверх к игле.

#### 4. Удаление пузырьков из картриджа

---



Продолжая удерживать шприц-ручку иглой вверх, нажмите спусковую кнопку и продолжайте давить на нее до тех пор, пока нулевая отметка в окне селектора дозы не совместится с указателем на корпусе шприц-ручки. Если на кончике иглы появилась капля жидкости и пузырьки воздуха вышли из картриджа ручки, то шприц-ручка готова к использованию.

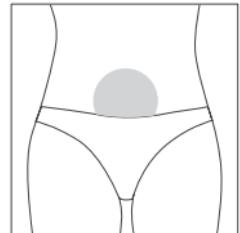


Если после этого на конце иглы не появился раствор, то набирайте и спускайте по 10 МЕ до появления раствора на конце иглы, как описано выше.

\*\* МЕ – Международная Единица

## 5. Проведение инъекции

### ПОДГОТОВКА МЕСТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИИ



Лечащий врач посоветует, куда именно делать Вам инъекцию препарата. Наиболее подходящее место для подкожного введения – область живота вокруг пупка с подвижной кожей и прослойкой жировой клетчатки.

При каждой инъекции следует немного менять место введения.

Подготовленным ватным тампоном протрите примерно 6 см вокруг предполагаемого места введения иглы и подождите примерно минуту, чтобы дезинфицирующий раствор испарился.

## 5. Проведение инъекции

### НАБОР ДОЗЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИИ

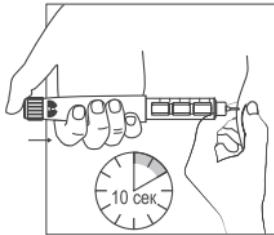
Убедитесь, что указатель на корпусе шприц-ручки показывает на нулевую отметку в окне селектора дозы.

Наберите с помощью селектора дозы необходимое количество МЕ, которое должно стоять напротив указателя установленной дозы.

#### ВАЖНО

- Набор дозы в шприц-ручке может быть изменен вращением селектора набора дозы в любом направлении.
- Минимальный шаг изменения дозы с помощью шприц-ручки составляет 5 МЕ, что соответствует единичному звуковому/тактильному щелчку при повороте селектора дозы шприц-ручки.
- На шкале селектора дозы напротив указателя установленной дозы отображаются числовые значения, кратные 10 МЕ, промежуточные дозы, кратные 5 МЕ, обозначены чертой.
- Перед инъекцией убедитесь, что указатель на корпусе показывает на нужное число МЕ в окне селектора дозы.

## 5. Проведение инъекции



Двумя пальцами сформируйте кожную складку в месте предполагаемой инъекции.

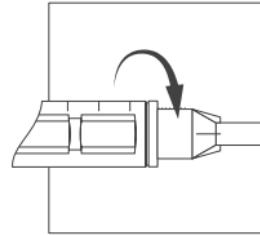
Ведите иглу под углом 90° под поверхность кожи. Нажмите спусковую кнопку большим пальцем руки, не касаясь вращающихся деталей шприц-ручки, в том числе и селектора дозы.

Продолжайте давить на спусковую кнопку до тех пор, пока нулевая отметка в окне селектора дозы не совместится с указателем установленной дозы на корпусе шприц-ручки. Посчитайте до 10 и вытащите иглу из кожи, удерживая спусковую кнопку в нажатом положении.

Обработайте участок инъекции тампоном, смоченным дезинфицирующим средством.

## 5. Проведение инъекции

### УДАЛЕНИЕ ИГЛЫ



Осторожно наденьте на иглу внешний колпачок, открутите иглу от шприц-ручки и выбросьте ее в контейнер.

#### ВАЖНО

- Если Вы ввели большую дозу, чем требовалось, обратитесь к разделу инструкции «Побочное действие» и «Передозировка», а также обязательно свяжитесь с лечащим врачом.
- Если Вы забыли ввести назначенную дозу, то не вводите двойную дозу, обратитесь за советом к лечащему врачу.

## 6. Недостаточное введение требуемой дозы

Если во время инъекции селектор дозы остановится до того, как нулевая отметка совместится с указателем установленной дозы – это означает, что Вы не получили необходимую дозу препарата.

При этом селектор дозы показывает число единиц, которое должно быть введено до полной дозы в повторной инъекции.

Для проведения повторной инъекции:

- (а) Запишите значение, указанное на селекторе дозы, которое Вы не смогли ввести.
- (б) Подготовьте новую шприц-ручку к инъекции, как указано в разделах 2, 3, 4 «Удаление пузырьков воздуха».
- (в) Установите на новой подготовленной к инъекции шприц-ручке необходимую записанную дозу для завершения предписанной инъекции.
- (г) Проведите инъекцию, следуя рекомендациям в разделе 5 «Проведение инъекции».

## 7. Недостаточное количество дозы в шприц-ручке

Чтобы знать о количестве оставшегося препарата в шприц-ручке, Вам необходимо ежедневно вести дневник лечения (раздел 10 «Пример дневника лечения» и раздел 11 «Дневник лечения»).

Если дозы, оставшейся в шприц-ручке недостаточно, чтобы провести инъекцию, то у Вас есть две возможности:

- (1) Ввести дозу, которая осталась в ручке, следуя записям из Дневника лечения, и затем взять новую ручку, подготовить ее к инъекции, установить на ней оставшуюся часть требуемой дозы и ввести ее.
- (2) Выбросить старую ручку, взять новую и ввести требуемую дозу.

## 8. Меры предосторожности

---

Предварительно заполненная шприц-ручка одноразовая должна использоваться только после консультации с Вашим лечащим врачом.

Для предотвращения инфицирования шприц-ручка должна использоваться только одним пациентом и не передаваться другому лицу.

В случае загрязнения резинового диска картриджа продезинфицируйте его ватным тампоном с антисептиком, дождитесь полного высыхания диска перед установкой иглы.

Очищайте шприц-ручку влажной тканью. Не погружайте шприц-ручку в воду.  
Для каждой инъекции используйте только новую иглу.

Сразу после инъекции игла должна быть снята и утилизирована безопасным способом. Если игла останется на шприц-ручке, это может привести к ее засорению и повлиять на точность введения дозы.

## 9. Хранение и утилизация

---

Шприц-ручка должна всегда храниться со снятой иглой и с надетым колпачком.

Шприц-ручки, которые Вы используете в настоящее время, следует хранить при температуре от 2 до 8 °C (в холодильнике), предохранять от прямых солнечных лучей.

Нельзя помещать шприц-ручку в морозильную камеру холодильника, где температура ниже 0 °C.

Храните предварительно заполненные шприц-ручки в местах, недоступных для детей.

Утилизируйте использованные иглы в их защитных колпачках.

Пустые шприц-ручки не должны использоваться повторно.

Утилизируйте использованные шприц-ручки без прикрепленных к ним игл и в соответствии с рекомендациями лечащего врача.

## 10. Пример дневника лечения

С самого начала лечения Вам рекомендуется вести дневник лечения, куда необходимо записывать: день стимуляции, дату проведенной инъекции, введенную дозу, остаток содержимого шприц-ручки.

Пример дневника лечения (для шприц-ручки 900 МЕ):

День стимуляции	Дата	Содержимое шприц-ручки (МЕ*)	Дневная доза, введенная при инъекции (МЕ*)	Остаток в шприц-ручке (МЕ*)
1	01.01.2016	900	150	900 – 150 = 750
2	02.01.2016	750	150	750 – 150 = 600

## 11. Дневник лечения

Для Вашего удобства предлагаем Вам дневник лечения для заполнения.

День стимуляции	Дата	Содержимое шприц-ручки (МЕ*)	Дневная доза, введенная при инъекции (МЕ*)	Остаток в шприц-ручке (МЕ*)

Не выбрасывайте шприц-ручку и упаковку от нее, отдайте их обратно в медицинский центр, где Вы их получали, для правильной утилизации.

\* МЕ – Международная Единица

## 11. Дневник лечения

Не выбрасывайте шприц-ручку и упаковку от нее, отдайте их обратно в медицинский центр, где Вы их получали, для правильной утилизации.

\* МЕ – Международная  
Единица

## **12. Краткая инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата ПРИМАПУР®**

**КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ** по медицинскому применению лекарственного препарата Приматур®. Торговое наименование: Приматур®. Регистрационный номер: ЛП-005826. Международное непатентованное наименование: фоллитропин альфа. Лекарственная форма: раствор для подкожного введения. Фармакотерапевтическая группа: фолликулостимулирующее средство, ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ. Фоллитропин альфа оказывает гонадотропное действие, ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Ановуляция, контролируемая индукция суперовуляции в программах ВРТ, стимулация сперматогенеза, СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ, Ановуляция. Лечение начинают в первые 7 дней цикла с ежедневной дозой 75–150 МЕ, увеличивая на 35–75 МЕ (при использовании шприц-ручки одноразовой) или на 37,5–75 МЕ (при использовании флаакона), через 7–14 дней до получения адекватного, но не чрезмерного ответа. Максимальная доза ежедневной инъекции не должна превышать 225 МЕ. После достижения оптимальных размеров фолликулов через 24–48 часов после последней инъекции препарата Приматур® однократно вводят индуктор овуляции, например 250 мкг рекомбинантного ХГЧ или 5000–10000 МЕ ХГЧ. Контролируемая индукция суперовуляции в программах ВРТ, Препарат Приматур® назначают ежедневно на 150–225 МЕ начиная со 2–3 дня цикла. Ежедневная доза может варьироваться, но обычно не превышает 450 МЕ. Лечение продолжает до достижения фолликулами адекватных размеров по данным УЗИ (5–20 дней, в среднем к 10-му дню лечения). Через 24–48 часов после последней инъекции препарата Приматур® однократно вводят индуктор овуляции, например, 250 мкг рекомбинантного ХГЧ или 5000–10000 МЕ ХГЧ, для индукции окончательного созревания фолликулов. Для подавления эндогенного выброса ЛГ и поддержания его на низком уровне используют агонист или антагонист гонадотропин-рилизинг гормона. Стимулация сперматогенеза при гипогонадотропном гипогонадизме у мужчин (в комбинации с ХГЧ). Мужчинам обычно назначают препарат Приматур® в дозе 150 МЕ три раза в неделю в течение не менее 4 месяцев в комбинации с ХГЧ. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Гиперчувствительность к фоллитропину альфа и/или любому вспомогательному веществу в составе препарата; опухоли гипофиза или гипоталамуса. У женщин: беременность; обильные новообразования или кисты яичников; кровотечения из половых путей наяской этиологии; рак яичника; рак матки; рак молочной железы; при аномалиях развития половых органов и фибромиоме матки, не совместимых с беременностью при первичной овариальной недостаточности. У мужчин: при первичном гипогонадизме. С ОСТОРОЖНОСТЬЮ. У пациентов с порфирией при наличии порфирии у родственников. У женщин с наличием тромбозмобилитического заболевания, с высоким риском развития тромбозмобилитических осложнений. ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ. Началу терапии должно предшествовать обследование бесплодной пары для исключения гипотиреоза, недостаточности коры надпочечников, гиперпролактинемии, гипоталамо-гипофизарных новообразований. Необходимо оценить проходимость маточных труб с целью выбора метода ВРТ. У пациентов с порфирией при наличии порфирии у родственников требуется проводить тщательный мониторинг. При проведении терапии фоллитропином альфа требуется постоянная оценка состояния яичников. Следует использовать минимальные эффективные дозы фоллитропина альфа как у женщин, так и у мужчин. Страгебное соблюдение рекомендованного режима дозирования, а также тщательный мониторинг терапии минимизируют риск развития СГЯ и многогодной беременности. Частота невынашивания беременности после индукции овуляции и программ ВРТ выше, чем в общей популяции. У пациенток с заболеваниями маточных труб в анамнезе повышен риск внематочной беременности. Частота врожденных аномалий развития плода после применения программ ВРТ может быть несколько выше, чем при естественной беременности и родах. У пациенток с недавно перенесенными или текущими тромбозмобилитическими заболеваниями, а также при вероятном риске их возникновения применение гонадотропинов может увеличить этот риск или осложнить течение данных заболеваний. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ. При совместном применении фоллитропина альфа с другими стимулирующими препаратами (ХГЧ, кломифен) ответная реакция яичников усиливается; на фоне десенсибилизации гипофиза агонистом или антагонистом гонадотропин-рилизинг гормона – снижается, БЕРЕМЕННОСТЬ И ПЕРИОД ЛАКТАЦИИ. Препарат Приматур® в период беременности и грудного вскармливания не применяется. ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Нечасто встречающиеся, редкие, очень редкие побочные эффекты – см. полную инструкцию по применению. Очень часто – головная боль, кисты яичников, реакции легкой/средней тяжести в месте инъекции. Часто: СГЯ легкой и средней степени тяжести, боли в животе, тяжесть, дискомфорт в животе, тошнота, рвота, диарея, появление угри, гинекомастия, варикоцеле, увеличение массы тела. ПЕРЕДОЗИРОВКА. О случаях передозировок фоллитропина альфа не сообщалось, возможно развитие СГЯ. Форма выпуска. Предварительно заполненные одноразовые шприц-ручки 22 мкг/0,5 мл, 33 мкг/0,75 мл, 66 мкг/1,5 мл; флаакон 33 мкг/0,75 мл. Условия хранения. Хранить при 2–8 °C в защищенном от света месте в оригинальной упаковке. Не замораживать. Срок годности, 2 года. После начала использования препарат может храниться не более 28 дней при температуре не выше 25 °C. Условия отпуска из аптек. Отпускается по рецепту. С подробной информацией о препарате можно ознакомиться в инструкции по применению.



\* РУ № РЗН 2014/1791 от 22.07.2019  
ООО «АйВиФарма» Адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд, д. 20, стр. 2.  
Тел./факс: +7 (499) 645-53-42. [www.ivfarma.ru](http://www.ivfarma.ru)  
PR03.12.19.

