



# Инструкция по использованию комплекта SUPRA FIX

Пункционный и заменный набор для надлобкового дренирования мочевого пузыря

IFU Nr. 02-D Suprafix\_RU\_03/07.2017

**Внимание!** К приобретению и использованию данного медицинского изделия допускается только обученный медицинский персонал.

## 1. Описание

Пункционный и заменный набор SUPRA-FIX для надлобкового дренирования мочевого пузыря, с баллоном или без баллона.

## 2. Состав комплекта и упаковка

- Надлобковый катетер
- Раздвоенная канюль (только для пункционного набора)
- Дилататор с раздвоенным интродьюсером (только для дилатационных заменных наборов)
- Мандрен из нержавеющей стали медицинского назначения (для катетеров с полным мандреном)
- Проводник с телефонным покрытием или стальной (заменный набор)
- Зажим (не для баллонных катетеров)
- Заглушка для катетера
- Инструкция по использованию

## 3. Назначение

Надлобковое дренирование мочевого пузыря.

## 4. Показания

Упорядоченные мочевыделения

- Обеспечение оттока мочи во время оперативного вмешательства и в послеоперационный период
- Нарушения опорожнения мочевого пузыря
- Острый простатит или эпидидимит с нарушением опорожнения мочевых путей
- Начальное лечение травм мочеполового канала

## 5. Противопоказания

- Сморщенный мочевой пузырь
- Предплузырные или надспиральные рубцы или ожоги
- Илеус (непрходимость кишечника)
- Метеоризм (например, вздутия кишечника)
- Беременность
- Охирение
- Почечная недостаточность
- Отуз в нижней части живота или мочевом пузыре
- Выраженная макрогематурия или склонность к кровотечениям
- Заболевания кожи в области пункции

Противопоказания являются следствием ограничений для соответствующих основных способов применения.

## 6. Побочные эффекты

Позывы к мочеиспусканию, раздражение мочевого пузыря инородным телом, макрогематурия вследствие пункции, раздражение кожи в области пункции, инфекции

## 7. Указания

Пункции следует проводить под ультразвуковым контролем.

### Требования к проведению пункции

- Мочевой пузырь должен быть в достаточной степени наполнен. Если наполнение мочевого пузыря недостаточное, его необходимо наполнить, используя трансуретральный катетер.
  - Определение места пункции – на средней линии нижней части живота, прибл. на 2 см выше симфиза. Избегать бокового отклонения пункции!
  - Хирургическая дезинфекция рук
  - Местная анестезия
  - Техника проведения пункции**
  - Подсоедините катетер к мочеприемнику. Введите катетер в раздвоенную канюлью до 1-й отметки и снимите защитную оболочку канюли.
  - Перед проведением пункции необходимо сделать надрез кожи скальпелем.
  - С помощью подготовленной раздвоенной канюли производите прокол мочевого пузыря прибл. в 2 см над симфизом перпендикулярно брюшной стенке.
  - Введите катетер через канюлью в мочевой пузырь до 2-й отметки.
- ВАЖНО!** С этого момента запрещается вытягивать катетер назад в мифту, чтобы не разрезать его об острую канюлью; не перемещайте катетер после его постановки.
- Для катетера с баллоном: наполните баллон предписанным количеством жидкости (см. на этикете).
  - Для катетера без баллона: закрепите катетер на коже с помощью фиксирующего пластика.
  - Разделите канюлью из пункционного канала на насадки катетера.

**Техника проведения пункции (баллонный катетер с полным мандреном)**

- Пункции и введение проводника с гибким концом.

### Внимание!

Перед использованием на полый мандрен необходимо нанести поддающий смазочный материал. Затем полый мандрен вводится в стерильную баллонную канюль.

- Установка баллонного катетера с помощью установленного проводника.

- Вытягивание полого мандрена из баллонного катетера.

- Удаление проводника по достижении точной установки.

- Наполните баллон предписанным количеством жидкости (см. на этикете).

### Техника проведения пункции (баллонный катетер с полным мандреном)

- Пункции и введение проводника с гибким концом.

### Внимание!

Перед использованием на полый мандрен необходимо нанести поддающий смазочный материал. Затем полый мандрен вводится в стерильную баллонную канюль.

- Установка баллонного катетера с помощью установленного проводника.

- Вытягивание полого мандрена из баллонного катетера.

- Удаление проводника по достижении точной установки.

- Наполните баллон предписанным количеством жидкости (см. на этикете).

### Замена катетера

- Освободите баллон (для баллонного катетера) или ослабьте соединение (для катетера без баллона).
- Вставьте замененный проводник гибким концом в установленный катетер, одновременно расправляя катетер, насколько это возможно.
- Извлеките катетер из мочевого пузыря по установленному заменному проводнику.
- Для катетера с баллоном: наполните баллон предписанным количеством жидкости (см. на этикете).
- Для катетера без баллона: закрепите катетер на коже с помощью фиксирующего пластика.

**Обратите внимание** по применению дилатационных заменных наборов с завитком

Для проведения баллонного катетера через раздвоенный интродьюсер дилататора катетер необходимо разстянуть с помощью проводника

### 8. Возможные осложнения и/или риски

- Пункция кровеносных сосудов стенки мочевого пузыря может привести к тематии.
- Сиником быстрое дренирование переполненного мочевого пузыря может привести к кротононию из стенки мочевого пузыря. (Выполните дренирование мочевого пузыря постепенно.)
- Длительное дренирование может привести к уменьшению емкости мочевого пузыря.

### 9. Предупреждения/предосторожности

- Данное изделие считается стерильным только в том случае, если упаковка не повреждена и не испорчена.
- Только для одноразового использования! Не использовать повторно, для иных целей и не повторная стерилизация могут нарушить структурную целостность и/или привести к нарушению функционирования инструмента, что, в свою очередь, может привести к заболеванию, причинению временной или смерти пациенту.
- Использование изделия после истечения срока годности запрещено.
- Не протирайте изделие спиртом / дезинфицирующими средствами / смазочными материалами. Это может привести к повреждению поверхности.
- Перед использованием все компоненты следует тщательно проверить на совместимость и целостность.
- Для проверки пункции необходимо выбирать пункционную канюлью наименьшего возможного размера!
- Не допускайте повреждения катетера острыми хирургическими инструментами, так как это повышает риск разрушения катетера и/или баллона.
- Не переполняйте баллон! Наполните его только до указанного максимального объема! (Подробные сведения приведены в приложении к катетеру и/или на этикете.)
- Для снижения риска потери объема в баллоне следует использовать дистиллированную воду с 10 % глицерином.
- Регулярно проверяйте proximity и положение катетера. Объем наполнения баллона следует проверять с интервалом 1-2 недели. Для повторного наполнения баллона сначала полностью опрокиньте его, а затем наполните его до тех пор, пока он не достигнет максимального名义ного объема. Наполните баллон при слабом давлении.
- Для уменьшения риска инфекций мочевых путей в идеале не следует ослаблять соединение между катетером и мочеприемником. Рекомендуются замкнутые дренажные системы.
- В исключительных случаях освободить баллон не удается. В таком случае для опорожнения баллона можно притиснуть обе меры (например, отрезать клапан, пронести баллон над надлобковым надрезом и т. п.). Пользоваться должен решить, какая мера лучше всего подходит к конкретной ситуации. Прибегнув к одной из этих мер, необходимо проверить целостность баллона.
- Следует предусмотреть, не реже одного раза в 3-4 недели, проверять проходимость и положение катетера.
- Силиконовые баллонные катетеры и катетеры с завитком подлежат замене не позднее чем через 30 суток.

- Прежде чем использовать катетер, содержащие латекс, проверьте, нет ли у пациента аллергии на латекс. Длительность использования ограничена 4 сутками, а при неоднократном применении – 30 сутками. Если требуется длительная катетеризация, следует использовать силиконовые баллонные катетеры.

- В случае катетеров с полным мандреном запрещается вводить полый мандрен в баллонный катетер с чрезмерным давлением, так как при этом можно повредить его кончик.

### 10. Взаимодействие с медицинскими препаратами

- Катетер может потерять цвет при совместном назначении медикаментозной терапии или даже в результате контакта с мочой.
- 11. Условия транспортировки и хранения**
- Транспортировка и хранение изделий допускается только в надлежащей упаковке. Дополнительные требования к транспортировке отсутствуют.
- Изделия следует хранить в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей месте при температуре 5–30 °C.
- 12. Утилизация**
- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 13. Установка

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 14. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 15. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 16. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 17. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 18. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 19. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 20. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 21. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 22. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 23. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 24. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 25. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 26. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 27. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 28. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 29. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 30. Утилизация

- После использования данное изделие может представлять биологическую опасность. Обращение и утилизация должны производиться согласно указаниям принятых медицинских процедур, примененным правовым нормам и руководящим положениям.

### 31. Утилизация