



## **ТРЕНАЖЕР УХОДА ЗА КИШЕЧНИКОМ И ПОСТАНОВКИ КЛИЗМ Р16**

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1022519

## ➤ СОДЕРЖАНИЕ

Назначение изделия.....	3
Комплект поставки.....	3
Функции.....	4
Чистка и уход.....	4
Порядок сборки	
Сборка модуля DRF.....	5
Сборка модуля DRE/DRS.....	6
Сборка модуля постановки клизмы.....	7
Технические характеристики.....	8
Перечень изделий для заказа.....	8
Контактная информация.....	8

# ТРЕНАЖЕР УХОДА ЗА КИШЕЧНИКОМ И ПОСТАНОВКИ КЛИЗМ P16

## ➤ НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Тренажер ухода за кишечником и постановки клизм P16 может использоваться для демонстрации лечебных процедур при дисфункциях нижнего отдела кишечника, включая пальцевое ректальное исследование (DRE), стимуляцию (DRS) и пальцевую эвакуацию стула (DRF), а также постановку клизмы. Этот экономичный тренажер поможет вашей команде стать более компетентной и уверенной в своих навыках и знаниях клинических руководств и процедур. Тренажер ухода за кишечником и постановки клизм P16 от компании 3B Scientific® позволяет реалистично и с минимальными затратами представить наиболее важные физиологические сценарии.



### Примечание.

Учебный акцент в использовании тренажера основан на реалистичности опыта обучения. Дизайн структур выполнен с максимальным реализмом. Некоторые структуры могут быть представлены схематически.

## ➤ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



1. Тренажер ухода за кишечником и постановки клизм P16 с установленной ягодичной вставкой
2. Внутренний резервуар клизмы с внутренней крышкой (26)
3. Внутренняя фиксирующая крышка DRF/DRS
4. 1 вставка для постановки клизмы
5. 1 вставка DRS
6. 1 вставка DRF
7. 2 магнитные анатомические 3D-модели геморроя
8. 4 твердых фекалии (тип I по Бристольской шкале форм кала)
9. Порошок искусственного твердого стула (150 г)
10. Растворимый порошок искусственного стула для клизм (60 г)
11. Мерная лопатка и чашка для приготовления стула
12. Бутылка (250 мл) концентрата искусственной крови
13. Пипетка для крови
14. Тальк (100 г)
15. Вазелин
16. Пластиковый ящик для хранения расходных материалов
17. Мягкая сумка для переноски (не показана на рисунке)

# ТРЕНАЖЕР УХОДА ЗА КИШЕЧНИКОМ И ПОСТАНОВКИ КЛИЗМ Р16

## > ФУНКЦИИ

Тренажер ухода за кишечником и постановки клизм Р16 обобщенно представляет ягодицы пациента в предварительно заданном левом латеральном лежачем положении, а также соответствующие структуры мягких тканей, представляющие задний проход. Верхняя ягодица сделана мягкой и подвижной для большего реализма; обучаемый должен поднять ее, чтобы получить доступ к заднему проходу.

Различные вставки для пальцевых ректальных процедур изготовлены из прочного силикона 3B SKINlike™, имитирующего ощущения человеческой кожи и ткани при проведении DRE и DRS. Задний проход остается закрытым и водонепроницаемым после удаления катетера благодаря высокому качеству материала вставки для постановки клизмы. Модульная конструкция обеспечивает быструю и простую смену модулей (< 1 мин), что позволяет отрабатывать различные процедуры под контролем инструктора и во время практических занятий.

С помощью тренажера ухода за кишечником и постановки клизм Р16 можно обучать следующим процедурам:

- Пальцевое ректальное исследование (DRE) и стимуляция (DRS)
- Пальцевая эвакуация стула (DRF)
- Постановка клизмы
- Введение суппозиториев
- Введение лекарств

Использование высококачественных гибких силиконовых материалов обеспечивает реалистичные тактильные ощущения при обучении. Герметичный резервуар для жидкости гарантирует переносному тренажеру ухода за кишечником и постановки клизм Р16 защиту от протечек и чистоту использования. Вы можете даже вводить стандартные растворы для клизмы объемом до 2 литров.



### Примечание.

Тренажер поддерживает введение катетеров **СН16 – СН40** и ректальных зондов с надувной манжетой. Пожалуйста, всегда используйте смазку перед любой вставкой катетера в тренажер, чтобы избежать его повреждения.

## > ЧИСТКА И УХОД

Тренажер следует опустошать и очищать после использования. Герметичный резервуар для жидкости гарантирует тренажеру защиту от протечек и чистоту использования. Тренажер можно разобрать и промыть под струей воды.

### Совет.

Как собрать герметичный резервуар для жидкости:



Как разобрать герметичный резервуар для жидкости:



После использования вазелина и искусственного стула тщательно промойте тренажер чистой водой, чтобы не оставалось следов. Убедитесь, что все детали полностью высохли, прежде чем убирать их на хранение, и при необходимости используйте тальк, чтобы высушить силиконовые вставки.



### Примечание.

Не используйте моющие средства, содержащие растворители, так как они могут повредить поверхность. Не используйте этикетки и маркер, так как они могут оставлять постоянные пятна на поверхности.

# ТРЕНАЖЕР УХОДА ЗА КИШЕЧНИКОМ И ПОСТАНОВКИ КЛИЗМ Р16

## > ПОРЯДОК СБОРКИ



### Совет.

Перейдите по ссылке, чтобы посмотреть на нашем веб-сайте «Видео по установке Р16», где показано, как можно легко подготовить тренажер к работе. [https://www.3bscientific.com/p\\_153\\_31843.html](https://www.3bscientific.com/p_153_31843.html)

### СБОРКА МОДУЛЯ DRF

Что потребуется:



### Установка:



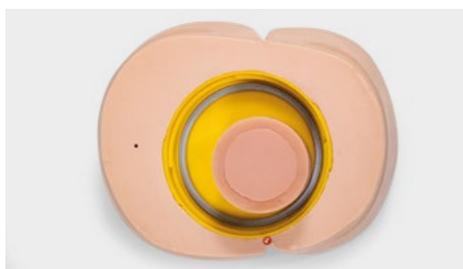
1. Закрепите вставку DRF внутри ягодичной вставки



2. Заполните вставку DRF препаратом твердого стула не более чем до **2/3** объема



3. Поместите твердые фекалии в препарат твердого стула



4. Закройте вставку DRF силиконовой крышкой



5. Накройте силиконовую крышку красной крышкой



6. Окончательно закрепите вставку DRF, подсоединив фиксирующую крышку к ягодичной вставке

# ТРЕНАЖЕР УХОДА ЗА КИШЕЧНИКОМ И ПОСТАНОВКИ КЛИЗМ Р16

## СБОРКА МОДУЛЯ DRE/DRS

Что требуется:



## Установка:

Следуйте инструкции по сборке DRF, но:

- Установите вставку DRS вместо вставки DRF
- Не используйте твердые фекалии (тип I по Бристольской шкале форм кала) во вставке DRS

# ТРЕНАЖЕР УХОДА ЗА КИШЕЧНИКОМ И ПОСТАНОВКИ КЛИЗМ Р16

## СБОРКА МОДУЛЯ ПОСТАНОВКИ КЛИЗМЫ

Что потребуется:



## Установка:



1. Закрепите вставку для постановки клизмы внутри ягодичной вставки



2. Для большего реализма обучения засыпьте 2 порции искусственного растворимого порошка во внутренний резервуар с уже установленной на него внутренней крышкой. Убедитесь, что совмещены красные точки на внутренней крышке и резервуаре.



3. Закрепите резервуар внутри ягодичной вставки. Убедитесь, что совмещены красные точки.



4. Соедините порт внутреннего резервуара с дополнительным внешним резервуаром, протолкнув трубку сквозь герметичный жидкостный клапан синего цвета.



### Примечание.

Благодаря внешнему резервуару тренажер ухода за кишечником и постановки клизм Р16 позволяет использовать **до 2 литров жидкости** без утечек.

### Совет.

Если вы хотите использовать более 1 литра жидкости, не забудьте подсоединить основной герметичный резервуар к дополнительному внешнему резервуару, подсоединив внутреннюю трубку и открыв зажим.

# ТРЕНАЖЕР УХОДА ЗА КИШЕЧНИКОМ И ПОСТАНОВКИ КЛИЗМ Р16

## ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса: 3,8 кг

Размеры тренажера: 55 x 35 x 32 см

Рабочая температура: от 0 °С до +30 °С (от 32 °F до 86 °F)

Температура хранения: от -10 °С до +40 °С (от 14 °F до 104 °F)

## ► ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ЗАКАЗА

Сменные и расходные материалы	Поз. №
Порошок искусственного растворимого стула (60 г)	1022521
Порошок искусственного твердого стула (1 кг)	1022522
Набор сменных вставок для пальцевых ректальных процедур (по 3 шт. каждого типа вставок)	1022523

## ► КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



**3B Scientific**

A worldwide group of companies

ООО «ЗБ Сайнтифик»

196084, Россия, Санкт-Петербург,

Московский пр., 79А, лит. А, офис 400

Тел.: +7 812 3342223 • Факс: +7 812 3347150

3bscientific.com • e-mail: sales.spb@3bscientific.com