

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
Словарь	4
Часто задаваемые вопросы	9
I РАЗДЕЛ	
Медицинская реабилитация для пациентов с нарушениями функции мочевыделительной системы	12
II РАЗДЕЛ	
Каталог	16
III РАЗДЕЛ	
Список технических средств реабилитации для пациентов с нарушениями мочевого выделения (со сроками применения)	26



Вы держите в руках брошюру, в которой описываются специальные медицинские изделия для людей, страдающих нарушениями мочевыделительной функции. Эти изделия призваны решить деликатные проблемы, возникающие у людей обоего пола с мочевыделением и мочеиспусканием.

В данной брошюре в большей степени уделено внимание продукции для мужчин, страдающих недержанием мочи. Это состояние чаще всего (но не всегда) встречается у лиц преклонного возраста, создает проблемы медицинского, психологического и социального характера. Существенная часть этих вопросов решается и снимается путем информирования заинтересованных людей о современных технических средствах реабилитации для людей с недержанием, разных подходах и вариантах решений.

Мы постараемся изложить информацию простым и доступным языком, избегая по возможности употребления сложных терминов. Иногда мы используем медицинские термины, чтобы оберегать чувство собственного достоинства человека, его право на самоуважение, особенно в чувствительных сферах. Для того чтобы облегчить восприятие, мы разработали небольшой словарь – к нему можно обращаться по мере ознакомления с данной брошюрой (стр. 4–8).

Брошюра предназначена для:

- людей, столкнувшихся с этим состоянием (мужчин с недержанием мочи);
- членов семей (поскольку это становится и семейной проблемой в том числе);
- социальных работников, вовлеченных в уход за одинокими престарелыми людьми;
- врачей и медсестер – с целью доступного информирования пациентов и их родственников;
- фармацевтов, провизоров и сотрудников медицинских магазинов, которые реализуют эту продукцию в розницу;
- сотрудников медико-социальной экспертизы, фондов социального страхования и социальной защиты, в чьем ведении находятся разработка и обеспечение выполнения индивидуальных программ реабилитации (ИПР) инвалидов в нашей стране;
- общественных организаций, благотворительных фондов, оказывающих помощь и содействие всем, кто в ней нуждается, для ориентации в потребностях такой специфической группы инвалидов.

Компания ConvaTec (КонваТек), являясь мировым лидером в производстве средств реабилитации для людей с нарушениями выделительной функции, много лет работает в Российской Федерации и стремится, как и во всем мире, в максимальной степени облегчить неудобства и страдания, а также уменьшить ограничения, которые возникают в связи с такого рода нарушениями.

Технологии выздоровления – так переводится название компании ConvaTec. Миссия компании – вносить изменения в жизнь людей. Каждое изделие, его конструкция, используемые материалы, способ применения, даже дизайн упаковки – все разработано таким образом, чтобы человек, пользующийся нашей продукцией, получал реальное преимущество, максимум возможного комфорта, минимум беспокойства и был уверен в надежности изделия.

Продукция компании КонваТек производится на заводах и фабриках в Великобритании, США, Беларуси, Мексике, Малайзии, Доминикане, Словакии. Одно из самых крупных подразделений компании, производящее широкий перечень высокотехнологичных расходных материалов для применения в хирургии, анестезиологии, реанимации и для выхаживания новорожденных высокого риска, расположено в Республике Беларусь.

Вся производимая компанией КонваТек продукция зарегистрирована в соответствии с требованиями российского законодательства, соответствует действующим санитарным протоколам и нормам. Уровень безопасности в отношении сырья и материалов, из которых изготовлена продукция КонваТек, соответствует, а в ряде случаев превосходит существующие в нашей стране стандарты.

Внимание! При условии полноты и точности информации, публикуемой в данной брошюре, эта публикация предназначена для предоставления только общей информации и не может использоваться в специальных целях. ConvaTec не несет ответственности за применимость медицинской информации или утверждений данной публикации к каждому конкретному клиническому случаю. Неверная интерпретация и использование медицинской информации или утверждений, изложенных в этой брошюре, может привести к возникновению нежелательных последствий. Всегда обращайтесь к Вашему лечащему врачу, реабилитологу или медицинскому специалисту, обладающему необходимой квалификацией, по вопросам подбора вариантов или изменения принципа реабилитационного решения в Вашем конкретном случае.

ИПР – Индивидуальная программа реабилитации (ИПР) – разработанный учреждениями МСЭ (см. соотв. раздел словаря) для инвалида перечень реабилитационных мероприятий, направленных на восстановление, компенсацию нарушенных или утраченных функций организма. В ИПР включаются ТСР (см. соотв. раздел словаря), которые необходимы инвалиду для реабилитации. www.rg.ru/2008/09/10/invalidy-dok.html

Мочеприемник – сборный мешок, изготовленный из ПВХ медицинского качества, предназначенный для сбора мочи. Мешок, как правило, имеет приводную трубку для соединения с мочевым катетером и слив для периодического опорожнения. В амбулаторных (домашних) условиях мочеприемники используются для организации гигиенического ухода за пациентами с нарушениями мочевыделительной функции или обездвиженными людьми. Различают ножные и прикроватные мочеприемники (см. соотв. разделы словаря).



МСЭ – Медико-социальная экспертиза, вид экспертизы, который проводится учреждениями МСЭ, подведомственными Министерству труда и социальной защиты РФ. Среди задач, которые выполняют учреждения МСЭ, – установление инвалидности и разработка индивидуальных программ реабилитации инвалидов (ИПР), куда войдут, наряду с реабилитационными мероприятиями, и ТСР (технические средства реабилитации). www.fbmse.ru

Невозвратный клапан – специально сконструированная деталь внутри сборных мешков – мочеприемников (ножных или прикроватных) – см. соотв. раздел словаря. Клапан предназначен для того, чтобы моча, собирающаяся в мочеприемник, не затекала в обратном направлении, провоцируя восходящую урологическую инфекцию. Современные мочеприемники обязательно имеют невозвратные клапаны.



Недержание мочи – непроизвольное выделение мочи, неконтролируемое волевым усилием. Встречается у лиц обоего пола, чаще (но не всегда) – у лиц преклонного возраста. Вариант названия – инконтиненция. В данной брошюре наибольшее внимание уделяется мужской инконтиненции. Пациенты с инконтиненцией нуждаются в специальных средствах реабилитации, описанных в последующих разделах брошюры.

Нетканая подложка – специальный слой мягкого материала из нетканого полипропилена, которым дублируют заднюю (обращенную к телу) поверхность ножных мочеприемников или уростомных мешков для создания условий комфортного ношения, снижения нежелательного трения и профилактики раздражения кожи в жаркую погоду. Как правило, нетканой подложкой снабжены сборные мешки (ножные и уростомные) премиального класса (более дорогие).



Ножной мочеприемник – вид мочеприемника, который закрепляется на ноге с помощью ремешков (см. соотв. раздел словаря), чаще – в дневное время (если человек активен, не обездвижен). В зависимости от вида мочевого катетера, длины приводной трубки и индивидуальных предпочтений человека может носиться на голени или на бедре, под одеждой. Вариант названия – дневной мочеприемник.



ПВХ – поливинилхлорид – полимерный материал, из которого изготавливается большое количество изделий для инвалидов и других расходных материалов для медицинской практики. Для ТСР и медицинских изделий используются только высококачественные виды ПВХ, имеющие оптимальный уровень мягкости, с безопасными пластификаторами, с необходимой степенью очистки от примесей.



Переходной коннектор – как правило, небольшой отрезок трубки из полимерного материала, позволяющий соединить мочеприемники с уростомным катетером или с другим мочеприемником (например, ножной с прикроватным). Переходной коннектор должен обеспечивать беспрепятственный ток мочи, сохраняя герметичность соединения без нежелательных протечек.



Прикроватный мочеприемник – вид мочеприемника, который закрепляется на раме кровати, иногда – на специальном инвалидном кресле у обездвиженных людей. В зависимости от вида прикроватного мочеприемника, длины приводной трубки и индивидуальных предпочтений человека может соединяться с мочевым катетером, уростомным мешком или ножным мочеприемником. Вариант названия – ночной мочеприемник.



Ремешок для крепления мочеприемников – специальная широкая лента из мягкого эластичного материала. Пара таких ремешков продевается через специальные отверстия вдоль верхнего и нижнего края ножного мочеприемника для его надежной фиксации на бедре или голени.



Слив – выпускное устройство в нижней части сборного мешка (ножного или прикроватного мочеприемника), предназначенное для его периодического опорожнения. Слив сборного мешка может быть оснащен специальным защитным колпачком (снять – опорожнить – закрыть, рис. 1), крестообразным краном (сдвинуть вбок – опорожнить – задвинуть обратно, рис. 2) или поворотным фиксатором (поднять – опорожнить – опустить, рис. 3). Предпочтения людей, использующих мочеприемники, различны, главное – чтобы слив исключал протечки.



Рисунок 1



Рисунок 2



Рисунок 3

ТСР – технические средства реабилитации – название средств для облегчения повседневной жизни людей, имеющих инвалидность. Для инвалидов предусмотрена ИПР (см. соотв. раздел словаря), в которой перечислены рекомендованные инвалиду ТСР из официально утвержденного списка. Например, в этом списке есть мочеприемники, ремешки и уропрезервативы, о которых идет речь в этой брошюре. Для инвалидов – мужчин, страдающих инконтиненцией, ТСР могут быть предоставлены бесплатно в рамках действующих норм и регулирующих документов (если это отражено в ИПР).

www.gbmsem.ru/federalni_perechen.html

Урологический катетер (мочевой катетер) – полимерная трубка, которая вводится в мочеиспускательный канал по медицинским показаниям для эвакуации мочи (уропассажа). Урологические катетеры различаются по строению кончика, длине, диаметру, виду полимера, времени установки, наличию специального покрытия. Если уретральные катетеры устанавливаются на длительный срок (от недели до месяца), то они обязательно соединяются с мочеприемником (ножным или прикроватным). Настоящая брошюра не предусматривает подробного изложения деталей, касающихся урологических катетеров, – обращайтесь к специальным материалам.

• **Катетер Нелатона** – предназначен для непродолжительной катетеризации мочевого пузыря. Изготовлен из медицинского поливинилхлорида с цветомаркированным коннектором. Его характеризует дистальный конец, который проходит тщательную обработку и имеет закругленную форму, позволяющую производить его атравматичную установку, на кончике катетера имеются два боковых отверстия.



• **Катетер Нелатона лубрицированный** – вид катетеров Нелатона, на поверхности которых прочно зафиксирован сверхскользящий гидрофильный лубрикант, например, поливинилпирролидон, который позволяет проводить катетеризацию максимально легко и атравматично.



• **Катетер Фолея** – отличается наличием баллона емкостью от 1,5 до 30 мл (может быть и большего размера), расположенного в верхней части катетера и предназначенного для удержания катетера в мочевом пузыре. Применяется для длительной катетеризации мочевого пузыря и различных медицинских манипуляций. Изготовлен из силикона или латекса, покрытого силиконом. Стерилен, предназначен для одноразового использования, имеет специально обработанную гладкую поверхность «внутрипузырного» кончика, минимизирующую применение смазки.



• **Катетер Фолея латексный** – изготовлен из высококачественного латекса, покрытого силиконом, может быть установлен на длительный срок (до 7 суток).



• **Катетер Фолея силиконовый** – изготовлен из чистого медицинского 100%-ного силикона. Силиконовый катетер может быть установлен на длительный срок (до 30 дней). Идеально подходит для пациентов с аллергией на латекс.



Уростома – хирургическим путем сформированное отверстие для выделения мочи, расположенное на передней брюшной стенке, вследствие удаления или исключения (в результате заболевания, травмы, врожденной патологии) мочевого пузыря. Пациенты нуждаются в специальных уростомных мешках (см. специальную брошюру КонваТек для стомированных пациентов), а также прикроватных (ночных) мочеприемниках, описанных в данной брошюре.

Уропрезерватив – специальный гигиеничный чехол из эластичного латекса для полового члена, который используют мужчины, страдающие инконтиненцией. Закрепляется на коже специальной двусторонней липкой лентой (пластырем). Выпускной канал уропрезерватива соединяется с приводной трубкой мочеприемника (ножного или прикроватного) – см. соотв. раздел словаря. Варианты названия – урокондом, наружный мужской презерватив.



Мы постарались включить в словарь перечень тех терминов и понятий, которые понадобятся для того, чтобы люди с нарушениями мочевыделительной функции и мужчины с недержанием могли увереннее знакомиться с содержанием брошюры, не испытывая сомнений и нерешительности. Ведь сами по себе расстройства в этой сфере влияют на поведение и самочувствие человека. До сих пор встречаются случаи, когда человек стесняется признать наличие у себя подобных проблем и испытывает неловкость при их обсуждении даже с врачом или медсестрой. Занявшись поисками информации, можно найти мудреные статьи и объемные руководства, пестрящие специальными терминами, либо, наоборот, столкнуться с примитивными советами непрофессионалов, далеко уводящими от современных возможностей и реабилитационных решений.

Если у Вас есть вопросы и сомнения, Вы готовитесь обратиться к специалисту и обдумываете, какие вопросы задать, уже получили рекомендации или не вполне уверены, как использовать мочеприемник, испытываете затруднения с применением – обращайтесь к нам. Информационная Линия Поддержки КонваТек поможет разобраться в ситуации. За годы работы благодаря постоянным контактам с людьми, страдающими недержанием, пользующимися нашей продукцией, медицинскими специалистами, рекомендуемыми ее, постоянному обучению внутри компании мы накопили большой опыт и готовы помочь Вам.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Каковы наиболее частые причины использования уретрального катетера и наружного катетера (уропрезерватива)?

1. Состояние до и после оперативного вмешательства на мочевом пузыре, предстательной железе или другом участке мочевыводящих путей.
2. Задержка мочеиспускания – неспособность осуществить физиологический процесс выведения мочи.
3. Последствия травмы.
4. Следствие медикаментозной терапии или хирургического вмешательства.
5. Разные формы недержания мочи.

Для чего предназначен катетер Нелатона?

Ваш доктор назначил Вам катетеризацию мочевого пузыря с помощью катетера Нелатона? Катетер Нелатона – это стерильная, узкая и гибкая трубка, изготовленная из медицинского поливинилхлорида (ПВХ) в индивидуальной упаковке. Выпускается разного размера, для удобства размер можно определить по цвету коннектора.



Кончик катетера закруглен для облегчения введения и предотвращения травмы слизистой оболочки уретры и имеет два боковых отверстия. Вводится катетер через уретру и применяется для непродолжительной (прерывистой) катетеризации мочевого пузыря. Катетер вводится самостоятельно после соответствующего обучения. Он может быть покрыт специальной смазкой (лубрикантом) или не иметь такого покрытия. В последнем случае водорастворимый лубрикант надо будет наносить на катетер.

Как функционирует катетер Фолея?

Катетер Фолея (катетер с баллоном) устанавливается на длительный срок (от 1 дня до 30 дней в зависимости от материала данного изделия). Внутри катетера проходят два канала. Один канал (большого диаметра) предназначен для выведения мочи, второй – очень малого диаметра – для раздувания баллона, который находится вблизи кончика катетера.

После введения катетера Фолея в полость мочевого пузыря баллон



раздувают через специальный боковой коннектор (см. рис.) дистиллированной водой, для того чтобы катетер надежно удерживался в мочевом пузыре в течение длительного времени. Поэтому катетеры Фолея также называют уретральными катетерами длительного или постоянного пользования.

Что такое «закрытая система»?

В данном случае мы будем иметь в виду систему (соединение), которая образуется при соединении ночного и ночного мочевого приемника. Благодаря минимизации контакта содержимого системы с внешней средой эта система позволяет эффективно выводить мочу из организма, препятствуя развитию инфекций мочевыводящих путей.



Какой катетер лучше использовать?

Данный вопрос необходимо обсудить с врачом или специалистом, имеющим необходимую квалификацию. Специалист примет во внимание основной диагноз (конкретный вид нарушения мочеиспускания), особенности и привычки пациента, его способность к самоуходу и оценит перспективы реабилитации пациента. Таким образом будет принято решение о выборе «правильного» вида катетера, его размере, количестве катетеризаций и прочих рекомендациях по реабилитации.

Какой объем ночного мочевого приемника предпочтителен?

Ночной мочеприемник предназначен для использования днем. В основном его применяют люди, которые привыкли много двигаться. Мочеприемник крепится к ноге при помощи двух специальных лент (в некоторые комплекты входят специальные ленты для прикрепления устройства к ноге). Емкость может быть различная – от 500 мл до 750 мл (в отдельных случаях могут применяться комбинированные мочеприемники емкостью 1500 мл (так называемые «Комби»). Каждый пациент подбирает себе ту модель, которая идеально подходит при носке и имеет достаточный объем. У каждого мочеприемника есть удобный сливной кран, которым можно пользоваться для опорожнения мешка в любое удобное для пациента время. Как правило, все модели оснащены антирефлюксным (невозвратным) клапаном, исключающим риск поступления мочи из наполненного мешка в дренажную трубку (обратный отток).



Нужно ли промывать мочеприемник?

В обычных условиях промывать мочеприемник не стоит, он сделан из плотного материала, не пропускающего запах. При соблюдении рекомендованного

времени применения его понадобится только регулярно опорожнять, а при необходимости обмывать коннектор и сливной кран теплой водой с мылом.

Как часто надо промывать мочевой катетер?

Обращаем Ваше внимание: при соблюдении необходимых правил ухода и сроков применения катетеров (Нелатона, Фолея) их ни в коем случае нельзя пытаться промывать самостоятельно. Это может привести к развитию серьезного инфицированного осложнения – урологической инфекции. Если катетер не дренирует мочу, нужно незамедлительно обратиться к врачу или специалисту, имеющему необходимую квалификацию.

Что такое катетер Тиманна?

Это, собственно говоря, особый вид кончика катетера. В остальном он не отличается от стандартного катетера Нелатона, имеет ту же длину (40 см) и те же цветомаркированные воронкообразные коннекторы. Кончик катетера Тиманна усилен и загнут. Благодаря такому строению катетер легче преодолевает препятствия, стриктуры и сужения мочеиспускательного канала. Преимущественно показан пациентам с аденомой предстательной железы.



Катетер Тиманна в основном используют для катетеризации мочевого пузыря у больных с обструктивной патологией мочеиспускательного канала. Катетер имеет специальный загнутый атравматичный кончик для сложных катетеризаций мочевого пузыря.

I РАЗДЕЛ. Медицинская реабилитация для пациентов с нарушениями функции мочевыделительной системы

Что такое консервативный метод отведения мочи?

Это постоянная или периодическая катетеризация мочевого пузыря путем применения интрауретрально вводимых катетеров (катетеров Нелатона или Фолея) или наружных катетеров (уропрезервативов) для коррекции недержания мочи у мужчин.

Нарушение нормальной функции мочеиспускания может проявляться разнообразными симптомами (в том числе – задержкой мочеиспускания или недержанием мочи), которые резко ухудшают качество жизни и влияют на социальную адаптацию человека.

КАТЕТЕРЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (КАТЕТЕРЫ ФОЛЕЯ)

Есть много видов катетеров Фолея, выбор в каждом конкретном случае зависит от ожиданий пациента, причины катетеризации и ожидаемого времени применения. Наиболее часто используется латексный катетер Фолея, который вошел в практику с 1920-х годов. Однако часть пациентов чувствительны к латексу, вследствие чего требуется либо специальное дополнительное покрытие латексной поверхности, либо катетер должен быть изготовлен из другого материала.

Компания КонваТек представляет большой выбор катетеров Фолея, что дает возможность их подбора каждому пациенту с учетом его индивидуальных особенностей и необходимой длительности стояния.

Силиконовые катетеры Фолея изготавливаются из чистого медицинского 100%-ного силикона. Физико-химические свойства силикона препятствуют образованию инкрустаций, поэтому силиконовый катетер может быть установлен на длительный срок (до 30 дней*). Идеально подходят для длительного использования, а также для пациентов с аллергией на латекс или с достоверно известными случаями аллергии на медицинские полимерные материалы.



Латексные силиконизированные катетеры Фолея

Компания КонваТек производит катетер Фолея из латекса с низким содержанием протеинов (<50 мкг/г), что минимизирует вероятность возникновения аллергических реакций. На латексную поверхность нанесено силиконовое покрытие для облегчения процесса установки катетера и исключения прямого контакта слизистой оболочки мочеиспускательного канала с латексом. Такие катетеры рекомендовано устанавливать на срок до 7 дней*.



*Приказ Минтруда России от 24.05.2013 №215Н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены»

НАРУЖНЫЙ КАТЕТЕР – УРОПРЕЗЕРВАТИВ

Уропрезерватив – мужской наружный урологический катетер (рис. 1) на основе латекса, специально разработан для мужчин с недержанием мочи. Применение уропрезерватива избавляет мужчину от необходимости катетеризации мочевого пузыря или применения подгузников (абсорбирующего белья). Применение подгузников кажется простым на первый взгляд, но при их круглосуточном использовании иногда наступает «парниковый эффект», возможны протечки, сопутствующий неприятный запах, опрелости. Поэтому применение уропрезервативов – простой, доступный, гигиеничный способ коррекции недержания мочи у мужчин. Крепится уропрезерватив при помощи специальной липкой адгезивной ленты, которая обеспечивает герметичность и хорошую фиксацию, не препятствуя кровообращению. Дистальный конец наружного катетера устойчив к перегибанию и позволяет обеспечивать отток мочи даже при большом перегибании, подходит под коннектор мочеприемника любого типа и надежно с ним соединяется. Предназначен для одноразового использования (один катетер в сутки). Уропрезерватив легко использовать, надевать и менять. Их просто подобрать по размеру, не требуется особых навыков, чтобы научиться пользоваться.



Основные моменты правильного подбора и использования

- Необходимо измерить диаметр полового члена в том месте, где он имеет самую большую ширину (рис. 1).
- Подобрать наружный катетер подходящего размера.
- Правильно закрепить уропрезерватив при помощи специальной двухсторонней липкой ленты (рис. 2). Ленту можно закрепить внахлест, можно со сдвигом, по воображаемой спирали (как на рис. 3).
- Уропрезерватив надо свернуть, чтобы образовался плотный рулик.
- Развернув его по всей длине полового члена, аккуратно прижать по окружности для надежного приклеивания к ленте.

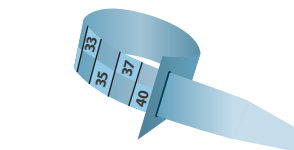


Рисунок 1

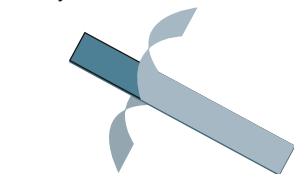


Рисунок 2

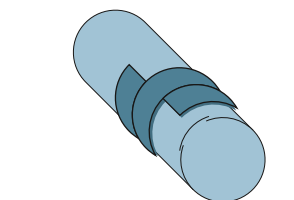


Рисунок 3

Такой простой и доступный метод обеспечит контроль над мочеиспусканием у мужчины с недержанием (по уропрезервативу моча будет постепенно стекать в ножной мочеприемник).

НОЖНЫЕ (ДНЕВНЫЕ) МОЧЕПРИЕМНИКИ

Мешок для сбора мочи дневной (он же – ножной (см. рис. 1, 3) соединяется со всеми видами катетеров (уретральными, нефростомальными, наружными), отводящими мочу из организма. При помощи пары эластичных лент (ремешков для крепления мешков для сбора мочи к ноге (рис. 4) мочеприемник крепится на любом приемлемом для инвалида уровне (и на бедре, и на голени).



Рисунок 1

Компания КонваТек представляет широкий ассортимент ножных мочеприемников. Некоторые мочеприемники имеют нетканую подложку, расположенную с внутренней стороны мочеприемника, которая не нарушает естественное «дыхание» кожи и делает процесс ношения мочеприемника максимально комфортным, т. к. минимизирует появление посторонних звуков во время ношения и в случае намочения быстро высыхает. Также мочеприемники имеют различные конфигурации сливных кранов: прямой кран слива (с навинчивающейся заглушкой), крестообразный слив и поворотный фиксатор (защелка), последние два варианта дают возможность опорожнить мешок и закрыть слив, пользуясь одной рукой.

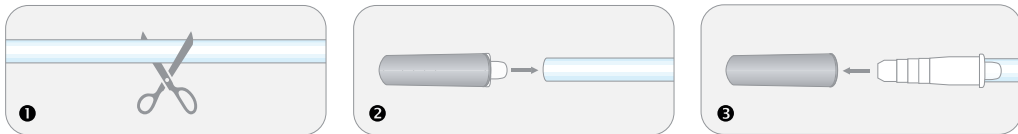


Рисунок 2

У некоторых мочеприемников для адаптации к индивидуальным требованиям пользователя приводная трубка может быть укорочена до требуемой длины. Последовательность действий: отмерив необходимую длину трубки, следует укоротить ее с помощью ножниц (рис. 2.1), после чего присоединить дополнительный коннектор (рис. 2.2). Необходимо убедиться в том, что конец трубки полностью охватил соединительную часть коннектора (рис. 2.3). Выпускаются ножные мешки разных объемов: 500 мл, 600 мл, 750 мл, 1500 мл.

Для некоторых пациентов мочеприемник емкостью 1500 мл (КереЛайн Комби) является комбинированным мочеприемником, может применяться и днем, и ночью, имеет приводную трубку длиной 90 см и конфигурацию, которая не затрудняет движение и предусматривает следующие варианты фиксации:

- крепление к ноге;
- крепление к инвалидной коляске;
- крепление к раме кровати.

В качестве фиксирующих приспособлений могут быть использованы как ленты, так и крючки (рис. 4, 5). Подробнее каждое изделие будет описано далее, в разделе «Каталог».



Рисунок 3



Рисунок 4



Рисунок 5

НОЧНЫЕ (ПРИКРОВАТНЫЕ) МОЧЕПРИЕМНИКИ

Данный вид мочеприемников можно использовать в стационарных и домашних условиях, для пациентов, которые находятся в лежачем состоянии, а также из-за увеличенного объема мешка (1,5 и 2 литра) его удобно использовать в ночное время суток.

Все ночные мешки снабжены сливным краном и невозвратным клапаном.

Ночные (прикроватные) мочеприемники имеют стандартный коннектор, который подходит ко всем видам катетеров (уретральным, нефростомальным, наружным). А также ночной мочеприемник легко присоединяется к ножному (дневному) мочеприемнику через специальный силиконовый переходник, который поставляется в комплекте с ножным (дневным) мочеприемником. Следует отметить, что последний вариант образует «закрытую систему» и является самым безопасным, т.к. минимизирует контакт содержимого системы с внешней средой, эффективно препятствует развитию инфекций мочевыводящих путей.



Подробнее каждое изделие будет описано далее, в разделе «Каталог».

Как присоединить ночной мочеприемник к дневному мочеприемнику

1. Присоедините ребристый коннектор ночного мочеприемника к специальной силиконовой трубке (силиконовому переходнику) в области сливного крана ножного мочеприемника.
2. Откройте сливной кран ножного мочеприемника, обеспечив отток мочи из ножного мочеприемника в ночной.
3. Ослабьте фиксирующие ленты так, чтобы при максимально комфортной фиксации свести к минимуму риск разъединения компонентов системы.
4. Зафиксируйте ночной мочеприемник, обеспечив оптимальное положение изделия и беспрепятственный отток мочи.



КАТЕТЕРЫ: НЕЛАТОНА, ТИМАННА, ФОЛЕЯ

Катетер Нелатона – стерильный одноразовый катетер, изготовленный из медицинского поливинилхлорида (ПВХ), в индивидуальной упаковке (блистере).

Выпускается разного размера, для удобства размер можно определить по цвету коннектора. Существуют различные варианты по длине катетера (женский – 18 см, мужской – 40 см).



- Цветомаркированный коннектор облегчает выбор катетера подходящего размера
- Специально обработанная, так называемая «замороженная» поверхность, снижающая потребность в применении смазки, облегчает процесс введения катетера
- Гладкие боковые отверстия большого диаметра обеспечивают максимальную защиту нежной слизистой уретры и атравматичность катетеризации
- Прозрачная поверхность катетера обеспечивает визуальный контроль процедуры дренирования мочевого пузыря

Наименование	Артикул	Длина с учетом коннектора, см	Размер по Шарьеру (СН)	Размер (мм)	Цветомаркировка коннектора	Упаковка (шт.)
Катетер Нелатона мужской	1001185	40	6	2,0	зеленый	100
	1004185	40	8	2,7	синий	100
	1007185	40	10	3,3	черный	100
	1008185	40	12	4,0	белый	100
	1009185	40	14	4,7	зеленый	100
	1013185	40	16	5,3	оранжевый	100
	1015185	40	18	6,0	красный	100
	1017185	40	20	6,7	желтый	100
	1019185	40	22	7,4	фиолетовый	100
	1020185	40	24	8,0	синий	100
Катетер Нелатона женский	2012185	18	6	2,0	зеленый	100
	2014185	18	8	2,7	синий	100
	2015185	18	10	3,3	черный	100
	2016185	18	12	4,0	белый	100
	2017185	18	14	4,7	зеленый	100
	2019185	18	16	5,3	оранжевый	100
	2020185	18	18	6,0	красный	100

Катетер Тиманна (с загнутым кончиком) – стерильный одноразовый катетер, изготовленный из высококачественного ПВХ, используется для катетеризации мочевого пузыря у пациентов с обструктивной патологией мочеиспускательного канала. Длина катетера – 40 см.



- Цветомаркированный коннектор облегчает выбор катетера подходящего размера
- Специально обработанная, так называемая «замороженная» поверхность, снижающая потребность в применении смазки, облегчает процесс введения катетера и минимизирует болезненные ощущения для пациента
- Гладкие боковые отверстия большого диаметра обеспечивают максимальную защиту нежной слизистой уретры и атравматичность катетеризации
- Прозрачная поверхность катетера обеспечивает визуальный контроль процедуры дренирования мочевого пузыря

Наименование	Артикул	Длина с учетом коннектора, см	Размер по Шарьеру (СН)	Размер (мм)	Цветомаркировка коннектора	Упаковка (шт.)
Катетер Тиманна	3007185	40	10	3,3	черный	100
	3008185	40	12	4,0	белый	100
	3009185	40	14	4,7	зеленый	100
	3011185	40	16	5,3	оранжевый	100
	3013185	40	18	6,0	красный	100

Катетеры Фолея (2-ходовые; 3-ходовые)

Одноразовые стерильные катетеры изготавливаются из силиконизированного латекса или силикона. Выбор материала, из которого изготовлен катетер Фолея, определяется длительностью установки и индивидуальными особенностями пациента. Все катетеры Фолея поставляются в индивидуальной двойной стерильной упаковке. Наружная – блистер лепесткового типа. Внутренняя – с вертикальными (у кончика катетера и коннектора) и горизонтальными насечками (по всей длине катетера) для процедуры установки, минимизирующей контакт рук пациента или медицинского персонала со стерильным катетером. Порт для раздувания баллона цветомаркирован для быстрого и безошибочного подбора нужного размера катетера. Длина катетера Фолея для взрослых – 40 см, для детей – 30 см.



Катетеры из 100%-ного силикона

- Физико-химические свойства силикона препятствуют образованию инкрустаций
- Биосовместимый материал снижает риск раздражения тканей, обеспечивает комфорт и безопасность пациентов
- Идеально подходит для длительного использования (до 30 дней), а также для пациентов с аллергией на латекс
- Прозрачный материал силиконовых катетеров позволяет визуально контролировать движение мочи по катетеру



ВАЖНО: это изделие относится к пункту раздела TCP 21-23

Наименование	Артикул	Размер по Шарьеру (СН)	Объем баллона, мм	Цвето-маркировка коннектора	Упаковка (шт.)
педиатрический	MM43150603	6	1,5	зеленый	10
педиатрический	MM43150803	8	3	синий	10
педиатрический	MM43151003	10	3	черный	10
2-ходовой	MM41151205	12	5	белый	10
2-ходовой	MM41151405	14	5	зеленый	10
2-ходовой	MM41151605	16	5	оранжевый	10
2-ходовой	MM41151630	16	30	оранжевый	10
2-ходовой	MM41151805	18	5	красный	10
2-ходовой	MM41151830	18	30	красный	10
2-ходовой	MM41152005	20	5	желтый	10
2-ходовой	MM41152030	20	30	желтый	10
2-ходовой	MM41152205	22	5	фиолетовый	10
2-ходовой	MM41152230	22	30	фиолетовый	10

Катетеры латексные силиконизированные

- Идеальны для непродолжительного и среднесрочного применения (до 7 суток)
- Благодаря обработке поверхности жидким силиконом катетер легко проходит сужения уретры
- Силиконовое покрытие предупреждает раздражение слизистой оболочки мочеиспускательного канала
- Исключительно гладкий кончик позволяет очень легко, без неприятных ощущений для пациента, ввести катетер в уретру
- Симметричный прочный баллон обеспечивает надежную фиксацию при минимальном объеме
- Содержание протеина в изделии – 50 мкг/г, что минимизирует количество случаев аллергических реакций



ВАЖНО: это изделие относится к пункту раздела TCP 21-22

Наименование	Артикул	Размер по Шарьеру (СН)	Объем баллона, мм	Цвето-маркировка коннектора	Упаковка (шт.)
2-ходовой педиатрический	R53120605	6	3	зеленый	10
2-ходовой педиатрический	R53120805	8	3	синий	10
2-ходовой педиатрический	R53121005	10	3	черный	10
2-ходовой	R51111210	12	10	белый	10
2-ходовой	R51111230	12	30	белый	10
2-ходовой	R51111410	14	10	зеленый	10
2-ходовой	R51111430	14	30	зеленый	10
2-ходовой	R51111610	16	10	оранжевый	10
2-ходовой	R51111630	16	30	оранжевый	10
2-ходовой	R51111810	18	10	красный	10
2-ходовой	R51111830	18	30	красный	10
2-ходовой	R51112010	20	10	желтый	10
2-ходовой	R51112030	20	30	желтый	10
2-ходовой	R51112210	22	10	фиолетовый	10
2-ходовой	R51112230	22	30	фиолетовый	10
2-ходовой	R51112410	24	10	синий	10
2-ходовой	R51112430	24	30	синий	10
2-ходовой	R51112630	26	30	серый	10
2-ходовой	R51112830	28	30	зеленый	10
2-ходовой	R51113030	30	30	серый	10
3-ходовой	R55111630	16	30	оранжевый	10
3-ходовой	R55111830	18	30	красный	10
3-ходовой	R55112030	20	30	желтый	10
3-ходовой	R55112230	22	30	фиолетовый	10
3-ходовой	R55112430	24	30	синий	10
3-ходовой	R55112630	26	30	серый	10

УРОПРЕЗЕРВАТИВ (НАРУЖНЫЙ КАТЕТЕР)

Уропрезерватив – мужской наружный урологический катетер. Изготовлен на основе латекса, в режиме «чистых помещений». Применение уропрезервативов является простым, доступным, гигиеническим способом коррекции недержания мочи у мужчин.

- Дистальный конец уропрезерватива устойчив к перегибанию
- Подходит под коннектор мочеприемника любого типа
- Фиксируется при помощи специальной липкой адгезивной ленты



ВАЖНО: это изделие относится к пункту раздела TCP 21-18

Наименование	Артикул	Размер, мм	Упаковка (шт.)
Катетер наружный / Уропрезерватив	64 002 5-50	25	30
Катетер наружный / Уропрезерватив	64 003 5-50	30	30
Катетер наружный / Уропрезерватив	64 004 5-50	35	30

НОЖНЫЕ (ДНЕВНЫЕ) МОЧЕПРИЕМНИКИ

Ножные (дневные) мочеприемники – стандартные, изготовленные из ПВХ в режиме «чистых помещений». Предназначены для сбора мочи в дневное время.

Длина трубки мочеприемника с учетом коннектора – 35 см. Выпускаются разного объема (600 мл и 750 мл).

Мочеприемники ножные (дневные),

стандартные, 600 мл

- Снабжены невозвратным клапаном «лепесткового» типа
- Оснащены крестообразным сливом
- Короткая соединительная трубка, закрепленная на сливе, позволяет подсоединить этот сборный мешок к ночному (прикроватному) мочеприемнику



ВАЖНО: это изделие относится к пункту раздела TCP 21-15

Мочеприемники ножные (дневные), стандартные, 750 мл

- Снабжены широким невозвратным клапаном типа «ширмы»
- Оснащены прямым сливом с навинчивающейся заглушкой контрастного цвета
- Большой объем дает пациенту возможность реже беспокоиться об опорожнении мочеприемника

Наименование	Артикул	Размер, мм	Упаковка (шт.)
Мочеприемник ножной / мешок для сбора мочи (дневной)	15 359 0-50	600	150
	29 003 0-50	750	250

НОЖНЫЕ (ДНЕВНЫЕ) МОЧЕПРИЕМНИКИ – КЕРЕЛАЙН (CARELINE)

Ножные (дневные) сборные мешки-мочеприемники Керелайн выпускаются объемом от 500 до 750 мл, имеют анатомическую, сужающуюся книзу форму и тонкий профиль. Длина трубки мочеприемника с учетом коннектора – 50 см.



- Мешки Керелайн имеют мягкую нетканую подложку для комфортного применения и возможности кожного дыхания
- Снабжены вмонтированным «лепестковым» невозвратным клапаном, который минимизирует риск рефлюкса (обратного тока) мочи
- Оснащены удобным сливным краном в двух вариантах исполнения: крестообразный слив и поворотный фиксатор (защелка), которым можно манипулировать одной рукой
- Передняя панель деликатного серого цвета с небольшим прозрачным участком – измерительной шкалой, с помощью которой легко оценить объем жидкости
- Имеется мягкая, теплая на ощупь, устойчивая к перегибанию трубка, которая позволяет поддерживать непрерывный отток мочи при всех положениях
- Короткая соединительная силиконовая трубка (переходник), закрепленная на сливе, позволяет подсоединить этот сборный мешок к любому ночному (прикроватному) мочеприемнику
- В комплект входят (по числу мочеприемников) дополнительные коннекторы с защитными колпачками (они необходимы для индивидуальной адаптации под нужды пользователя: трубка длиной 50 см может быть укорочена до оптимальной длины) (см. стр. 12)
- Имеют специальные армированные отверстия (с укрепленными краями) вдоль верхнего и нижнего края (для надежной фиксации эластичных ремешков (лент) на ноге)

ВАЖНО: это изделие относится к пункту раздела TCP 21-15

НОЖНЫЕ (ДНЕВНЫЕ) МОЧЕПРИЕМНИКИ – КЕРЕЛАЙН КОМБИ (CARELINE COMBI)

Керелайн Комби является комбинированным мочеприемником, может применяться и днем, и ночью, имеет объем мешка 1500 мл и приводную трубку длиной 90 см.



Конфигурация данного мочеприемника не затрудняет движение, позволяет удобно закрепить его в следующих ситуациях:

- Фиксация на ноге
 - Фиксация на инвалидной коляске
 - Фиксация на раме кровати
- Мешки Керелайн Комби имеют мягкую нетканую подложку для комфортного применения и возможности кожного дыхания
 - Прозрачная передняя панель с измерительной шкалой, с помощью которой легко оценить объем жидкости
 - В комплект входит дополнительный коннектор с защитным колпачком. Длинную трубку (90 см) можно укоротить, обрезав ножницами до оптимальной длины. Дополнительный коннектор в этом случае вводится в укороченный отрезок трубки
 - Оснащены удобным крестообразным сливным краном, которым можно манипулировать одной рукой
 - Имеют специальные армированные отверстия (с укрепленными краями) вдоль верхнего и нижнего края (для надежной фиксации на раме кровати или при помощи эластичных ремешков (лент) на ноге)

ВАЖНО: это изделие относится к пункту раздела TCP 21-15 и 21-16

НОЖНЫЕ (ДНЕВНЫЕ) МОЧЕПРИЕМНИКИ КЕРЕЛАЙН (CARELINE) В НАБОРАХ

Ножные (дневные) мочеприемники Керелейн (Careline) в наборе представлены в двух вариантах: объемом 500 мл и 750 мл. В набор входит: 10 мочеприемников (500 мл или 750 мл), 10 коннекторов с защитными колпачками и 2 эластичных ремешка (ленты).

Все мешки оснащены крестообразным сливом. Более подробную информацию о ножных (дневных) мочеприемниках Керелейн (Careline) читайте на странице 20.



ВАЖНО: это изделие относится к пункту раздела TCP 21-15

Пара ремешков для крепления мочеприемников к ноге

Ремешок для крепления к ноге (эластичная лента) служит для закрепления любого вида ножных мочеприемников на любом приемлемом для инвалида уровне (на бедре или голени).

- Многоцветная застежка Велкро позволяет неоднократно расстегивать и застегивать ремешок для замены мешка
- Силиконовая «змейка» на стороне ленты, обращенной к ноге, предотвращает «сползание» даже заполненного мешка. При этом нет необходимости сильно перетягивать ногу



ВАЖНО: это изделие относится к пункту раздела TCP 21-17

Наименование	Артикул	Объем, мл	Тип слива	Упаковка (шт.)
Careline Мочеприемник ножной / Мешок для сбора мочи (дневной)	12 151 0-50	500	крестообразный	150
Careline Мочеприемник ножной / Мешок для сбора мочи (дневной)	24 450 0-50	750	поворотный фиксатор	150
Мочеприемник Комби	32 450 0-50	1500	крестообразный	30
Careline Мочеприемник ножной / Мешок для сбора мочи (дневной) (набор 10 мочепр. + 2 ленты)	12 151 8-20	500	крестообразный	1
Careline Мочеприемник ножной / Мешок для сбора мочи (дневной) (набор 10 мочепр. + 2 ленты)	24 151 8-50	750	крестообразный	1
Крепление для ножного мочеприемника / Ремешок для крепления к ноге мешков для сбора мочи	63 077 4-20			40

НОЧНЫЕ (ПРИКРОВАТНЫЕ) МОЧЕПРИЕМНИКИ

Ночные (прикроватные) мочеприемники А3 изготовлены из ПВХ, в режиме «чистых помещений».

Предназначены для использования в ночное время суток, а также для пациентов, находящихся в лежачем положении (как в домашних, так и стационарных условиях). Длина приводной трубки – 90 см, объем мочеприемника – 2000 мл.



ВАЖНО: это изделие относится к пункту раздела TCP 21-16

- Снабжены невозвратными клапанами «лепесткового» типа
- Предлагаются в двух вариантах (с прямым и крестообразным сливом)
- Имеют специальные армированные отверстия (с укрепленными краями) вдоль верхнего края (для надежной фиксации на раме кровати или инвалидном кресле)
- На внешней стороне мочеприемника нанесена шкала для индикации объема мочи
- Производятся со стандартными коннекторами, которые подходят ко всем видам катетеров

Наименование	Артикул	Объем, мл	Тип слива	Упаковка (шт.)
Мочеприемник прикроватный А3	37 205 0-50	2000	прямой	200
Мочеприемник прикроватный А3	37 351 0-50	2000	крестообразный	150

