

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.bbbraun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru

Технические характеристики на аппараты и принадлежности для гемодиализа Diascan, Singusan, Haemocat Signo, Хемокат Сигно, Dialog+, BiologicRR Comfort, Adimea, Nexadia, XEVONTA Diascan, Polysulfon, Renosol компании **B. BRAUN**

Виды товаров: гемодиализные аппараты, системы управления данными, диализаторы, кровопроводящие магистрали, артериальные и венозные канюли для гемодиализа, фистульные канюли, канюли для одноигольного диализа, катетеры диализные, фильтры диализата, кислотные концентраты для бикарбонатного гемодиализа, жидкие, для приготовления готового к использованию диализного раствора для бикарбонатного гемодиализа, наборы для приготовления кислотного концентрата для гемодиализа, картриджи с гидрокарбонатом натрия, щелочные концентраты, дезинфицирующие средства.

Контроль дозы диализа в реальном времени для оптимизации качества лечения



Непрерывные исследования и развитие:

Медицинские инновации последних десятилетий и непрерывное развитие сегодня гарантируют максимальную эффективность и превосходные показатели диализного лечения, которые позволяют пациентам вести активный нормальный образ жизни, несмотря на ограничения. В то же время, важно полностью соответствовать требованиям современного здравоохранения, поскольку стандарты качества диализа постоянно растут.

Постоянно изучая и развивая эффективность, качество и эргономичность всей своей продукции и услуг, B.Braun нацелен на выполнение все возрастающих требований и прогресс во благо пациентов.

Сосредоточенность на пациенте:

Одна из целей B.Braun – это поддержка врачей и сестринского персонала в обеспечении ими пациентов оптимальной дозой диализа. В основе этого – непрерывное точное измерение и отображение эффективности диализа во время процедуры. B.Braun разработал новый продукт **Adimea**, представляющий собой контрольный мониторинг лечения в реальном времени.

Adimea измеряет эффективность диализа путем определения снижения молярной концентрации мочевины в отработанном диализате. Следовательно, **Adimea** обеспечивает точный процесс измерения для надежного и непрерывного контроля дозы диализа (Kt/V) в течение всей процедуры.

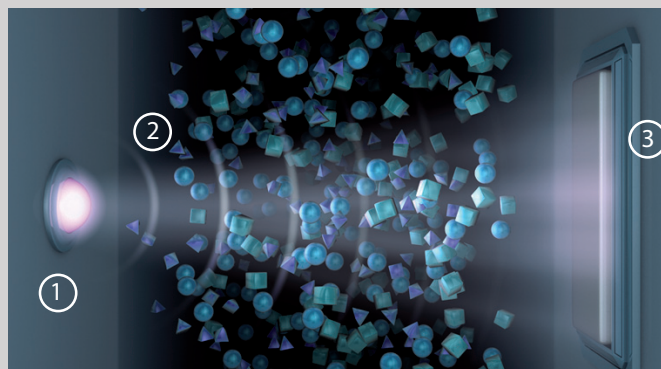
Параметры процедуры могут быть изменены врачами и сестринским персоналом даже во время диализа. Это позволяет аппарату оптимально поддерживать выполнение заданного лечения.

Усовершенствованная технология диализа

Инновационная система **Adimea** использует принцип спектроскопии для определения снижения молярной концентрации мочевины в отработанном диализате. Источник света (1) пропускает ультрафиолетовый (УФ) свет (2) через диализат. Частицы мочевины, содержащиеся в диализате, которые были удалены из плазмы во время процедуры диализа, поглощают этот свет. Это поглощение измеряется датчиком (3).

Эта инновационная технология осуществляет измерение в отработанном диализате. Поскольку анализ изменения молярной концентрации непрерывен, система **Adimea** непосредственно связана с пациентом. Ввиду этой особенности **Adimea** – надежный и точный инструмент для определения в режиме реального времени текущей величины Kt/V в ходе лечения.

Система **Adimea** не только убедительна с точки зрения технологии, но также и относительно ее простого и понятного управления: необходим лишь ввод одного определенного для пациента параметра – веса пациента перед диализом.



Таким образом, не затрачивается время на подсчёт и ввод объема распределения мочевины (V).

Различные индексы процедуры – от простого процента снижения мочевины до $spKt/V$ или, как альтернативы – eKt/V , доступны для постоянного контроля в реальном времени.

По требованию пользователя во время лечения система предупреждает, если запланированная целевая величина не достигнута. Это позволяет пользователю регулировать параметры процедуры в любой момент диализа для обеспечения целевых показателей.

Точный, инновационный метод измерения в реальном времени

Точное, инновационное определение снижения мочевины в отработанном диализате с использованием УФ-технологии

Контроль в реальном времени во время всей процедуры через непрерывное определение эффективности

Легкое и гибкое управление

Определение V – просто требуется вес пациента перед диализом

Изменяемое и понятное отображение URR , $spKt/V$, eKt/V так же как и прогноз результата

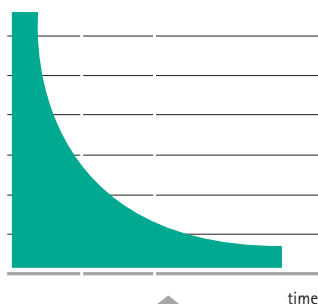
Изменения параметров процедуры возможны в любое время

Прогрессивное УФ измерение

Доказано, измерения на основе поглощения УФ-волн могут использоваться для определения дозы диализа, поскольку существует достоверная линейная корреляция между величиной поглощенного УФ-сигнала и концентрацией мочевины в диализате. Поэтому значения измерений, регистрируемые системой **Adimea**, могут быть использованы как «замещающие параметры» для мочевины.

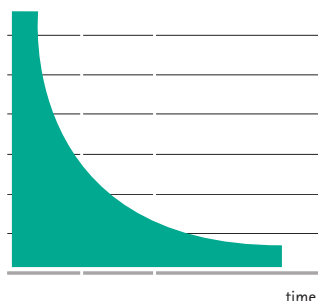
Прогресс в определении снижения концентраций веществ обеспечивает полную ясность в управлении дозой диализа. В зависимости от эффективности диализа, концентрация мочевины, и, следовательно, также поглощение УФ света, в течение процедуры уменьшается. Непрерывные измерения приводят к построению индивидуального графика пациента, который довольно точно соответствует снижению мочевины.

УФ поглощение в диализате



корреляция

Концентрация мочевины в плазме

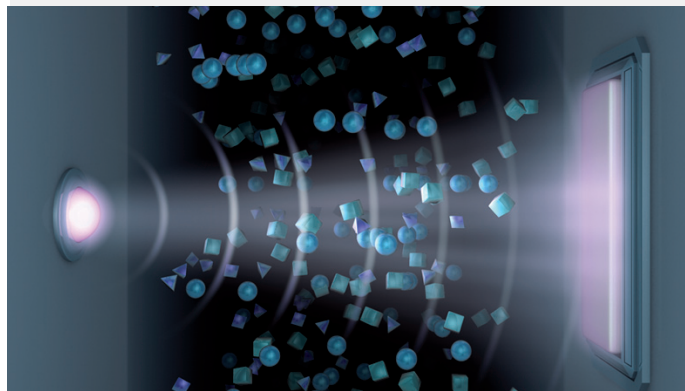


Adimea обрабатывает собранную информацию для определения и отображения Kt/V во время процедуры. (см. графики хода лечения)

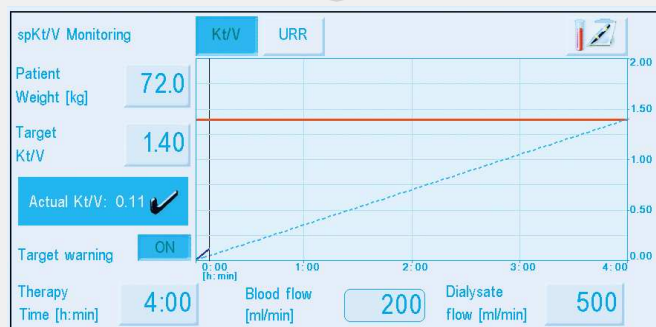
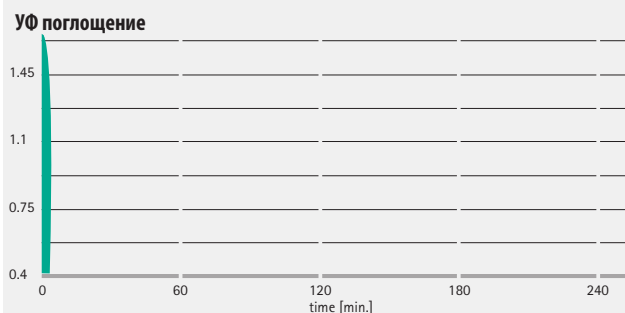
Начало процедуры

Высокая молярная концентрация в диализате ...

Мочевина в диализате поглощает большинство лучей УФ света на их пути от диода к датчику.



... что влечет за собой высокое поглощение УФ



Поглощенный сигнал предоставляет информацию об эффективности диализа

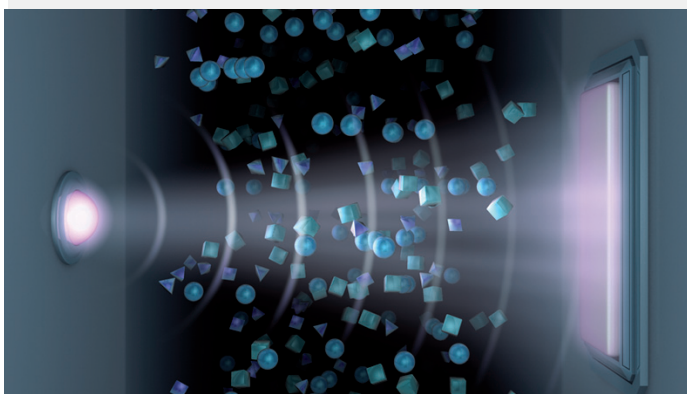
Пользователь может видеть все параметры с момента начала процедуры:

- Выбранный индекс (например, spKt/V)
- Kt/V и URR
- Фактически достигнутые значения
- Краткий обзор и доступ: время процедуры / кровотока / поток диализата.

Середина процедуры

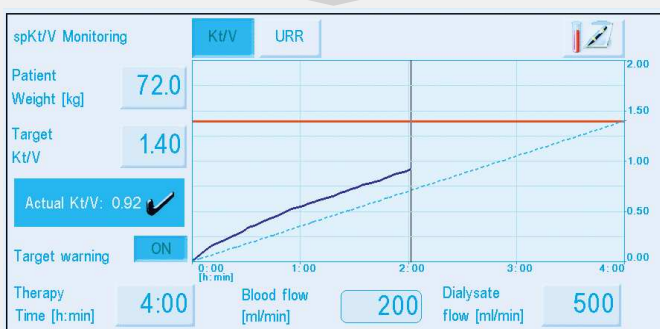
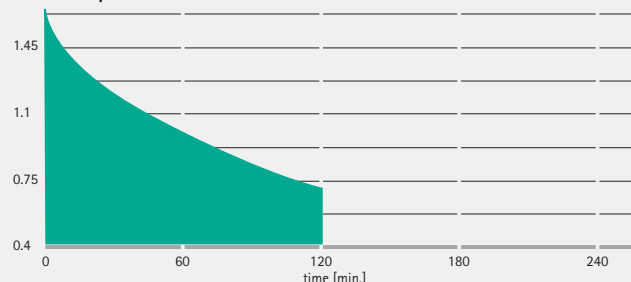
Уменьшение молярной концентрации ...

После 120 минут диализа значительно уменьшен объем выводимых веществ.



... и УФ поглощено меньше

УФ поглощение



Динамика процедуры диализа становится наглядной быстро и легко

Графическое представление динамики процедуры оптимально для пользователя и всегда доступно.

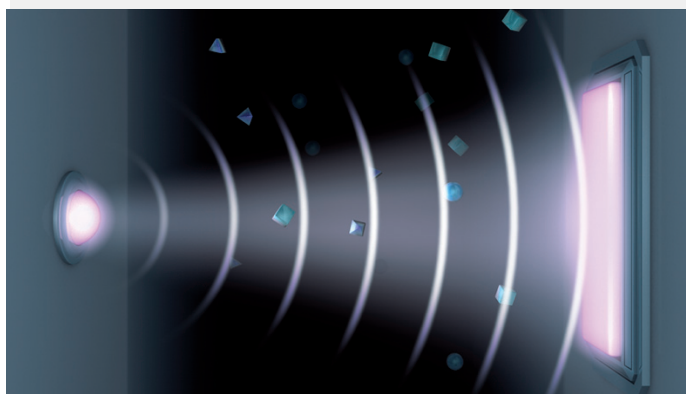
Тренды параметров лечения могут быть определены в любое время путем отображения графика реальных значений (синий) / графика целевых значений (красный) и ориентировочной линии (зеленый пунктир).

Для дополнительной уверенности пользователя, специально может быть активирована тревога невозможности достижения целевого значения.

Конец процедуры

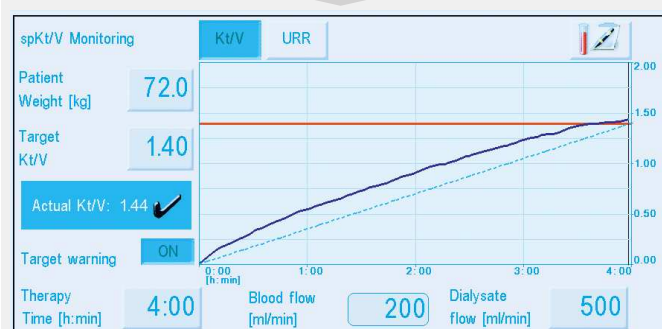
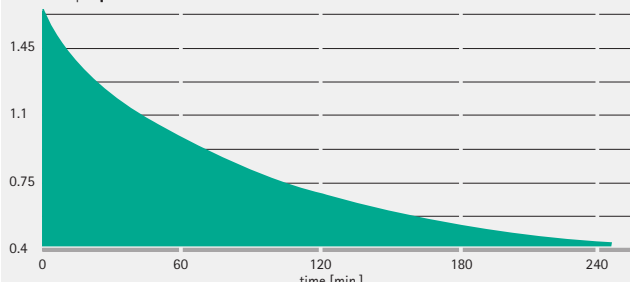
Остались немногочисленные молекулы...

Небольшое число молекул в отработанном диализате крайне слабо поглощают УФ-волны.



...чем дальше, тем хуже поглощаются УФ-волны

УФ поглощение



Простой для понимания дисплей, отражающий текущую эффективность диализа

В конце лечения пользователь сразу видит насколько достигнуты целевые параметры процедуры. Важнейшие параметры лечения могут быть сохранены на индивидуальной электронной карте пациента или в системе Nexadia.

Инновационные технологии – точный результат

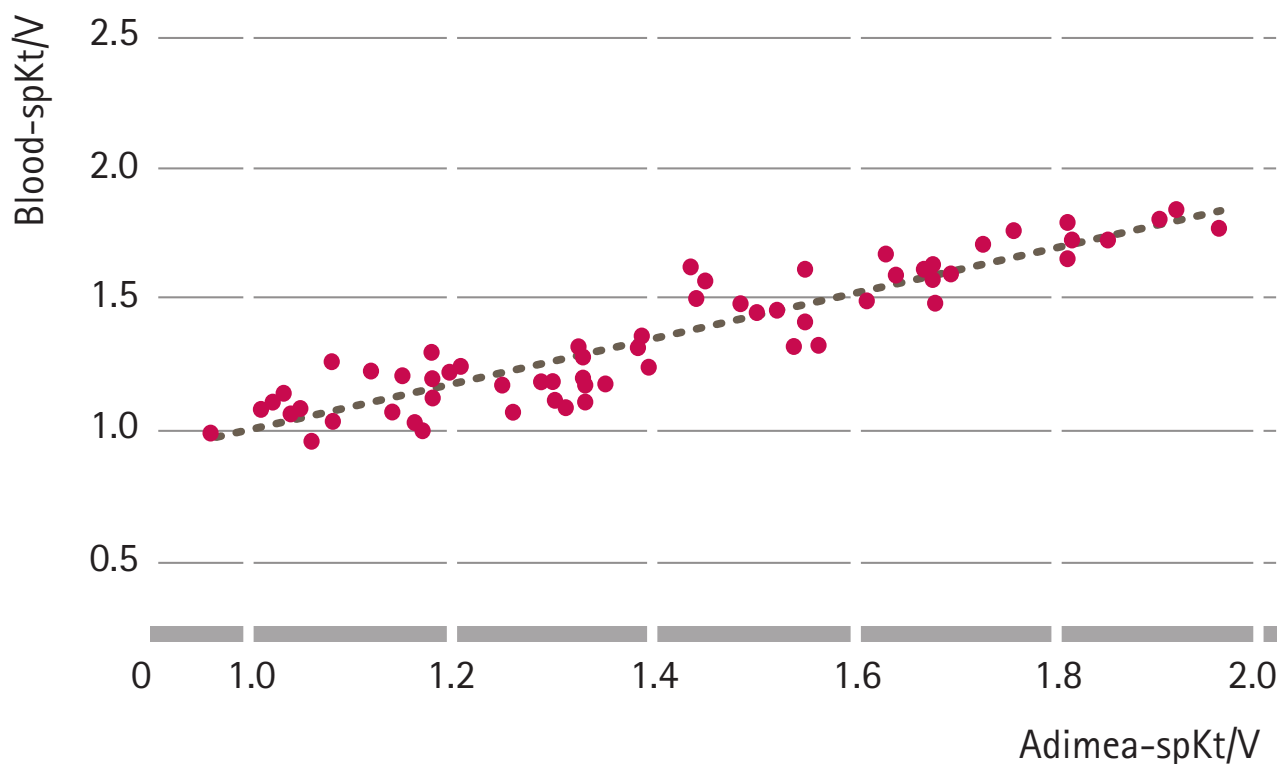


Рис.1. Корреляция между spKt/V по результатам проб крови и spKt/V, определенного системой Adimea

Клинические исследования показали высокую степень корреляции между spKt/V, рассчитанным на основе лабораторного анализа крови и spKt/V, определенным системой **Adimea**.

В ходе 64 процедур кровь периодически забиралась на определение содержания мочевины для определения spKt/V. Одновременно spKt/V определялся и регистрировался системой **Adimea**.

Анализ полученных данных подтвердил, что существует высокая степень корреляции ($r=0.93$) между spKt/V по результатам проб крови и spKt/V, определенным системой **Adimea**, а следовательно подтверждена высокая степень точности данного метода. Ошибки определения зафиксированы в данном исследовании только в 7% случаев от общего числа определений spKt/V.

Adimea – новое техническое достижение в мониторинге spKt/V.

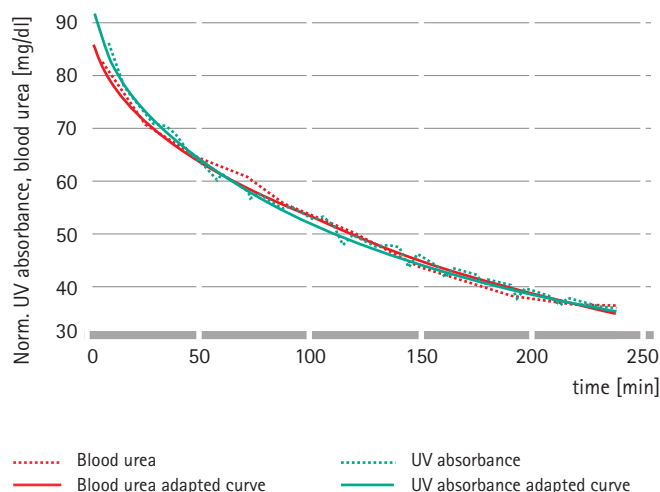


Рис. 2. Пример, демонстрирующий поглощение УФ в ходе лечения и значения мочевины сыворотки с 20-минутными интервалами определения, показывающими превосходную корреляцию.

Гармония, обеспеченная единой системой



Система качества лечения как часть качества жизни

Как компания мы сами себе поставили цель: не только полностью соответствовать стандартам качества, но и превосходить их. Это включает в себя и повышение клинической эффективности нашей продукции, и качество сервиса, как для пациентов, так и для персонала.

Под лозунгом «State-of-the-art» мы непрерывно решаем задачи во благо пациентов.

Качество, эффективность и эргономичность – вот основа нашего систематического подхода. Вместе с тем, экономические и лечебные вопросы тесно и гармонично связаны, а качество и эффективность лежат в основе наших стремлений – это залог устойчивого повышения качества жизни больных, получающих диализ.

Dialog+, Adimea и система управления данными Nexadia: Идеальное сочетание

Идеальные результаты требуют идеальной работы команды: с аппаратами Dialog+, объединенными с Nexadia и **Adimea**, мы предлагаем идеальную систему лечения для пациентов, находящихся на диализе.

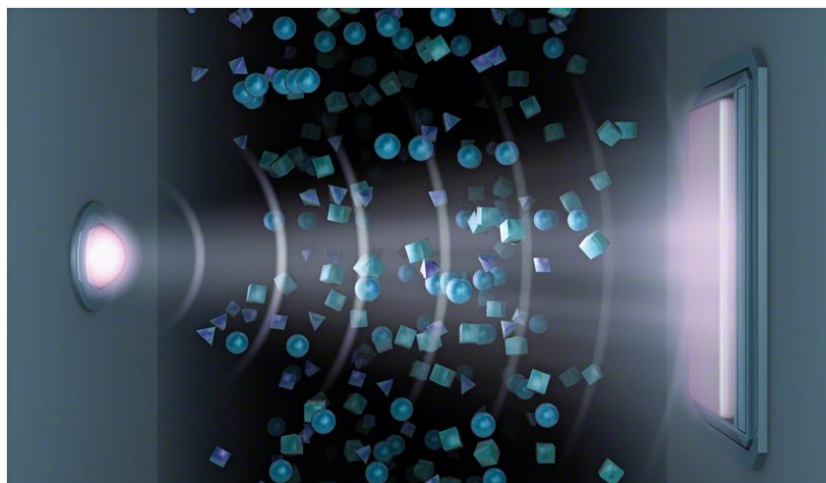
Комбинация инновационного оборудования и про-

граммных решений гарантирует превосходство стандарта лечения, а оптимизация параметров в ходе процедуры также обеспечивает блестящий результат.

Для примера, система управления данными Nexadia осуществляет автоматическую предварительную установку параметров в диализные аппараты при помощи индивидуальной чип-карты пациента. Nexadia передает параметры, требуемые системе **Adimea**, такие как вес пациента и целевой Kt/V, в конкретный диализный аппарат перед началом процедуры.

На основе такой автоматической установки параметров **Adimea** может автоматически начать мониторинг Kt/V. Одновременно с хранением персональных данных больных и параметров лечения, Nexadia также сохраняет значения Kt/V, зарегистрированные **Adimea** для дальнейшей работы.

Измерение дозы диализа в режиме реального времени



OptionAdimea

Adimea позволяет врачу и медсестрам следить за дозой диализа во время терапии. Это означает, что у вас есть возможность оптимизировать параметры лечения в любое время. В модуле Adimea используется принцип спектроскопии для определения снижения молярной концентрации уремических субстанций в отработанном диализном растворе.

Adimea высоко надежное и точное средство для постоянного определения текущих значений Kt/V во время процедур гемодиализа. Adimea основана на измерении веществ, выведенных из организма пациента.

Сопутствующие продукты



Гемодиализный аппарат
«Искусственная почка»
Dialog+ (Диалог+)



Диализаторы xevonta
Больше



Диализаторы Diasap α
Polysulfone
Больше

Продукция

ОПЦИЯ ИЗМЕРИТЕЛЯ ЭФФ-СТИ ДИАЛИЗА ADIMEA

7105233

Опция ADIMEA

7102233

Для экстракорпорального очищения крови при хронической почечной недостаточности



Dialog+®

Концепция Диалог+ предусматривает три основные конфигурации аппарата для экстракорпоральных процедур. Система разработана в соответствии с международными требованиями пациентов и медицинского персонала.

Интегрированная и эффективная терапевтическая система позволяет пользователю получить максимальное количество вариантов индивидуальной комплектации каждого диализного аппарата. Новое поколение аппаратов Диалог+ демонстрирует комфортные нововведения для оператора и пациента. Эти новшества так же соответствуют современным экономическим и медицинским требованиям. Комплектующие, принадлежности и расходные материалы от одного производителя наилучшим образом соответствуют друг другу и образуют единую терапевтическую систему. Современная медицинская технология высокого качества в совокупности с интеллектуальными компонентами и одним последовательным общей доминантой: оптимальное качество лечения для пациентов.

Б. Браун — мы делимся опытом, чтобы поддержать вас в любое время.

Продукция

Аппарат Dialog+ с опцией аккумулятор

710200A

Гемодиализный аппарат DIALOG A+ EVO

710200C

Аппарат Dialog+ с опц BIC, ADIMEA

710200F

Аппарат Dialog+

710200I

Аппарат DIALOG с опциями BIC+ADIMEA+DF-F

710200X

Аппарат Dialog+ с опц. BIC+ADIMEA+ABPM

710200Y

DIALOG B + INCL. BIC

710201C

Аппарат Dialog+ с опц BIC / CCS /DFF

710201I

Гемодиализный аппарат DIALOG+ HDF ONLINE

7102072

Аппарат Dialog+ ONLINE опц +ADIMEA+ABPM

710207X

Опция ABPM

7102226

Опция BiologicRR Comfort (чипкарта)

7105324

OPTION BIC HOLDER DIALOG+ VER 3 SW9.XX

7105171

Опция аварийного источника питания

7102244

ОПЦИЯ СЧИТЫВАТЕЛЯ ЧИП-КАРТ (CARD READER)

7105230

Опция ADIMEA

7102233

Блок подключения пирогенного фильтра

7102102

ИНТЕРФЕЙС ОПЦИИ CRIT-LINE

7106604

Опция Central Concentrate Supply (CCS)

7105196

CCS CONNECTOR FOR 3 CONCENTRATES

7102868

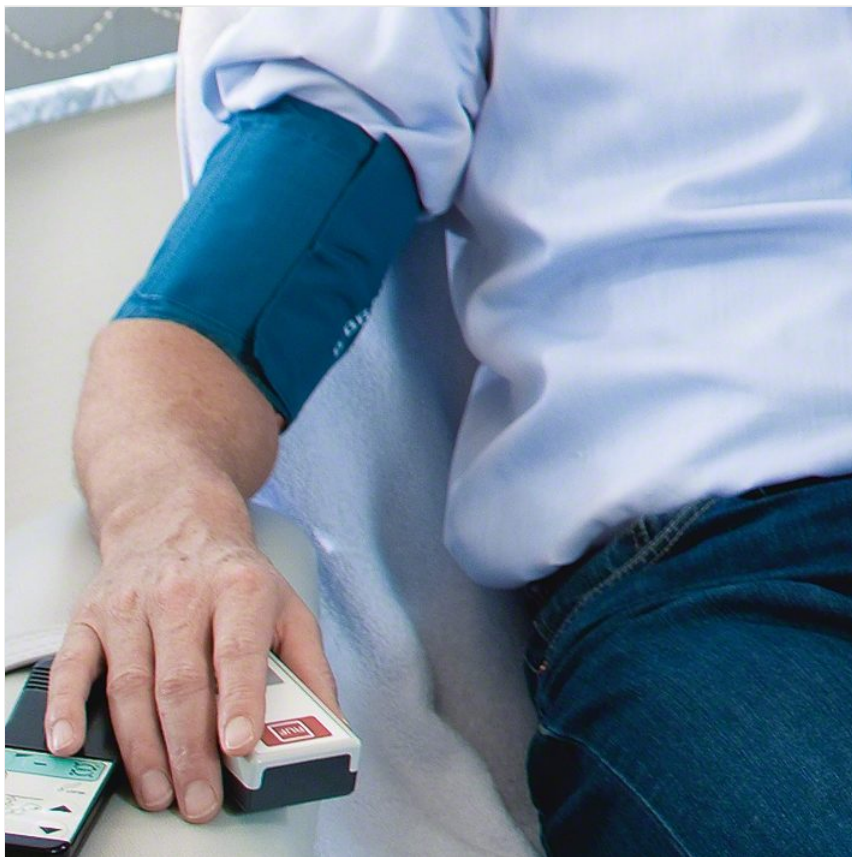
Опция NEXADIA BSL

7102230

OPTION WAN- BSL SW9.XX

7102231

Система с биологической обратной связью



Option bioLogicRR Comfort

Специалисты B. Braun разработали уникальную систему стабилизации артериального давления с использованием контроля скорости ультрафильтрации. BioLogic RR позволяет снизить частоту, выраженность и длительность эпизодов артериальной гипотензии в ходе гемодиализа. Эффективность bioLogic RR подтверждена многочисленными клиническими испытаниями.

Во время процедуры гемодиализа осуществляется постоянный мониторинг артериального давления пациента, производится автоматический анализ динамики артериального давления и корректировка скорости ультрафильтрации. Таким образом, достигается гемодинамическая стабильность в любой фазе лечения. Патогенез синдиализной гипотензии включает несколько различных механизмов, сочетание и значимость которых индивидуальны для каждого пациента. По этой причине, существующие методики измерения гематокрита или ОЦК в ходе процедуры диализа далеко не полностью отражают картину состояния сердечно-сосудистой системы и во многих случаях не позволяют прогнозировать и предупреждать падение артериального давления.

bioLogic RR - это система с биологической обратной связью, позволяющая обеспечить необходимый объем ультрафильтрации без ухудшения состояния пациента. Аппарат сам анализирует изменения артериального давления и изменяет скорость УФ в ту или иную сторону. Вам нужно определить перед началом лечения лишь два параметра: нижний предел систолического артериального давления (SLL и максимальную скорость УФ (Max UFR).

При снижении АД менее верхнего предела происходит снижение скорости УФ, при достижении АД уровня SLL устанавливается минимальное ТМД.

Опция автоматического измерения артериального давления



АВРМ

Позволяет проводить постоянный мониторинг АД пациента во время процедуры гемодиализа, что дает возможность контролировать состояние больного и выбирать соответствующие режимы терапии.

Сопутствующие продукты

ОПЦИЯ НЕИНВАЗИВНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ

7105226

Манжета ABPM, S

7102372

МАНЖЕТА ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЯ ДАВЛЕНИЯ, СРЕДНЯЯ

7102771

Манжета для модуля ABPM (L)

7102380

BLOOD PRESSURE CUFF BASKET

7102865

Опция ABPM

7102226

Манжета для опции ABPM (XL)

7102390

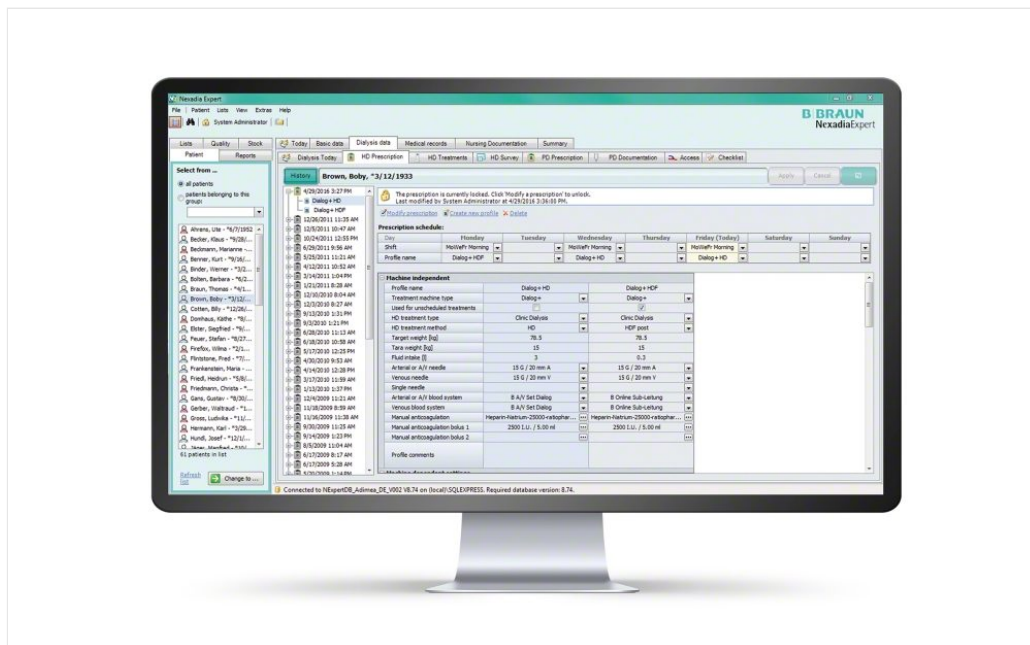
Соединительная трубка для опции ABPM

7102698

Шланг

7102699

Интеллектуальная система управления данными в области диализа и нефрологии



NEXADIA Expert

Nexadia® Expert – функциональная система управления данными, предназначенная для применения в диализных центрах. В функции системы входит редактирование и хранение данных пациента и проводимой диализной терапии, а также подготовка документации необходимой для гарантии качества лечения.

В систему Nexadia® также можно импортировать данные из других медицинских информационных систем. Это могут быть общие данные пациента, результаты лабораторных исследований, диагнозы, поставленные другими врачами.

Nexadia® Expert великолепно согласована с Nexadia® Monitor и автоматически инициирует двунаправленный обмен данными, как с системой Nexadia® Monitor, так и с другим подключённым к системе оборудованием.

Область применения

- Управление данными
- Управление центром
- Управление качеством
- Отчётность
- Экспорт данных
- Заполнение необходимой документации

Преимущества

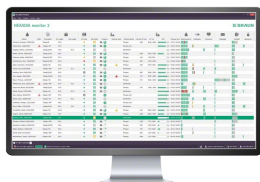
Ваши преимущества

- Непрерывный сбор и хранение данных для гарантии оптимального качества
- Автоматическое сохранение и заполнение соответствующих данных
- Индивидуальный режим диализа
- Быстрый обзор медицинских данных
- Экономия бумаги и времени
- Гарантия управляемого качества
- Систематическая оптимизация процесса
- Непрерывное управление данными
- Соединение с внешними источниками данных и IT системами

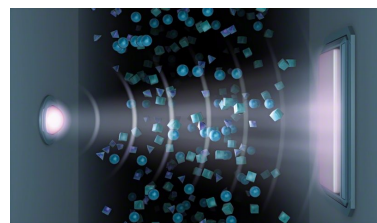
Сопутствующие продукты



Гемодиализный аппарат
«Искусственная почка»
Dialog+ (Диалог+)



Nexadia Monitor
Больше



Adimea
Больше

Продукция

ПО Nexadia Expert включая 5 польз.лиц.

7107262

Nexadia Expert обновление до проф. версии

7107263

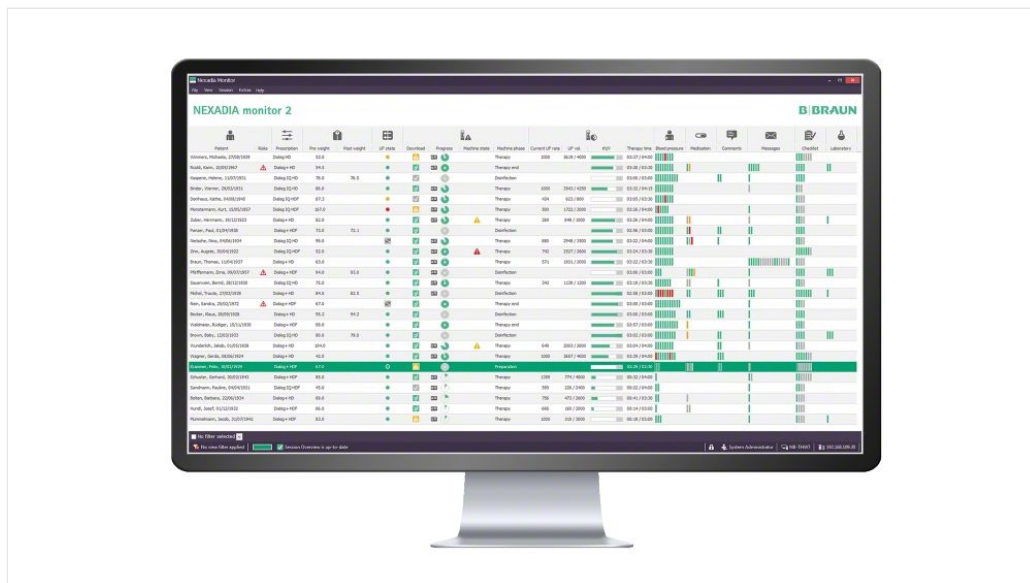
ПО NEXADIA EXPERT

7107264

HL7 Interface isyXchange Server 2.0

7107265

Система управления данными Nexadia



NEXADIA monitor

Nexadia Monitor— инновационная разумная система управления данными. Она собирает, компилирует и хранит все данные пациента и лечения, включая технические параметры и другую важную информацию. Текущие данные могут быть восстановлены в любое время.

Спектр эксплуатации может быть расширен подсоединением Nexadia к главной информационной системе клиники. Используя эту технологию, все процессы можно полностью документировать так, чтобы все было ясно и понятно. Индивидуально настраиваемый интерфейс позволяет удовлетворять индивидуальные потребности каждого пользователя.

Наша концепция «Future Efficiency» дополнительно помогает Вам координировать ежедневную работу с наивысшим качеством. Наши интеллектуальные диализные системы соответствуют Вашим индивидуальным потребностям.

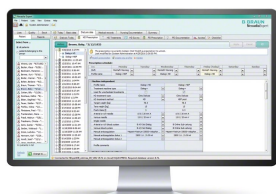
Мониторинг диализного лечения

- Автоматическое документирование
- Контроль качества лечения
- Загрузка и установка параметров в диализные машины
- Быстрый доступ к данным пациента:
- Предыдущие сеансы
- Результаты обследования
- Назначения
- Напоминания
- Ведение медицинской документации
- Возможность мониторинга гемодиализа на дому

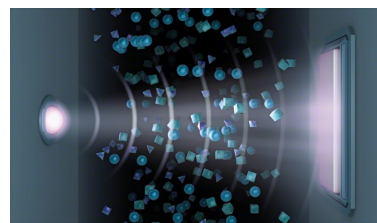
Сопутствующие продукты



Гемодиализный аппарат
«Искусственная почка»
Dialog+ (Диалог+)



Nexadia® Expert
Больше



Adimea
Больше

Продукция

NEXADIA монитор 2, 5 лицензий

7107NM201

ДОП.ЛИЦ.NEX.MONITOR ДЛЯ 5 КЛИЕНТ.СТАНЦИЙ

7107260

ISYIS INTERFACE SERVER EXTENDED

7107252

ЧИП-КАРТА NEXADIA С ЛОГОТИПОМ B.BRAUN

7107600

Программатор чип-карты пациента

710760A

PATIENT CARD BOARD

710760B

БЛОК ДЛЯ ПОДКЛ.ВНЕШ.УСТР. К NEXADIA

7107605

BSL 2001EC BASIC SET UK

7107603

BSL2001EC BASIC SET US

710760C

BSL2001EC BASIC SET AUS

710760D

ОПЦИЯ ПОДКЛ.СИСТ.УПР.ДАНЫМИ NEXADIA/BSL

7107230

Кабель для блока NEXADIA/BSL

7107232

КАБЕЛЬ Д/ПОДКЛ. ВЕСОВ SECA К NEXADIA

710723F

CONNECTION CABLE SOEHNLE/SW/S300-BSL

710723G

КАБЕЛЬ ДЛЯ БЛОКА ПОДКЛ. СИСТ.NEXADIA BSL

710723H

CONNECTION CABLE RHEWA 83Z

710723W

CONNECTION CABEL AVL OMNI BGA-BSL

7107238

CONNECTION CABLE PC - BSL

710723N

Опция NEXADIA BSL

7102230

ReBeLL Tool license version

7107251

POWER SUPPLY 100-240V EURO PLUG

7107611

POWER SUPPLY 100-240V UK PLUG

7107612

POWER SUPPLY 100-240V US PLUG

7107613

POWER SUPPLY 100-240V AUS PLUG

7107614

GAMBRO AK200 CONNECTION SET

7107286

Адаптер RS232 для весов SECA

7107616

Новое поколение высокопоточных и низкопоточных диализаторов.



xevonta®

xevonta - новый ориентир эффективности и производительности.

Профиль просеивания

Передовая высокотехнологичная продукция Б. Браун соответствует высочайшим требованиям в области гемодиализа. За счёт устранения разброса размеров пор и максимизации их плотности размещения мы достигли высокодифференцированного спектра клиренсов мембраны **amembris**.

Селективность

Оптимальный вид кривой коэффициента просеивания - впечатляющий результат точно заданного диаметра пор и неоспоримой очевидности оптимальной селективности **amembris**. Высокая диффузионная эффективность сочетается с селективной конвекционной проницаемостью для средних молекул и частично - низкомолекулярных протеинов, демонстрируя исключительные характеристики **xevonta**.

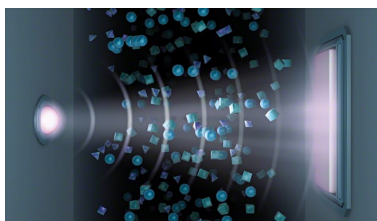
Оптимальное соотношение $\beta 2$ -микроглобулинов и альбумина

Превосходная селективность **amembris** дает возможность получить исключительно высокие показатели для удаления $\beta 2$ -микроглобулина, то же время сохраняя альбумин с впечатляющей эффективностью. Таким образом, **amembris** создает условия для высокоэффективного лечения, обеспечивая поддержание целевого уровня альбумина плазмы.

Х-дизайн

Новый Х-дизайн **xevonta** с расширением пучка волокон у головок фильтра и оптимизацией плотности упаковки обеспечивает оптимальное распределение диализного раствора. Этим достигается интенсивное омывание раствором каждого волокна и обеспечиваются оптимальные характеристики клиренса **xevonta**. **xevonta** так же обеспечивает прекрасную скорость и полноту заполнения и деаэрации.

Сопутствующие продукты



Adimea

Белые

Продукция

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA HI 10

7204622

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA HI 12

7204630

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA HI 15

7204649

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA HI 18

7204657

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA HI 20, GAMMA

7204665

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA HI 23

7204670

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA LO 10

7204525

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA LO 12

7204533

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA LO 15

7204541

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA LO 18, GAMMA

7204550

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA LO 20, GAMMA

7204568

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA LO 23

7204570

XEVONTA DIALYZER LO 12 AP, GAMMA

72045330

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA LO 15 AP

72045410

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA LO 18 AP

72045500

XEVONTA DIALYZER LO 20 AP, GAMMA

72045680

XEVONTA DIALYZER HI 12 AP, GAMMA

72046300

ДИАЛИЗАТОР XEVONTA HI 15 AP

72046490

Диализатор XEVONTA DIALYZER HI 18

72046570

XEVONTA DIALYZER HI 20 AP, GAMMA

72046650

α-Полисульфон – синтетическая диализная мембрана нового поколения.



Diacap

Превосходные рабочие свойства и эффективность!

Высокие рабочие характеристики диализаторов достигаются за счет более высокого качества полисульфоновых мембран.

Мембрана обеспечивает высокоэффективный клиренс средних молекул.

Оптимальное соотношение потоков, при котором каждый капилляр равномерно омывается диализирующей жидкостью по всей длине.

Устойчивый клиренс и ультрафильтрация обеспечиваются на протяжении всего лечения.

Проверенный профиль биосовместимости.

Пониженная интерактивность с кровью пациента позволяет снизить риск возникновения лейкопении до минимума.

Благодаря сниженной комплиментарной активации (напр. C3a) стимуляция иммунной системы очень низка.

Минимальная потеря тромбоцитов обеспечивается особой структурой мембраны за счет равномерного распределения гидрофильных доменов в гидрофобной мембране.

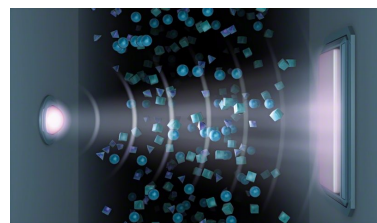
Сопутствующие продукты



Гемодиализный аппарат
«Искусственная почка»
Dialog+ (Диалог+)



Диализаторы xevonta
Больше



Adimea
Больше

Продукция

Диализатор DIACAP HIPS 10

7203622

ДИАЛИЗАТОР DIACAP HI PS 12

7203630

ДИАЛИЗАТОР DIACAP HI PS 15

7203649

ДИАЛИЗАТОР DIACAP HI PS 18

7203657

ДИАЛИЗАТОР DIACAP HI PS 20

7203665

ДИАЛИЗАТОР DIACAP LOPS 10

7203525

ДИАЛИЗАТОР DIACAP LOPS 12

7203533

ДИАЛИЗАТОР DIACAP LOPS 15

7203541

ДИАЛИЗАТОР DIACAP LOPS 18

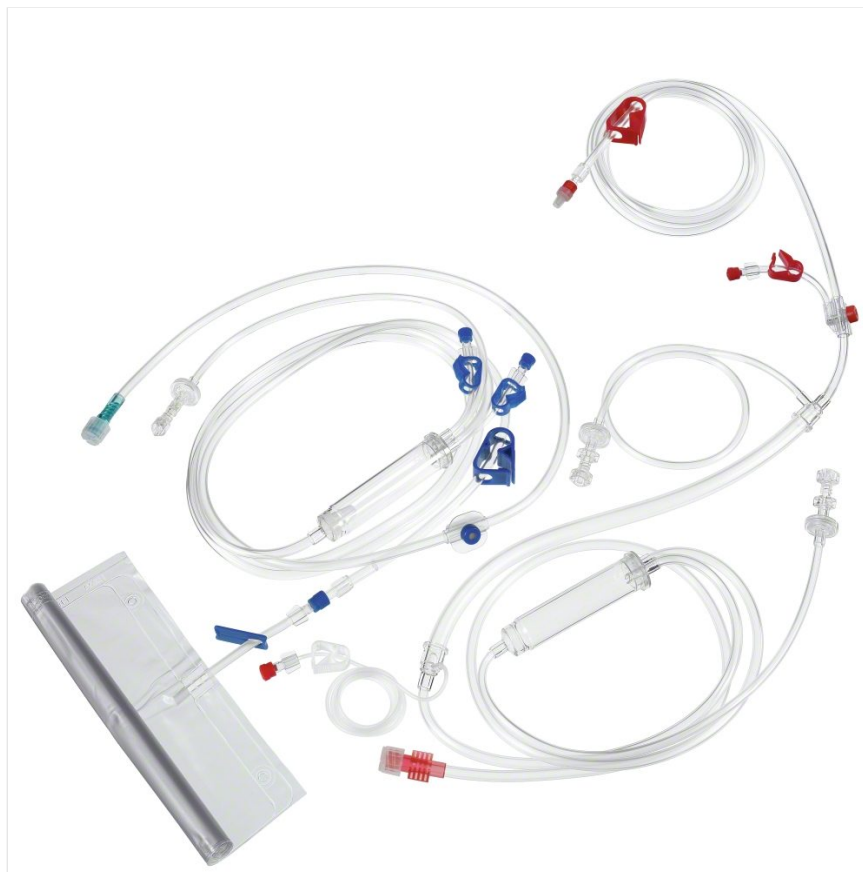
7203550

ДИАЛИЗАТОР DIACAP LOPS 20

7203568

ДИАЛИЗАТОР DIACAP LO PS 18 AP

72035500



Hemodialysis Bloodline Systems

В составе группы продуктов под названием «Артерио-венозные системы» мы предлагаем артерио-венозные наборы и дополнительные принадлежности, такие, как инфузионные системы, соединители и адаптеры для всех распространенных диализных аппаратов.

Идеальная совместимость систем магистралей с аппаратами Dialog, Dialog Advanced и Dialog+ обеспечивает качество процедуры.

В дополнение к наборам для двухигольного лечения, Б. Браун поставляет системы как для стандартного одноигольного диализа, так и для своей собственной разработки— режима cross-over, повышающего эффективность одноигольного метода.

Сопутствующие продукты



Гемодиализный аппарат
«Искусственная почка»
Dialog+ (Диалог+)



Фистульные канюли
Diascan
Больше



Катетеры диализные
Haemocat Signo /
Хемокат Сигно



Диализатс
Больше

НАБОР МАГИСТРАЛЕЙ DIALOG (R) STANDARD

7036604

НАБОР МАГИСТРАЛЕЙ ДЛЯ АППАРАТА ДИАЛОГ

7210713

A/V-SET 10100/R FOR GAMBRO R

721061200

МАГИСТРАЛИ A/V 721/22R FOR FMC R

721061210

STANDARD AV-SN-SET FOR GAMBRO AK R

721061230

STANDARD AV-SN-SET FOR FMC MTS R

721061240

НАБОР МАГИСТРАЛЕЙ GAMB./ALTH./FRES./DIAL

7210892

A/V SET DEHP-FREE PVC FOR DIALOG W/HDF

7211034

НАБОР МАГИСТРАЛЕЙ

7211062

A/V-SET FOR DIALOG (R) GB

7210697

A/V-SN/CO-SET FOR DIALOG (R) GB

7210698

A/V-SN/CO-SET FOR DIALOG (R)

7210611

Артериальные и венозные канюли для гемодиализа.



Diascan S safety cannula

Встроенный защитный механизм Diascan S обеспечивает эффективную защиту медицинских сотрудников от уколов иглой и риска заражения инфекцией.

Преимущества Diascan S:

- интегрированный пластиковый чехол;
- предохранительный механизм активируется одним движением без извлечения иглы;
- эффективная защита от случайных уколов иглой, которая фиксируется в чехле с характерным щелчком.

Преимущества

Преимущества Diascan S:

- интегрированный пластиковый чехол;
- предохранительный механизм активируется одним движением без извлечения иглы;
- эффективная защита от случайных уколов иглой, которая фиксируется в чехле с характерным щелчком.

Сопутствующие продукты



Кровопроводящие
магистральи

Больше



Катетеры диализные
Наemocat Signo /
Хемокат Сигно

Продукция

DIACAN S 15G A 1,8X20X150MM GAMMA

7023453

DIACAN S 15G A 1,8X20X300MM GAMMA

7023454

Канюля Диакан С А 15G 1,8X25X150MM

7023455

Канюля DIACAN S 15G A 1,8X25X300MM

7023456

DIACAN S 16G A 1,6X15X150MM GAMMA

7023461

DIACAN S 16G A 1,6X20X150MM GAMMA

7023463

DIACAN S 16G A 1,6X20X300MM GAMMA

7023464

Канюля Диакан С А 16G 1,6X25X150MM

7023465

ИГЛА ФИСТУЛЬНАЯ АРТ DIACAN S 16G 25*300

7023466

DIACAN S 17G A 1,5X20X150MM GAMMA

7023473

DIACAN S 17G A 1,5X20X300MM GAMMA

7023474

Канюля Диакан С А 17G 1,5X25X150MM

7023475

DIACAN S 17G A 1,5X25X300MM GAMMA

7023476

DIACAN S 15G V 1,8X20X150MM GAMMA

7023553

DIACAN S 15G V 1,8X20X300MM GAMMA

7023554

Канюля Диакан С V 15G 1,8X25X150MM

7023555

Канюля DIACAN S 15G V 1,8X25X300MM

7023556

DIACAN S 16G V 1,6X15X150MM GAMMA

7023561

DIACAN S 16G V 1,6X15X300MM GAMMA

7023562

DIACAN S 16G V 1,6X20X150MM GAMMA

7023563

DIACAN S 16G V 1,6X20X300MM GAMMA

7023564

Канюля Диакан С V 16G 1,6X25X150MM

7023565

ИГЛА ФИСТУЛЬНАЯ ВЕН DIACAN S 16G, 25*300

7023566

DIACAN S 17G V 1,5X20X150MM GAMMA

7023573

DIACAN S 17G V 1,5X20X300MM GAMMA

7023574

Канюля Диакан С V 17G 1,5X25X150MM

7023575

DIACAN S 17G V 1,5X25X300MM GAMMA

7023576

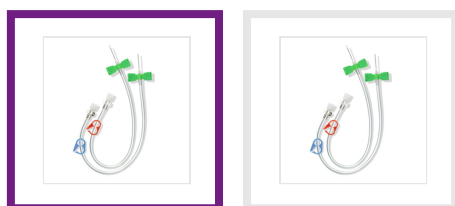
Артериальные и венозные канюли для гемодиализа.



Diacan Twinset



Diacan Twinset



Диализные системы производства B. Braun предлагают компоненты, которые прекрасно адаптированы друг к другу и обеспечивают эффективное экстракорпоральное лечение.

Безопасный сосудистый доступ – важный критерий для врачей и пациентов в эффективном диализном лечении. С применением оптимальной процедуры канюляции снижается травматизация при пункции сосуда, благодаря тому, что диализные фистульные канюли Diacan® и Diacan® S производства B. Braun имеют точную фасеточную заточку с переменным углом.

Силиконизированная канюля с очень тонкими стенками обеспечивает ламинарный поток и поддерживает высокую скорость кровотока. Силиконизация фистульных канюль снижает свёртываемость крови; материал корпуса очень гибкий и не содержит латекс. Канюляция с использованием фистульных канюль Diacan® и Diacan® S является безопасной для пациентов и простой для медицинского персонала.

Преимущества Diacan®:

- Щадящая для кожных тканей и менее болезненная пункция благодаря канюлям с тонкими стенками и фасеточной заточке с переменным углом
- Безопасность при обращении благодаря вращающимся «крыльям» и функции защёлкивания
- Благодаря силиконизированному просвету обеспечивается высокий ламинарный поток крови и снижается риск гемолиза
- Материал трубки не содержит латекс
- Безопасное соединение с системой магистралей с помощью оптимизированного соединения Люэр-лок.

Преимущества

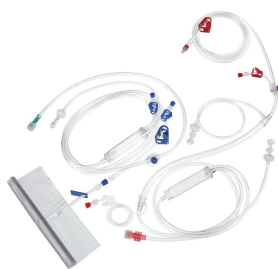
Преимущества Diacan®:

- Щадящая для кожных тканей и менее болезненная пункция благодаря канюлям с тонкими стенками и фасеточной заточке с переменным углом
- Безопасность при обращении благодаря вращающимся «крыльям» и функции защёлкивания
- Благодаря силиконизированному просвету обеспечивается высокий ламинарный поток крови и снижается риск гемолиза
- Материал трубки не содержит латекс
- Безопасное соединение с системой магистралей с помощью оптимизированного соединения Люэр-лок.

Сопутствующие продукты



Катетеры диализные
Наemocat Signo /
Хемокат Сигно



Кровопроводящие
магистралы
Больше

Продукция

DIACAN 15G A 1,8X20X150 GAMMA

7023253

DIACAN 15G A 1,8X20X300 GAMMA

7023254

КАНЮЛЯ ФИСТУЛЬНАЯ АРТЕР. 15G 1,8X25X150

7023255

Канюля Диакан 15G A 1,8X25X300MM

7023256

DIACAN 16G A 1,6X20X150 GAMMA

7023263

DIACAN 16G A 1,6X20X300 GAMMA

7023264

ИГЛА ФИСТУЛЬНАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ 16G, 25X150

7023265

ИГЛА ФИСТУЛЬНАЯ АРТЕР. 16G, 25*300

7023266

DIACAN 17G A 1,5X20X150 GAMMA

7023273

DIACAN 17G A 1,5X20X300 GAMMA

7023274

Канюля фистульная Диакан 17GA 1,5X25X150

7023275

Канюля фистульная Диакан 17GA 1,5X25X300

7023276

DIACAN 15G V 1,8X20X150 GAMMA

7023353

DIACAN 15G V 1,8X20X300 GAMMA

7023354

ИГЛА ФИСТУЛЬНАЯ ВЕНОЗ. 15G, 25X150 GAMMA

7023355

Канюля Диакан 15G V 1,8X25X300MM

7023356

DIACAN 16G V 1,6X20X150 GAMMA

7023363

DIACAN 16G V 1,6X20X300 GAMMA

7023364

ИГЛА ФИСТУЛЬНАЯ ВЕНОЗНАЯ 16G, 1,6X25X150

7023365

ИГЛА ФИСТУЛЬНАЯ ВЕНОЗНАЯ 16G, 1,6X25X300

7023366

DIACAN 17G V 1,5X20X150 GAMMA

7023373

DIACAN 17G V 1,5X20X300 GAMMA

7023374

Канюля фистульная Диакан 17GV 1,5X25X150

7023375

Канюли DIACAN 17G V 1,5X25X300

7023376

Канюли DIACAN 14G A/V 2,0X20X150 GAMMA

7023643

DIACAN 15G A/V 1,8X20X150 GAMMA

7023653

DIACAN 15G A/V 1,8X25X150 GAMMA

7023655

DIACAN 15G A/V 1,8X25X300 GAMMA

7023656

DIACAN 16G A/V 1,6X15X150 GAMMA

7023661

DIACAN 16G A/V 1,6X20X150 GAMMA

7023663

Набор канюлей DIACAN 16G A/V 1,6X25X150

7023665

Набор канюлей DIACAN 16G A/V 1,6X25X300

7023666

DIACAN 17G A/V 1,5X15X150 GAMMA

7023671

DIACAN 17G A/V 1,5X20X150 GAMMA

7023673

DIACAN 17G A/V 1,5X25X150 GAMMA

7023675

DIACAN 18G A/V 1,3X20X300 GAMMA

7023684

Канюли для одноигольного диализа.



Singucan

B. Braun также предлагает фистульные канюли Singucan для одноигольного диализа, которые обладают теми же преимуществами, что и Diascan.

Преимущества Singucan:

- Щадящая для кожных тканей и менее болезненная пункция благодаря канюлям с тонкими стенками и фасеточной заточке с переменным углом
- Безопасность при обращении благодаря вращающимся «крыльям» и функции защёлкивания
- Благодаря силиконизированному просвету обеспечивается высокий ламинарный поток крови и снижается риск гемолиза
- Материал трубки не содержит латекс
- Безопасное соединение с системой магистралей с помощью оптимизированного соединения Люэр-лок.

Преимущества

- Щадящая для кожных тканей и менее болезненная пункция благодаря канюлям с тонкими стенками и фасеточной заточке с переменным углом
- Безопасность при обращении благодаря вращающимся «крыльям» и функции защёлкивания
- Благодаря силиконизированному просвету обеспечивается высокий ламинарный поток крови и снижается риск гемолиза
- Материал трубки не содержит латекс
- Безопасное соединение с системой магистралей с помощью оптимизированного соединения Люэр-лок.

Сопутствующие продукты



Diascan S - безопасная
фистульная канюля

Больше



Фистульные канюли
Diascan

Больше



Катетеры диализные
Haemocat Signo /
Хемокат Сигно



Кровопрое
магистрал

Больше

Продукция

SINGUCAN 15G 1,8X20X150 GAMMA

7023753

Канюля SINGUCAN 15G 1,8X25X150

7023755

Канюля SINGUCAN 16G 1,6X20X150

7023763

Канюля Сингукан 16G 1,6X25X150MM

7023765

Канюля Сингукан 17G 1,5X20X150 GAMMA

7023773

Временный двухпросветный катетер для гемодиализа



HaemocatSigno

Хемокат Сигно является временным двухпросветным катетером для экстракорпорального очищения крови. Катетер устанавливается по методике Сельдингера в яремную, подключичную или бедренную вену.

Катетер Хемокат Сигно применяется в качестве сосудистого доступа для проведения:

- гемодиализа,
- гемофильтрации,
- плазмафереза,
- гемоперфузии.

Преимущества

Идентифицируется посредством ЭКГ в процессе катетеризации

Не требуется переустановка катетера при его неправильном положении

Быстро и просто устанавливается, гибкий J-образный проводник снижает риск травматизации тканей

Предотвращает воздушную эмболию при пункции

Возможно введение одной рукой

Простота определения положения в процессе катетеризации

Не содержит диэтилгексилфталат (DEHP)

Безопасный для медицинского персонала, благодаря фиксирующим крылышкам

Оптимальная форма просвета обеспечивает высокую и постоянную скорость кровотока

Не требуется проведение рентген-контроля

Не требуется использование контрастных веществ

Продукция

КАТЕТЕРЫ ДИАЛИЗНЫЕ НАЕМОКАТ SIGNO V 1215

7029601

КАТЕТЕРЫ ДИАЛИЗНЫЕ НАЕМОКАТ SIGNO V 1217

7029653

КАТЕТЕРЫ ДИАЛИЗНЫЕ НАЕМОКАТ SIGNO V 1220

7029685

Фильтры диализата Diacap Ultra



Diacap Ultra

Diacap Ultra – фильтр с капиллярной организацией мембраны, изготовленной из высококачественного полисульфона, стерилизованный гамма – излучением. Он предназначен для использования в качестве бактериального и пирогенного фильтра при приготовлении ультрачистого диализного раствора на аппаратах Dialog, Dialog Advanced, и Dialog+. Данный фильтр является основным компонентом системы “UltraPureSystem” (UPF) B.Braun и используется для получения замещающего раствора в процедурах HF/HDF Online на аппаратах Dialog. Преимущества Diacap Ultra:

- Полисульфоновая мембрана с высокой сорбционной способностью – уровень удержания эндотоксинов $>10^6$ IU/ml
- Большой срок службы – 150 процедур или 900 часов работы
- Высокая механическая стабильность полисульфоновых волокон
- Простая и рациональная подготовка
- Длительное время использования – высокая финансовая эффективность.

Преимущества ультрачистого диализного раствора:

- Значительное улучшение качества процедуры
- Видимое снижение интенсивности хронической воспалительной реакции
- Благотворное влияние на нутритивный статус и качество жизни
- Более длительное сохранение остаточной функции почек у больных, недавно начавших лечение гемодиализом.

Для приготовления готового к использованию диализного раствора для бикарбонатного гемодиализа



Acidic bicarbonate concentrates

Для приготовления готового к использованию диализного раствора кислотные концентраты для бикарбонатного гемодиализа смешиваются в диализном аппарате. Стандартное соотношение смешивания 1+34 или 1+44. Концентраты смешиваются с щелочным бикарбонатным концентратом 8,4% и водой диализного качества.

Сопутствующие продукты



Гемодиализный аппарат
«Искусственная почка»
Dialog+ (Диалог+)
Больше



Картридж
бикарбонатный Sol-Cart
B / Сол-Карт Б для
гемодиализа
Больше



Набор Реносол
(Renosol)
Больше

Жидкий щ
концентра
бикарбона
гемодиали
канистрах

Продукция

ACIDIC HD CONC. SW 475 A CAN 4,7 L
8021

ACIDIC HD CONC. SW 802 A CAN 4,7 L
8026

ACIDIC HD CONC. SW 803 A CAN 4,7 L
8027

ACIDIC HD CONC. SW 806A CAN 4,7 L
8018

ACIDIC HD CONC. SW 808A CAN 4,7 L
8019

ACIDIC HD CONC. SW 813A CAN 4,7 L

8020

Жидкий ацидный концентрат SW 127 A 10L

7578

Жидкий ацидный концентрат SW 139 A 10L

7524

Жидкий ацидный концентр SW 163 A, 10 L

3203

Жидкий ацидный концентрат SW 178 A 10L

137

Жидкий ацидный концентрат SW 195 A 10L

131

Жидкий ацидный концентрат SW 285 A 10L

116

Жидкий ацидный концентрат SW 286 A 10L

118

Жидкий ацидный концентр SW 375 A, 10 L

7575

Жидкий ацидный концентр SW 376 A, 10 L

7576

Жидкий ацидный концентрат SW 380 A , 10L

7580

Жидкий ацидный концентрат SW 381 A , 10L

7581

Жидкий ацидный концентрат SW 393 A 10L

7593

Кислотный концентрат SW 479 A 10 л

7938

Набор для приготовления кислотного концентрата для гемодиализа



Renosol Set

Один набор Renosol позволяет приготовить 100 литров кислотного концентрата 1+34 для бикарбонатного гемодиализа. При подготовке к использованию компоненты набора Renosol должны быть смешаны с водой в миксере. Их нельзя использовать для подачи в Гемодиализный аппарат напрямую.

Преимущества набора Renosol:

- Более быстрое растворение ингредиентов, так как электролиты представлены в предварительно растворённом виде
- Качество соответствует требованиям Европейской фармакопеи
- Безопасность: меньше компонентов в большом объёме = меньше ошибок при приготовлении концентратов
- 60% экономии объёма при хранении в сравнении с обычным концентратом 1+34
- Срок годности: 24 месяца

Сопутствующие продукты



Гемодиализный аппарат
«Искусственная почка»
Dialog+ (Диалог+)

Больше



Картридж
бикарбонатный Sol-Cart
B / Сол-Карт Б для
гемодиализа

Больше



Кислотные концентраты
для бикарбонатного
гемодиализа, жидкие

Больше

Набор Реносол 16 F.100 L K2-CA1.5-MG0.5

5258

Набор Реносол 17 F.100 L K3-CA1.5-MG0.5

5259

Реносол 10 F.100 LTR K2-CA1,25

5243

RENOSOL SET 14 F.100 LTR K2-CA1.25-GLC1

5255

Набор Реносол 11 F.100 LTR K2-CA1.5

5249

Набор Реносол 15 F.100 LTR K2-CA1.5-GLC1

5256

Набор Реносол 04 F.100 LTR K2-CA1.75

5241

Набор Реносол 09 F.100 LTR K2-CA1.75-GL

5246

Набор Реносол 05 100 L

5247

Жидкий щелочной концентрат для бикарбонатного гемодиализа 8,4% в канистрах

Щелочной концентрат для приготовления готового к использованию диализного раствора



Alkaline Concentrate

Жидкий щелочной концентрат для бикарбонатного гемодиализа 8,4% смешивается в диализном аппарате в стандартной пропорции 1+34 или 1+44 с кислотными концентратами для бикарбонатного гемодиализа и водой диализного качества для приготовления диализного раствора, готового для применения.

Продукция

ALKALINE HD CONC. 8,4% CAN. 6 L

217

Жидкий щелочной концентрат 8,4% 10L

169

Картридж с гидрокарбонатом натрия



SolCart B

Картридж Sol-Cart B® с гидрокарбонатом натрия - современная альтернатива жидкому щелочному бикарбонатному концентрату 8,4% для гемодиализа.

- Корпус картриджа изготовлен из полипропилена
- Один фильтр на входе картриджа и один на выходе
- Емкость картриджа 650 г - соответствует 6,5 л жидкого 8,4% концентрата, 760 г - 7,6 л, 1100 г - 11 л. Это даёт возможность проводить процедуру гемодиализа в течении 6, 7 и 9 часов соответственно при потоке 500 мл/мин.
-

Срок хранения: 36 месяцев

Преимущества Sol-Cart B®:

- Прост в использовании благодаря минимальному весу
- Высокое качество
- Требуется меньше места для хранения

Порошок натрия гидрокарбоната соответствует требованиям Европейской Фармакопеи. Может быть использован со всеми распространёнными типами аппаратов для гемодиализа.

Продукция

Бикарбонатный картридж 650 GR

496

КАРТРИДЖ БИКАРБОНАТ SOL-CART B, 760ГР

494

КАРТРИДЖ БИКАРБОНАТ SOL-CART B,1100ГР

804

Предназначен для приготовления щелочного концентрата для бикарбонатного гемодиализа 8,4%



Sodiumhydrogencarbonat

Порошок натрия гидрокарбоната для гемодиализа поставляется в мешках и предназначен для приготовления щелочного концентрата для бикарбонатного гемодиализа для проведения экстракорпорального бикарбонатного гемодиализа или бикарбонатной гемодиализации. Порошок натрия гидрокарбоната должен быть растворён в воде с помощью подходящей системы смешивания.

8,4 кг для приготовления 100 литров концентрата (8,4%); 100 мл этого концентрата содержат 84 г гидрокарбоната натрия, эквивалентного $\text{Na}^+ + 1000 \text{ ммоль}$ и $\text{HCO}_3^- 1000 \text{ ммоль}$

Срок хранения: 36 месяцев

Преимущества порошка натрия гидрокарбоната в мешках:

Легко применять

Занимает меньше места при хранении по сравнению с жидким концентратом Соответствует требованиям Европейской Фармакопеи

Очистка и дезинфекция гемодиализного аппарата



Tiutol® KF

Tiutol® KF обеспечивает эффективную химико-тепловую дезинфекцию и очистку аппаратов для гемодиализа (в соответствии с Руководством по эксплуатации аппаратот производителя) на основе активного компонента - гипохлорита натрия.

Доказана его высокая бактерицидная, фунгицидная и виروцидная активность, эффективное уничтожение микобактерий туберкулёза.

Tiutol® KF оказывает вирусоинактивирующее действие в том числена вирусы гепатита и ВИЧ-инфекции.

Преимущества

Преимущества Tiutol® KF:

- Отличные моющие свойства, эффективное удаление биоплёнки
- Совместимость с аппаратами Dialog+ с DF фильтром, а также Dialog+ Online
- Не соде жит калий

Продукция

ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ СРЕДСТВО ТИУТОЛ КФ

7120222

Высокоэффективный концентрат для термохимической дезинфекции, очистки и декальцификации гемодиализных аппаратов.



Citric Acid 50%

Обработка происходит при температуре 83°C в соответствии с инструкцией производителя. В отличие от агрессивных дезинфектантов-окислителей, лимонная кислота при своей высокой эффективности хорошо совместима с материалами конструкции аппарата, не токсична не загрязняет окружающую среду.

поставляется в канистрах по 6 и 10 литров

срок хранения: 36 месяцев

Преимущества Лимонной кислоты 50%:

высокая дезинфекционная и бактерицидная активность. Обладает фунгицидным эффектом. Уничтожает бактерии туберкулёза. Инактивирует вирусы гепатита и ВИЧ-инфекции

экономична и эффективна в малых концентрациях

при своей высокой эффективности не воздействует на материалы аппарата

малое время экспозиции

нетоксична

безопасна для окружающей среды

Продукция

ДЕЗИНФ СРЕДСТВО ЛИМОННАЯ КИСЛОТА 50%, 6Л

899

ДЕЗИНФЕКЦ.СР-ВО ЛИМОННАЯ КИСЛОТА 50%,10Л

307

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.bb Braun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru