

МЕДПОЛИМЕР

Санкт-Петербург

-1937-



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ.....	4
ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	5
УСТРОЙСТВО ДЛЯ АКТИВНОГО ДРЕНИРОВАНИЯ РАН ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ С БАЛЛОНОМ.....	6
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИРРИГОСКОПИИ И КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ.....	7
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ.....	8
КАТЕТЕРЫ МОЧЕТОЧНИКОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫЕ.....	9
УСТРОЙСТВО К ДОЗАТОРУ ШПРИЦЕВОМУ ДЛЯ ВНУТРИВЕННОГО ВЛИВАНИЯ	10
КАТЕТЕРЫ ВАКУУМ-АСПИРАЦИОННЫЕ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ	11
УСТРОЙСТВО ДЛЯ КИСЛОРОДНОЙ ТЕРАПИИ.....	12
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАБОРА ЖИДКОСТИ.....	13
ЧАШКИ С КРЫШКАМИ (ПЕТРИ) ПЛАСТМАССОВЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ.....	14
ПЛАНШЕТ ПОЛИМЕРНЫЙ ДЛЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ.....	15
ПЛАНШЕТ ПОЛИСТИРОЛОВЫЙ ДЛЯ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА.....	16
БАКПЕЧАТКА.....	17
БАНКИ ПОЛИМЕРНЫЕ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ.....	18
ПРОБИРКИ ПОЛИМЕРНЫЕ ЦЕНРИФУЖНЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МИКРОПРОБ.....	19
ИНФУЗИОННЫЕ РАСТВОРЫ	20
АЦЕСОЛЬ.....	21
АМИНОКАПРОНОВАЯ КИСЛОТА.....	22
ВОЛЕМКОР	23
ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ	24
ГЕМОСТАБИЛ	25
ГЛЮКОЗА	26
КОНФУМИН.....	27
ДИСОЛЬ	28
МАННИТОЛ.....	29
МАФУСОЛ	30
МЕТРОНИДАЗОЛ.....	31
НАТРИЯ ХЛОРИД	32
НОВОКАИН.....	33
НЕОГЕМОДЕЗ	34
РИНГЕР	35
РЕОПОЛИГЛЮКИН-40	36
РИНГЕРА-ЛАКТАТ С МАГНИЕМ	37
РИНГЕРА-АЦЕТАТ	38

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

ОАО «ФИРМА МЕДПОЛИМЕР»

ОАО «Фирма Медполимер» ведет свою историю от фабрики искусственных зубов и зубных цемента, которая была создана на базе цеха фарфоровых зубов Ленинградского завода имени М. В. Ломоносова на основании Приказа по Народному Комиссариату Здравоохранения РСФСР от 17 декабря 1935 г. и вступила в строй 16 апреля 1937 г.

Это было первое в СССР промышленное производство медицинских изделий.

Во время Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. фабрика не прекращала работу, было освоено производство продукции жизненно необходимой в военное время в блокадном Ленинграде, а также литьевое производство деталей пулеметов. После войны в 1946 г. фабрика была передана в ведение Главлекпрепаратпрома по Министерству Медицинской Промышленности, а в 1947 г. была переименована в Ленинградский Союзный Завод Зубоврачебных Материалов Министерства Здравоохранения СССР. В 1950-х годах после реконструкции и расширения производства завод производил более 40 наименований изделий медицинского назначения, а после расширения производства в 60-е годы завод приступил к выпуску изделий службы крови. В 1970 г. завод был переименован в Ленинградский завод медицинских полимеров, а в 1975 г. впервые в СССР приступил к выпуску стерильных одноразовых шприцев.

В 1987 г. на базе завода было создано производственное объединение «Ленмедполимер», которое в 1992 г. преобразовано в фирму «Ленмедполимер» и в том же году акционировано, а в 1993 г. переименовано в АО «Фирма Медполимер».

С 1996 г. фирма получила название ОАО «Фирма Медполимер».

На протяжении всего своего существования завод постоянно расширял ассортимент и внедрял самые передовые технологии:

В 1979 г. вводится вторая очередь производства устройств для переливания крови и растворов, по лицензии английской фирмы «PORTEX» развернуто серийное производство одноразовых эндотрахеальных трубок, мочеточниковых катетеров и других полимерных изделий;

В начале 90-х годов номенклатура серийно выпускаемых на производстве медицинских изделий для хирургии, анестезиологии, урологии, стоматологии, а также лабораторной посуды и других изделий составляла более 120 наименований;

В 1998 г. ОАО «Фирма Медполимер», закупив итальянское оборудование, впервые в России и странах СНГ, освоила производство инфузионных растворов в полимерной упаковке (контейнерах), отвечающих современным требованиям и стандартам с проектной мощностью 7,5 млн. шт. в год;

В 2003 г. объем производства инфузионных растворов достиг 10 млн. шт. в год;

В 2007 г. было освоено производство инфузионных растворов в полимерных контейнерах из полиолефиновой пленки на полуавтоматическом оборудовании немецкой фирмы Plumat Maschinenbau Vertriebs GmbH.

В 2012 г. введена в эксплуатацию полностью автоматическая линия Plumat.

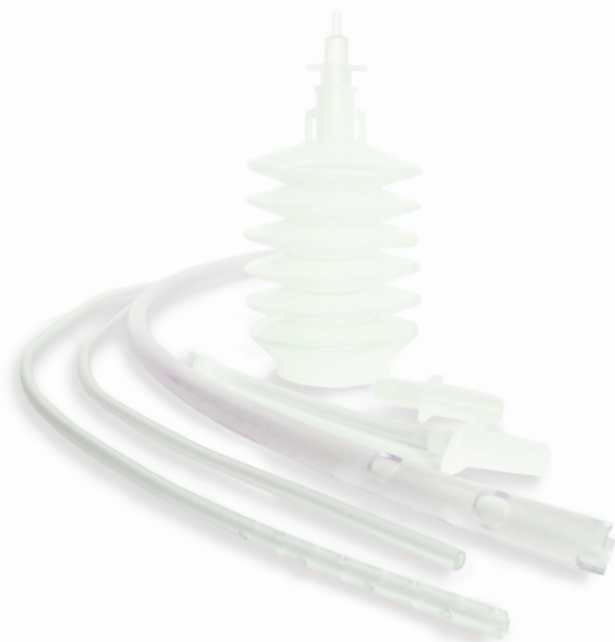
В настоящее время на предприятии продолжается производство изделий медицинского назначения, но производство инфузионных растворов стало приоритетным.

ОАО «Фирма Медполимер» является крупнейшим производителем инфузионных растворов в Северо-Западном регионе. В настоящее время мощность производства «Фирмы Медполимер» составляет более 35 млн. полимерных контейнеров из многослойной полиолефиновой пленки в год. Фирма плодотворно сотрудничает с рядом НИИ, принимает участие в разработке новых препаратов.

ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ



УСТРОЙСТВО ДЛЯ АКТИВНОГО ДРЕНИРОВАНИЯ РАН ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ С БАЛЛОНОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 250 И 500 СМ³



Назначение:

Предназначено для активного дренирования ран (с помощью вакуума), которое обеспечивается за счет присоединения узла для дренирования к сжатому гофрированному баллону (для взрослых и детей).

Техническое описание:

Состоит из гофрированного баллона и трех узлов для дренирования, представляющих собой дренажные трубки различного диаметра и длины, укомплектованные соответствующими головками.

Нетоксично, апиrogenно.

Стерилизация:

Радиационная.

Срок годности:

3 года.

Технические характеристики:

Вместимость баллона, см ³	до 250	до 500
Длина дренажных трубок, мм	120 380 500	120 380 500 700
Наружный диаметр трубок, мм	5,5 5,5	5,5 12,0
Количество в коробке, шт.	60	30
Масса коробки, кг	5,4	5,3
Размер коробки, мм	495x270x415	
Объем коробки, м ³	0,055	

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИРРИГОСКОПИИ И КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Назначение:

Предназначено для рентгеноконтрастного исследования толстой кишки (ирригоскопии) и промывания кишечника.

Техническое описание:

Выпускается двух видов (в зависимости от размеров наконечника): для детей и для взрослых.

С помощью трубки осуществляется присоединение устройства к штуцеру аппарата Боброва или к кружке Эсмарха.

Наконечник устройства изготовлен из пластичного полимера, исключающего травмирование тканей прямой кишки, обтюрируя её просвет. Форма наконечника исключает его самопроизвольное выпадение и строго ограничивает глубину его проникновения в просвет прямой кишки.

Нетоксично, апиrogenно.

Стерилизация:

Радиационная.

Срок годности:

3 года.

Технические характеристики:

Вид изделия	для детей	для взрослых
Диаметр наконечника, мм	16	23
Длина устройства, мм	1560	
Количество в коробке, шт.	100	
Масса коробки, кг	9	
Размер коробки, мм	495x270x415	
Объем коробки, м ³	0,055	

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДРЕНИРОВАНИЯ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Назначение:

Предназначено для дренирования плевральной полости в до и послеоперационный период.

Техническое описание:

Представляет собой комплект из приёмной трубки и жёсткого цилиндрического корпуса с встроенным обратным ленточным клапаном. Клапан препятствует вытеканию жидкости из верхнего штуцера корпуса.

Прозрачность материалов, из которых изготовлено устройство, позволяет наблюдать за процессом дренирования.

Нетоксично, апиrogenно.

Стерилизация:

Радиационная.

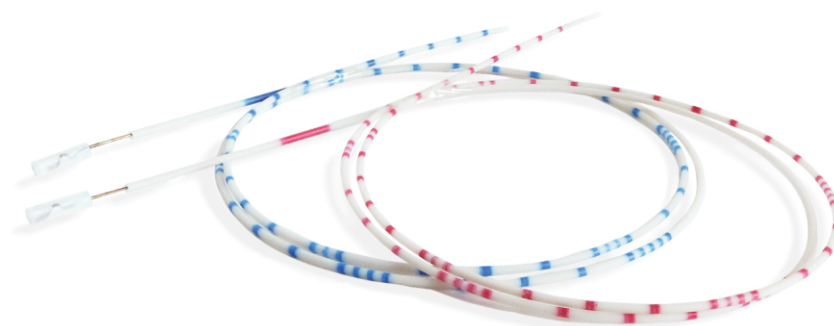
Срок годности:

3 года.

Технические характеристики:

Длина трубок узла дренирования, мм	700
Диаметр трубки для дренирования D _{вн} /D _{нар} , мм	9,0/12,1
Количество в коробке, шт.	80
Масса коробки, кг	7,9
Размер коробки, мм	495x270x415
Объем коробки, м ³	0,055

КАТЕТЕРЫ МОЧЕТОЧНИКОВЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫЕ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Назначение:

Предназначены для введения в мочеточники и почки через катетеризационные цистоскопы с целью диагностики и лечения.

Техническое описание:

Катетеры изготовлены из рентгеноконтрастно-термолабильного биологически инертного полимера.

Конец катетера имеет сферический профиль, исключающий травмирование тканей при его введении. Боковые отверстия обеспечивают беспрепятственный вывод жидкости из организма и введение лекарственных средств. Кольцевые метки на катетерах позволяют контролировать глубину его введения.

В каждый катетер вставлен мандрен из упругой проволоки. С целью сохранения прямолинейности катетер упакован в жесткий футляр (чехол с колпачком).

Катетер, предназначенный для катетеризации правого мочеточника — красного цвета, левого — синего цвета.

Нетоксично, апиrogenно.

Технические характеристики:

Номер катетера (по шкале Шарьера)	3	4	5	6	7	8
Диаметр катетеров, мм	1,00	1,33	1,66	2,00	2,33	2,66
Длина катетеров, мм	710					
Групповая упаковка, шт.	20					
Количество в коробке, шт.	300					
Масса коробки, кг	5,6	5,8	6,1	6,2	6,4	6,7
Размер коробки, мм	850x430x180					
Объем коробки, м ³	0,066					

Стерилизация:

Радиационная.

Срок годности:

3 года.

УСТРОЙСТВО К ДОЗАТОРУ ШПРИЦЕВОМУ ДЛЯ ВНУТРИВЕННОГО ВЛИВАНИЯ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДШВ



Назначение:

Предназначены для длительного внутривенного вливания инфузионных растворов и других медикаментов посредством подключения его к дозатору шприцевому в условиях лечебно-профилактических учреждений.

Техническое описание:

Магистраль состоит из эластичной прозрачной трубки с двумя типами головок с заглушками, одна из которых предназначена для подсоединения шприца с лекарством, а другая для подсоединения к катетеру или инъекционной игле. Коннектор имеет присоединительный конус типа «Луер» или «Луер-Локк».

Нетоксично, апиrogenно.

Стерилизация:

Радиационная.

Срок годности:

3 года.

Технические характеристики:

Диаметр трубки для дренирования D _{ВН} /D _{НАР} , мм	1,0/2,0; 1,4/1,6; 1,5/3,0; 3,0/4,0
--	---------------------------------------

Рабочая длина, мм	1200 1500 2000
-------------------	----------------

Групповая упаковка, шт.	25
-------------------------	----

Количество в коробке, шт.	400
---------------------------	-----

Масса коробки, кг	4,8
-------------------	-----

Размер коробки, мм	190x285x380
--------------------	-------------

Объем коробки, м ³	0,020
-------------------------------	-------

КАТЕТЕРЫ ВАКУУМ-АСПИРАЦИОННЫЕ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Назначение:

Предназначен для аспирации содержимого полости матки с целью прерывания беременности при задержке менструации до 20 дней (оптимальный срок 10-14 дней) методом вакуум-аспирации.

Техническое описание:

Катетер выпускается двух типов: №16, №19, отличающихся диаметром трубки.

Нетоксично, апиrogenно.

Стерилизация:

Радиационная.

Срок годности:

3 года.

Технические характеристики:

№	16	19
Диаметр, мм	5,3	6,3
Длина, мм	225	
Групповая упаковка, шт.	10	
Количество в коробке, шт.	400	
Масса коробки, кг	4,0	4,3
Размер коробки, мм	190x285x380	
Объем коробки, м ³	0,020	

УСТРОЙСТВО ДЛЯ КИСЛОРОДНОЙ ТЕРАПИИ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Назначение:

Предназначено для подачи кислорода больному через нос из настенных кислородных ингаляторов.

Техническое описание:

Магистралы устройства изготовлены из прозрачного пластифицированного пластика.

Нетоксично, апиrogenно.

Стерилизация:

Радиационная.

Срок годности:

3 года.

Технические характеристики:

Наружный диаметр носовой трубки, мм	3,3
Длина устройства, мм	2050
Количество в коробке, шт.	200
Масса коробки, кг	8,8
Размер коробки, мм	495x270x415
Объем коробки, м ³	0,055

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАБОРА ЖИДКОСТИ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Назначение:

Предназначено для забора жидкости (слюны, слизи и т.п.) у детей различного возраста на бактериологические или другие виды исследований в условиях клиник, родильных домов, поликлиник, скорой помощи.

Техническое описание:

Устройство включает в себя прозрачный полимерный контейнер, позволяющий контролировать его заполнение и производить визуальную оценку содержимого. Эластичная трубка изготовлена из пластифицированного ПВХ. Конец рабочей трубки имеет соответствующую обработку для предотвращения травмирования тканей.

Изделие упаковано в индивидуальный герметичный пакет, обеспечивающий сохранение эксплуатационных и медицинских качеств в течение всего срока хранения.

Плотность соединения деталей устройства обеспечивает герметичность при внутреннем избыточном давлении — 6,65 кПа.

Нетоксично, апиrogenно.

Стерилизация:

Радиационная.

Срок годности:

3 года.

Технические характеристики:

Длина трубок, мм	350
Объем контейнера, см ³	20
Групповая упаковка, шт.	20
Количество в коробке, шт.	100
Масса коробки, кг	2,8
Размер коробки, мм	190x285x380
Объем коробки, м ³	0,020

ЧАШКИ С КРЫШКАМИ (ПЕТРИ)

ПЛАСТМАССОВЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ

ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Назначение:

Применяются для выращивания биологических бактериальных культур на искусственных питательных средах в лабораториях санэпидстанций, больниц, научно-исследовательских учреждениях, а также для других биологических работ.

Техническое описание:

Чашки Петри изготовлены из прозрачного пластика с высокой степенью светопропускания. Могут выпускаться без перегородок и с перегородками, разделяющими внутреннюю поверхность чашки на 2 сектора.

Изделие упаковано в индивидуальный герметичный пакет (потребительская тара), обеспечивающий сохранность эксплуатационных и медицинских качеств в течение всего срока хранения.

Коэффициент светопропускания не менее 80%.

Стерилизация:

Радиационная.

Срок годности:

3 года.

Технические характеристики:

Диаметр чашек, мм	40	60	90	90	100
Высота чашек, мм	13	15	17	15	22
Количество в упаковке (индивидуальная упаковка), шт.	1020	550	240	240	170
Количество в упаковке (групповая упаковка по 10 шт.), шт.	—	—	280	—	180
Масса коробки, кг	5,0	5,6	6,4	6,4	7,0
Размер коробки, мм	495x270x415				
Объем коробки, м ³	0,055				

ПЛАНШЕТ ПОЛИМЕРНЫЙ ДЛЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Назначение:

Предназначен для внесения в его лунки различных реагентов объемом от 0,05 до 0,2 мм для последующего термостатирования, для микроскопирования и послеоперационных исследований макрометодами совместимости различных трансплантатов (после ожогов, операции, пересадок и др.) донора и реципиента.

Техническое описание:

Планшет состоит из корпуса и крышки, изготовленных из прозрачного пластика. Корпус имеет 96 лунок с U-образным профилем дна. Для удобства отсчета лунок на лицевой поверхности нанесены по горизонтали цифры, по вертикали латинские буквы.

Допускается комплектация без крышки.

Коэффициент светопропускания не менее 60 %.

Технические характеристики:

Комплектация	Планшет с крышкой	Планшет без крышки
Размер планшета, мм	126x84x16	126x84x14
Количество в коробке, шт.	80	
Масса коробки, кг	5,2	
Размер коробки, мм	190x285x380	
Объем коробки, м ³	0,020	

Стерилизация:

Радиационная.

Срок годности:

3 года.

ПЛАНШЕТ ПОЛИСТИРоловый для Иммуноферментного анализа



Назначение:

Предназначен для иммуноферментных анализов в клиничко-диагностических лабораториях различных медицинских учреждений.

Техническое описание:

Планшет состоит из корпуса и крышки, изготовленных из прозрачного полимера, не выделяющего в исследуемую среду токсичных ингредиентов. Корпус имеет 96 лунок с плоским дном. Для удобства отсчета лунок на лицевой поверхности нанесены по горизонтали цифры, по вертикали латинские буквы.

Допускается комплектация без крышки.

Коэффициент светопропускания не менее 88%.

Нестерильно.

Срок годности:

3 года.

Технические характеристики:

Комплектация	Планшет с крышкой	Планшет без крышки
Размер планшета, мм	127x85x16,5	126x84x14
Количество в коробке, шт.	80	
Масса коробки, кг	5,2	
Размер коробки, мм	190x2285x380	
Объем коробки, м ³	0,020	

БАКПЕЧАТКА

ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Назначение:

Предназначена для взятия микробных тел с поверхности кожи, слизистых выделений пациента и т. п. посредством отпечатка, на питательную среду (агаровую) и последующего их исследования путем проращивания в условиях термостата при температуре плюс 37 °С.

Техническое описание:

Изделие состоит из крышки бакпечатки и прозрачного контейнера. Контейнер и крышка изготовлены из биологически инертного материала. Крышка бакпечатки имеет внутреннее поднутрение для питательной среды. Форма поднутрения обеспечивает прочную фиксацию среды и исключает ее загрязнение при проведении подготовительных операций. Конструкция уплотнения крышки гарантирует герметичность бакпечатки.

Бакпечатки в количестве 10 штук упакованы в индивидуальный пакет (потребительская тара) обеспечивающий сохранение эксплуатационных и медицинских качеств в течение всего срока хранения.

Стерилизация:

Радиационная.

Срок годности:

3 года.

Технические характеристики:

Площадь рабочей поверхности, см ²	4,5
Толщина питательной среды, мм	3,0
Размеры бакпечатки, мм	37x38x38
Групповая упаковка, шт.	10
Количество в коробке, шт.	720
Масса коробки, кг	5,2
Размер коробки, мм	495x270x415
Объем коробки, м ³	0,055

БАНКИ ПОЛИМЕРНЫЕ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 20, 30 И 50 МЛ



Назначение:

Предназначены для хранения, транспортирования и отпуска витаминов и готовых лекарственных средств вида: дражированные, таблетированные, гранулированные, порошкообразные, желатиновые капсулы, мази, а так же для отпуска лекарств, приготовленных в аптеке по экстермальным рецептам, вида: пилюли, порошки, желатиновые капсулы, мази.

Техническое описание:

Банки, в зависимости от упакованного продукта, могут быть изготовлены из различных материалов: полистирола, полиэтилена, полипропилена.

В каждую упаковку с изделиями вкладывается инструкция по эксплуатации с рекомендациями по санитарно-гигиенической обработке перед ее заполнением.

Нестерильно.

Срок годности:

3 года.

Технические характеристики:

Вместимость банки, мл с пробкой	20	30	50
Высота банки в сборе, мм	48	55	78
Диаметр, мм	38		
Количество в коробке, шт.	500	500	400
Масса коробки, кг	5,2	3,8	5,0
Размер коробки, мм	495x270x415		
Объем коробки, м ³	0,055		

ПРОБИРКИ ПОЛИМЕРНЫЕ ЦЕНТРИФУЖНЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МИКРОПРОБ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 И 1,5 СМ³ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Назначение:

Предназначена для хранения, транспортирования и центрифугирования микропроб крови и других биожидкостей.

Пробирки предназначены для применения в лабораториях различных медицинских учреждений.

Техническое описание:

Пробирки выпускаются двух объемов — 0,5 и 1,5 см³, тип Эппендорф.

Пробирки объем 0,5 см³ изготовлены из материала, выдерживающего воздействие криогенных температур (температура кипения жидкого азота).

Пробирки объем 1,5 см³ изготовлены из термостойкого полимера и выдерживают воздействие высоких температур до 100 °С.

Пробирки плотно закрываются пробкой, предохраняющей биологический материал от вытекания и загрязнения. Коническая форма позволяет вносить пробы с помощью автоматических пипеток и быстро удалять надсадочную жидкость.

Нестерильно.

Срок годности:

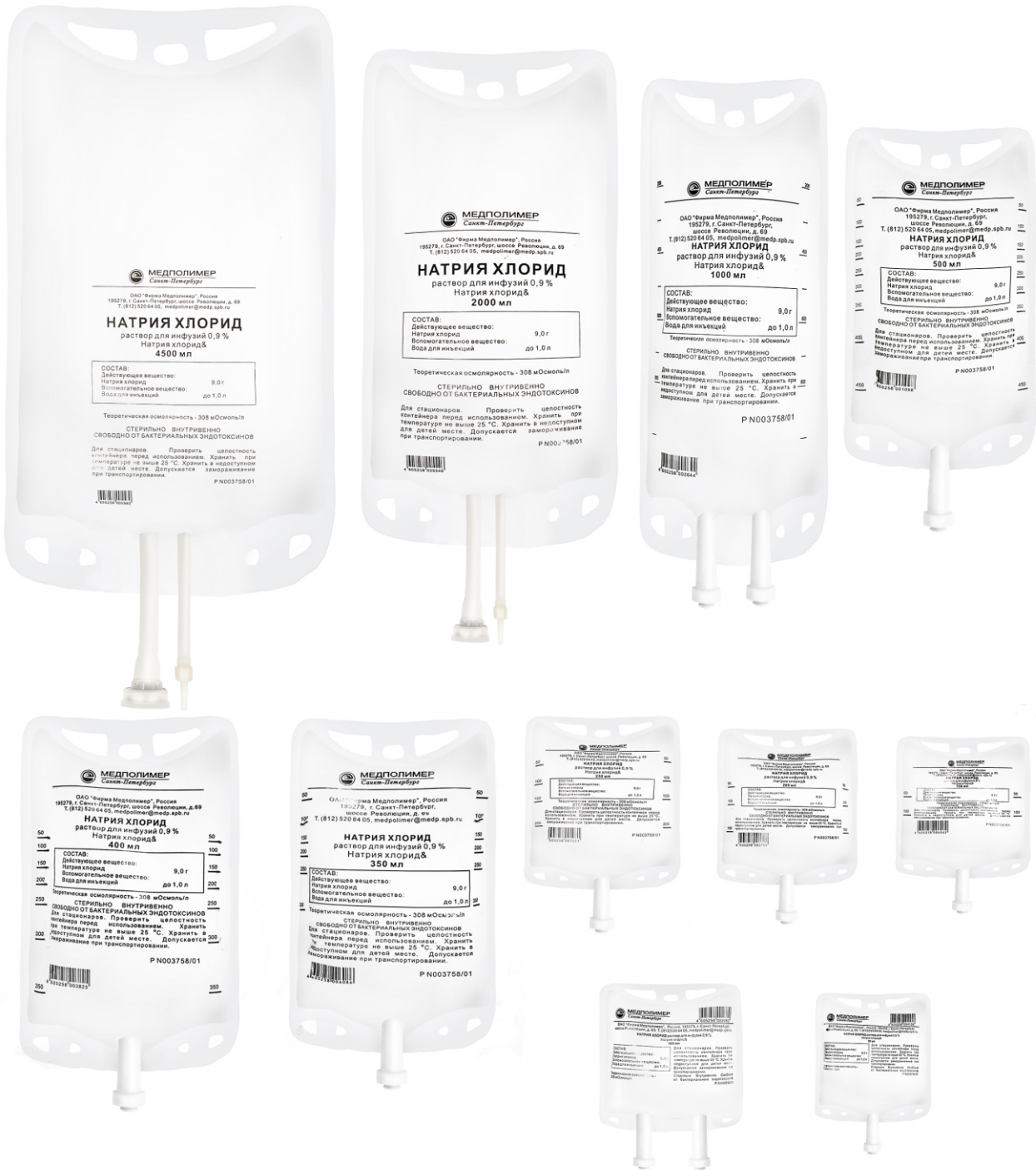
3 года.

Технические характеристики:

Вместимость пробирок, см ³	0,5	0,5	1,5
Внутренний диаметр, мм	5,5	5,5	9,0
Длина, мм	50	50	40
Количество в коробке, шт.	Групповая упаковка по 3000 шт.	Групповая упаковка по 7200 шт.	Групповая упаковка по 2500 шт.
Масса коробки, кг	3,1	7,5	2,5
Размер коробки, мм	190x285x380	495x270x415	190x285x380
Объем коробки, м ³	0,020	0,055	0,020

ИНФУЗИОННЫЕ РАСТВОРЫ

Самый широкий ассортимент дозировок на рынке РФ. Выпускаем продукцию с 1 или 2 портами. Выпускаются в полимерных контейнерах однократного применения КПИР по ТУ 9393-036-004802 30-2004 из многослойной полиолефиновой пленки во вторичной упаковке и без.



АМИНОКАПРОНОВАЯ КИСЛОТА

(Аминокапроновая кислота)

Регистрационный номер:

ЛП-000249

Состав:

Аминокапроновая кислота — 50,0 г

Натрия хлорид — 9,0 г

Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмолярность: 690 мОсмоль/л

Фармакотерапевтическая группа:

Регидратирующее средство, ингибитор фибринолиза

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика. Кислота аминокaproновая относится к синтетическим аналогам лизина. Она ингибирует фибринолиз, конкурентно насыщая лизин-связывающие рецепторы, благодаря которым плазминоген (плазмин) связывается с фибриногеном (фибрином). Препарат также ингибирует биогенные полипептиды — кинины (тормозит активирующее действие стрептокиназы, урокиназы, тканевых киназ на фибринолиз, нейтрализует эффекты калликреина, трипсина и гиалуронидазы, уменьшает проницаемость капилляров. Кислота аминокaproновая обладает противоаллергической активностью, усиливает детоксицирующую функцию печени, угнетает антителообразование.

Показания к применению:

Кровотечения (гиперфибринолиз, гипо- и афибриногенемия), кровотечения при хирургических вмешательствах и патологических состояниях, сопровождающихся повышением фибринолитической активности крови (при нейрохирургических, внутриполостных, торакальных, гинекологических и урологических операциях, в том числе на предстательной железе, легких, поджелудочной

Срок годности:

3 года.



Фармакокинетика. При внутривенном введении действие проявляется через 15-20 минут. Препарат быстро выводится почками — 40-60% введенного количества через 4 часа выделяется с мочой в неизменном виде. При нарушении выделительной функции почек концентрация кислоты аминокaproновой в крови значительно возрастает.

железе; тонзиллэктомии, после стоматологических вмешательств, при операциях с использованием аппарата искусственного кровообращения). Заболевания внутренних органов с геморрагическим синдромом; преждевременное отслоение плаценты, осложненный аборт. Профилактика вторичной гипофибриногенемии при массивных переливаниях консервированной крови.

Дозировки:

100/200/250/400/500/1000

АЦЕСОЛЬ

(Калия хлорид + Натрия ацетат +
Натрия хлорид раствор для инфузий)

Регистрационный номер:

P N001120/01

Состав:

Натрия ацетата тригидрат — 2,0 г

Натрия хлорид — 5,0 г

Калия хлорид — 1,0 г

Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмолярность: 227 мОсмоль/л

Фармакотерапевтическая группа:

Регидратирующее средство.

Фармакологическое действие:

Фармакокинетика. Ионы K^+ и Na^+ недолго удерживаются в сосудистом русле, быстро распределяются по всем тканям организма. Экскретируются преимущественно почками. В небольших количествах — через кишечник, потом, слезами и др.

В организме ацетат активируется в ацетил-Коэнзим А (ацетил-КоА), затем основное количество активного ацетата полностью окисляется в цикле Кребса до угле-кислого газа и воды. Процесс окисления ацетата осуществляется в мышечных клетках, поэтому способность организма к его метаболизму в основном зависит от мышечной массы тела. Метаболизм ацетил-КоА может также идти по малому пути окисления с образованием жирных кислот, кетокислот и холестерина.

Срок годности:

3 года.



Фармакодинамика. Комбинированный препарат, оказывает дезинтоксикационное, плазмозамещающее, регидратирующее, диуретическое, противошоковое, антиагрегантное действие. Оказывает гемодинамическое действие, уменьшая гиповолемию, препятствуя сгущению крови и развитию метаболического ацидоза, улучшает капиллярное кровообращение, усиливает диурез.

Показания к применению:

Дегидратация, интоксикация на фоне обезвоживания (в том числе холера, острый шигеллез, пищевая токсикоинфекция).

Дозировки:

50/100/150/200/250/300/350/400/450/500/750/800/1000

ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ

(Вода)

Регистрационный номер:

ЛСР-002329/10

Состав:

Вода для инъекций

Лекарственная форма:

Растворитель для приготовления лекарственных форм для инъекций.

Фармакотерапевтическая группа:

Растворитель.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика. Вода для инъекций не обладает фармакологической активностью. Используется в качестве растворителя и применяется для приготовления инфузионных и инъекционных растворов, обеспечивая оптимальные условия для совместимости и эффективности субстратов и воды.

Показания к применению:

Растворение и разведение лекарственных препаратов для их парентерального (инъекционного / инфузионного) введения непосредственно перед применением. Применяется с целью приготовления стерильных инфузионных и инъекционных растворов из порошков, лиофилизатов и концентратов.

Срок годности:

5 лет.



Фармакокинетика. При введении постоянно чередующейся воды и электролитов поддержание гомеостаза осуществляется почками. В нормальных условиях вода выделяется с мочой, калом, с потом и при дыхании.

Дозировки:

50/100/150/200/250/300/350/400/450/500/750/800/1000

ВОЛЕМКОР

(Гидроксиэтилкрахмал)

Регистрационный номер:

ЛСР-005649/09

Состав:

Гидроксиэтилкрахмал со средней молекулярной массой 200000 и степенью замещения 0,5 — 60,0 г

Натрия хлорид — 9,0 г

Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмолярность: 308 мОсмоль/л

Фармакотерапевтическая группа:

Плазмозамещающее средство.

Фармакологическое действие:

Фармакологическое действие. Волемок — коллоидный плазмозамещающий раствор на основе гидроксиэтилированного крахмала (ГЭК) — высокомолекулярного соединения, состоящего из полимеризованных остатков декстрозы. Источником получения ГЭК служит нативный крахмал (амилопектин), который подвергается расщеплению с целью получения молекул с определенной молярной массой, в также гидроксиэтированию, при котором свободные гидроксильные группы остатков декстрозы замещаются гидроксиэтиловыми группами по связям С2/С6. ГЭК подвергается продолжительному гидролизу сывороточной амилазой с образованием онкотически активных олиго- и полисахаридов различной молекулярной массы. Волемок, раствор для инфузий 6% — препарат ГЭК (пентакрахмал) со средней молекулярной массой 200 тыс. Da и степенью замещения около 0,5.

За счет способности связывать и удерживать воду обладает волемическим действием — способностью увеличивать объем циркулирующей крови (ОЦК) на

Показания к применению:

Лечение гиповолемии при острой кровопотере, если применение растворов кристаллоидов является недостаточным.

Срок годности:

2 года.



85-100 % от введенного объема, который устойчиво сохраняется в течение 4-6 часов. Оказывая плазмозамещающее действие, восстанавливает нарушенную гемодинамику, улучшает микроциркуляцию, реологические свойства крови (за счет снижения показателя гематокрита), уменьшает вязкость плазмы, снижает агрегацию тромбоцитов и препятствует агрегации эритроцитов. Сходство ГЭК со структурой гликогена объясняет высокий уровень переносимости и практическое отсутствие побочных реакций.

Фармакокинетика. После внутривенного введения выводится почками (за 24 часа — около 70 % введенной дозы пентакрахмала) и с желчью. Небольшое количество накапливается в ретикуло-эндотелиальной системе (без проявления токсического действия на печень, легкие, селезенку и лимфатические узлы), где расщепляется амилазой и в дальнейшем выводится почками и через кишечник.

Дозировки:

100/250/500

ГЕМОСТАБИЛ

(Декстран)

Регистрационный номер:

ЛС-000634

Состав:

Декстран [ср. мол. масса 35000-45000] — 100,0 г

Натрия хлорид — 75,0 г

Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмолярность: 2567 мОсмоль/л

Фармакологическая группа:

Плазмозамещающее средство.

Фармакологическое действие:

Гемостабил — комплексный препарат представляющий собой гипертонический раствор. Под действием гипертонического компонента (высокая концентрация хлорида натрия, осмолярность 2567 мОсмоль/л) вода, преимущественно из интерстициального пространства быстро перемещается в сосудистое русло, увеличивая объем внутрисосудистой жидкости. Действие гипертонического солевого раствора непродолжительно в связи с элиминацией ионов натрия и хлора из сосудов. Декстран в течение 3-4 часов удерживает жидкость в кровяном русле, поддерживает объем циркулирующей крови, оказывая, таким образом, гемодинамическое действие. Максимальное влияние на объем циркулирующей крови является суммарным эффектом гипертонического раство-

Показания к применению:

Предназначен для начального восполнения дефицита объема циркулирующей крови для профилактики и лечения гиповолемии и шока с гипотензией при острых кровопотерях, травмах, ранениях хирургических вмешательствах, ожогах, инфекционных заболеваниях.

Срок годности:

2 года.



ра и декстрана. Препарат обладает волемическим действием в пределах 150-200 % введенного объема, которое сохраняется в течение 30-60 минут. Инфузия 250 мл Гемостабила дает увеличение внутрисосудистого объема жидкости до 1000 мл в течение 5 минут.

Фармакокинетика. Сочетание хлорида натрия и декстрана не изменяет фармакокинетических свойств каждого компонента. Содержание натрия в плазме крови после введения Гемостабила увеличивается до 9-12 ммоль/л, возвращаясь к нормальным значениям менее чем за 4 часа. Период полувыведения декстрана составляет 3-4 часа, выделяется почками с мочой в неизменном виде.

Дозировки:

100/250/500

ГЛЮКОЗА

(Декстроза)

Регистрационный номер:

P N000613/01

Состав:

Глюкоза — 50 г / 100 г / 200 г
Натрия хлорид — 0,26 г
Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмолярность:

5% раствора — 286,4 мОсмоль/л
10% раствора — 564,0 мОсмоль/л
20% раствора — 1119,0 мОсмоль/л

Фармакотерапевтическая группа:

Средство углеводного питания.

Фармакологическое действие:

Участвует в различных процессах обмена веществ в организме, усиливает окислительно-восстановительные процессы в организме, улучшает антитоксическую функцию печени. Вливание растворов глюкозы частично восполняет водный дефицит. Глюкоза, поступая в ткани, фосфорилируется, превращаясь в глюкоза-6-фосфат, который активно включается во многие звенья обмена веществ организма.

5% раствор глюкозы изотоничен плазме крови, оказывает дезинтоксикационное, метаболическое действие, является источником ценного легкоусвояемого

Показания к применению:

Гипогликемия, недостаточность углеводного питания, токсикоинфекция, интоксикация при заболеваниях печени (гепатит, дистрофия и атрофия печени, в т. ч. печеночная недостаточность), геморрагический диатез; дегидратация (рвота, диарея, послеоперационный

Срок годности:

3 года.



питательного вещества. При метаболизме глюкозы в тканях выделяется значительное количество энергии, необходимой для жизнедеятельности организма.

Гипертонические растворы (10%, 20%) повышают осмотическое давление крови, улучшают обмен веществ; повышают сократимость миокарда; улучшают антитоксическую функцию печени, расширяют сосуды, увеличивают диурез.

Усваивается полностью организмом, почками не выводится (появление в моче является патологическим признаком).

период); интоксикация; коллапс, шок.

Как компонент различных кровезаменяющих и противошоковых жидкостей; для приготовления растворов лекарственных средств для внутривенного введения.

Дозировки:

50/100/150/200/250/300/350/400/450/500/750/800/1000

ДИСОЛЬ

(Натрия ацетат + Натрия хлорид)

Регистрационный номер:

P N001118/01

Состав:

Натрия ацетата тригидрат (в пересчете на натрия ацетат) — 2,0 г

Натрия хлорид — 6,0 г

Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмолярность: 254 мОсмоль/л

Фармакологическая группа:

Регидратирующее средство.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика. Комбинированный солевой раствор для регидратации и дезинтоксикации. Восстанавливает водно-электролитный баланс и кислотно-основное состояние в организме при обезвоживании. Препятствует развитию метаболического ацидоза, увеличивает диурез. Оказывает плазмозамещающее, дезинтоксикационное, регидратирующее действие.

Фармакокинетика. Выводится почками.

Показания к применению:

Дегидратация, гиперкалиемия, интоксикация на фоне обезвоживания (холера, острая дизентерия, пищевая токсикоинфекция).

Срок годности:

3 года.

Дозировки:

50/100/150/200/250/300/350/400/450/500/750/800/1000



КОНФУМИН®

(Натрия фумарат)

Регистрационный номер:

ЛП-001067

Состав:

Натрия фумарат — 150 г

Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмоляльность: 2240 мОсмоль/л

Фармакотерапевтическая группа:

Препарат, улучшающий метаболизм и энергообеспечение тканей, уменьшающий гипоксию тканей.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика. Фармакологически активным компонентом Конфумина является фумарат натрия. Фумарат натрия — антигипоксикант, который активизирует адаптацию клетки к недостатку кислорода. Его действие обусловлено участием в реакциях обратимого окисления и восстановления в цикле Кребса. В процессе этих реакций происходит синтез АТФ, необходимый для поддержания функций клеток организма при гипоксии. При дефиците кислорода пул субстратов окисления, в том числе и ионов фумарата истощается, пополнение его экзогенным путем (введение в составе препарата Конфумин) способствует увеличению резервной мощности систем тканевого дыхания, позволяющих клеткам синтезировать АТФ в условиях гипоксии. Эти реакции обеспечивают механизм антигипоксического действия препарата Конфумин.

Поддержание процессов окислительного метаболизма в тканях при кислородной недостаточности препятствует образованию и накоплению недоокисленных продуктов обмена, снижая тем самым, ацидемию. Наряду с метаболическим ощелачиванием Конфумин способствует

Показания к применению:

Гипоксические состояния различной этиологии при гиповолемии (кровопотеря, шок, травмы, ожоги, интоксикации и др.). Клинически доказана эффективность

Срок годности:

2 года.



ослаблению или ликвидации ацидемии и путем химической нейтрализации кислых продуктов метаболизма, фумарат натрия — соль, образованная сильным основанием и слабой кислотой. При введении Конфумина в кровеносное русло фумарат натрия подвергается гидролизу с образованием фумаровой кислоты и сильного основания (NaOH). Последний расходуется на нейтрализацию кислых продуктов обмена, а фумаровая кислота используется для синтеза АТФ.

Благоприятное влияние Конфумина на окислительный метаболизм в тканях позволяет улучшать в условиях гипоксии функциональное состояние жизненно важных органов, в том числе, и сердца. Препарат поддерживает сократительную способность миокарда, обладает кардиотоническим действием.

Фармакокинетика. При инфузии Конфумина введенный в организм экзогенный фумарат полностью по химической структуре идентичен эндогенному фумарату. Кроме того, известно, что фумарат способен превращаться в сукцинат, малат, оксалоацетат (цикл Кребса) а также в аспартат (орнитинный цикл) и другие метаболиты.

Конфумина в наркологии при лечении алкогольной и наркотической интоксикациях.

Дозировки:

50/100

МАННИТОЛ

(Маннитол)

Регистрационный номер:

ЛП-000898

Состав:

Маннитол — 100/150 г

Натрия хлорид — 9,0 г

Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмолярность:

10 % раствора — 857 мОсмоль/л

15 % раствора — 1132 мОсмоль/л

Фармакологическая группа:

Диуретическое средство.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика. Маннитол — осмотический диуретик, который за счет повышения осмотического давления плазмы крови и фильтрации в почечных клубочках, без последующей канальцевой реабсорбции (маннит мало подвергается обратному всасыванию), приводит к удерживанию воды в канальцах почек и увеличению объема мочи. Диуретический эффект тем выше, чем больше концентрация (доза). Вызывает повышение объема циркулирующей крови.

Показания к применению:

Отек мозга, внутричерепная гипертензия (при почечной и/или печеночной недостаточности); олигурия при острой почечной и/или печеночной недостаточности с сохраненной фильтрационной способностью почек (в составе комбинированной терапии), посттрансфузионные осложнения после введения несовместимой крови,

Срок годности:

3 года.



Фармакокинетика. Период полувыведения маннитола составляет около 100 мин. Препарат выводится почками. Выведение маннитола регулируется клубочковой фильтрацией без существенного участия канальцевой реабсорбции и секреции. Если ввести внутривенно 100 г маннитола, то 80 % его определяется в моче в течение 3-х часов. У пациентов с почечной недостаточностью период полувыведения маннитола может увеличиваться до 36 часов.

форсированный диурез при отравлении барбитуратами, салицилатами; профилактика гемолиза при оперативных вмешательствах с использованием экстракорпорального кровообращения с целью предупреждения ишемии почек и связанной с ней острой почечной недостаточности.

Дозировки:

50/100/150/200/250/300/350/400/450/500/750/800/1000

МАФУСОЛ®

(Калия хлорид + Магния хлорид + Натрия хлорид + Натрия фуемарат)

Регистрационный номер:

P N000600/01

Состав:

Натрия хлорид — 6,0 г

Калия хлорид — 0,3 г

Магния хлорид — 0,12 г

Натрия фуемарат — 14,0 г

Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмоляемость: 475 мОсмоль/л

Фармакотерапевтическая группа:

Регидратирующее средство.

Фармакологические свойства:

Комбинированный препарат; оказывает антиоксидантное, регидратирующее, антиагрегантное, диуретическое и дезинтоксикационное действие. Активирует адаптацию клетки к недостатку кислорода; быстро

Показания к применению:

Гиповолемические и гипоксические состояния (кровопотеря, шок, травма, интоксикация). Острые нарушения мозгового кровообращения у взрослых, протекающие по ишемическому и геморрагическому типу. В качестве

Способ применения и дозы:

Мафусол применяют внутривенно, внутриартериально. Дозы и скорость введения препарата выбирают в соответствии с показаниями и состоянием больного. При шоке (геморрагический, ожоговый, травматический, операционный) легкой и средней степени тяжести взрослым Мафусол вводят в дозе 2-3 л, вначале струйно, а при нормализации гемодинамических показателей — капельно; у детей в дозе 20-25 мл/кг.

При тяжелом шоке у взрослых Мафусол рекомендуют применять в сочетании с эритроцитосо-держащими средами, а также коллоидными кровезаменителями гемодинамического действия. Доза Мафусола в этом случае устанавливается индивидуально, но не менее 1 л; детям вводят не менее 15 мл/кг. При тяжелых интоксика-

Срок годности:

3 года.



восполняет объем циркулирующей крови при гиповолемических состояниях, предотвращает дегидратацию тканей, уменьшает вязкость крови, улучшает её реологические свойства, проявляет гемодинамический эффект.

компонента перфузионной смеси для заполнения контура аппарата искусственного кровообращения при кардиохирургических операциях у взрослых и детей.

циях у взрослых (перитонит, сепсис, кишечная непроходимость и др.) вводят до 2-3 л/сут. в комбинации с другими дезинтоксикационными средствами; детям — 30-35 мл/кг/сут.

В качестве гемодилюента при заправке аппарата искусственного кровообращения Мафусол может составлять до 50 % перфузионного раствора, вводимого в аппарат.

В случаях кровопотери, не превышающей 15 % ОЦК у взрослых и детей, препарат может быть использован в качестве единственной инфузионной среды. Мафусол можно применять вместо других солевых инфузионных растворов.

Дозировки:

100/200/250/400/500/800/1000

МЕТРОНИДАЗОЛ

(Метронидазол)

Регистрационный номер:

ЛП002001

Состав:

Метронидазола — 5,0 мг
Натрия хлорида — 7,0 мг
Динатрия эдетата дигидрат — 0,1 мг
Воды для инъекций — до 1,0 мл

Теоретическая осмолярность: 214 мОсмоль/л

Фармакотерапевтическая группа:

Противомикробное и противопрозоидное средство.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика. Противопрозоидный и антибактериальный препарат, производное 5-нитроимидазола. Механизм действия заключается в биохимическом восстановлении 5-нитрогруппы метронидазола внутриклеточными транспортными протеинами анаэробных микроорганизмов и простейших. Восстановленная 5-нитрогруппа метронидазола взаимодействует с ДНК клетки микроорганизмов, ингибируя синтез их нуклеиновых кислот, что ведет к гибели бактерий.

Активен в отношении *Trichomonas vaginalis*, *Entamoeba histolytica*, а также грамотрицательных анаэробов *Bacteroides* spp. (в т. ч. *Bacteroides fragilis*, *Bacteroides distasonis*, *Bacteroides ovatus*, *Bacteroides thetaiotaomicron*, *Bacteroides vulgatus*), *Fusobacterium* spp. и некоторых

Показания к применению:

Протозойные инфекции: внекишечный амебиаз, включая амёбный абсцесс печени, кишечный амебиаз (амёбная дизентерия), трихомониаз (в т. ч. трихомонадный вагинит, трихомонадный уретрит). Инфекции, вызываемые *Bacteroides* spp. (в т. ч. *Bacteroides fragilis*, *Bacteroides distasonis*, *Bacteroides ovatus*, *Bacteroides thetaiotaomicron*, *Bacteroides vulgatus*), инфекции костей и суставов, инфекции центральной нервной системы (ЦНС), в т. ч. менингит, абсцесс мозга, бактериальный эндокардит, пневмония, эмпиема и абсцесс легкого, сепсис. Инфекции, вызываемые видами *Clostridium* spp.,

Срок годности:

2 года.



грамположительных анаэробов (чувствительные штаммы *Eubacterium* spp., *Clostridium* spp., *Peptococcus niger*, *Peptostreptococcus* spp.). Минимальная подавляющая концентрация для этих штаммов составляет 0,125-6,25 мкг/мл. В сочетании с амоксициллином проявляет активность в отношении *Helicobacter pylori*. К метронидазолу нечувствительны аэробные микроорганизмы и факультативные анаэробы, но в присутствии смешанной флоры (аэробы и анаэробы) метронидазол действует синергично с антибиотиками, эффективными против обычных аэробов. Увеличивает чувствительность опухолей к облучению, вызывает дисульфирамоподобные реакции.

Peptococcus niger и *Peptostreptococcus* spp.: инфекции брюшной полости (перитонит, абсцесс печени), инфекции органов малого таза (эндометрит, абсцесс фаллопиевых труб и яичников, инфекции свода влагалища). Профилактика послеоперационных осложнений (особенно вмешательства на ободочной кишке, параректальной области, аппендэктомия, гинекологические операции). Лучевая терапия больных с опухолями — в качестве радиосенсибилизирующего лекарственного средства в случаях, когда резистентность опухоли обусловлена гипоксией в клетках опухоли.

Дозировки:

100

НАТРИЯ ХЛОРИД

(Натрия хлорид)

Регистрационный номер:

P N003758/01

Состав:

Натрия хлорид — 9,0 г

Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмолярность: 308 мОсмоль/л

Фармакотерапевтическая группа:

Регидратирующее средство.

Фармакологическое действие:

Оказывает дезинтоксикационное и регидратирующее действие. Восполняет дефицит натрия при различных патологических состояниях организма и временно увеличивает объем жидкости, циркулирующей в сосудах.

Фармакокинетика. Выводится почками.

Показания к применению:

Изотонический раствор натрия хлорида применяют для растворения лекарственных препаратов, а также при больших потерях внеклеточной жидкости или недостаточном ее поступлении (токсическая дисперсия, холера, диарея, неукротимая рвота, обширные ожоги с сильной экссудацией и др.), гипохлоремия и гипонатриемия с

обезвоживанием, кишечная непроходимость, интоксикация, для промывания ран, глаз, слизистой оболочки носа, для региональной перфузии совместно с гепарином, противоопухолевыми и другими лекарственными средствами.

Срок годности:

4 года.

Дозировки:

50/100/150/200/250/300/350/400/450/500/750/800/1000/
1250/1500/2000/2500/3000/3500/4000/4500/5000



НЕОГЕМОДЕЗ

(Калия хлорид + Кальция хлорид +
Магния хлорид + Натрия гидрокарбонат +
Натрия хлорид + Повидон-8 тыс.)

Регистрационный номер:

P N003161/01

Фармакотерапевтическая группа:

Дезинтоксикационное средство.

Состав:

Повидон низкомолекулярный 8000 ± 2000 — 60,00 г
Натрия хлорид — 5,50 г
Калия хлорид — 0,42 г
Кальция хлорида гексагидрат — 0,50 г
Магния хлорида гексагидрат — 0,005 г

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика. Действие Неогемодеза обусловлено способностью низкомолекулярного повидона связывать токсины, циркулирующие в крови и быстро выводить их из организма. Наиболее полно связывает токсины, циркулирующие в крови больных при шигеллезе, сальмонеллезе, пищевых интоксикациях.

Калия хлорид способствует поддержанию необходимого внутри- и внеклеточного уровня калия. Ионы кальция участвуют в процессе свертывания крови, необходимы для поддержания стабильной сердечной деятельности, принимают участие во многих физиологических и биохимических процессах. Натрия гидрокарбонат обладает щелочными свойствами, повышает щелочной резерв крови. Натрия хлорид нормализует водно-солевой обмен. Ионы магния являются активатором большинства энергозависимых реакций.

Препарат Неогемодез способствует ликвидации стаза эритроцитов в капиллярах, развивающегося при интокси-

Показания к применению:

Неогемодез применяют в качестве дезинтоксикационного средства при токсических формах заболеваний желудочно-кишечного тракта (в т. ч. шигеллез, сальмонеллез, диспепсия); при перитонитах, непроходимости

Срок годности:

3 года.



Натрия гидрокарбонат — 0,23 г

Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмолярность: 219 мОсмоль/л

кации любого происхождения, что приводит к улучшению микроциркуляции. Он усиливает почечный кровоток, повышает клубочковую фильтрацию и увеличивает диурез.

Фармакокинетика. Препарат быстро выводится почками и частично через кишечник. Повидон метаболитическим превращениям в организме не подвергается, около 80 % выводится почками в течение первых 4 часов, полностью выводится через 12-24 часа после инфузии.

Калия хлорид в любом количестве пассивно абсорбируется в пищеварительном канале, поступает к тканям. Калий выводится преимущественно почками, частично с фекальными массами. Натрия хлорид быстро выводится почками без изменений. Ионы магния плохо абсорбируются в кишечнике (20 %), выводятся преимущественно почками. Кальция хлорид при введении внутрь хорошо абсорбируется, выводится через кишечник, а также с мочой.

кишечника (в пред- или послеоперационный период); сепсисе, ожоговой болезни в стадии септикопиемии, экзогенных отравлениях в стадии токсемии.

Дозировки:

100/200/250/400/500

НОВОКАИН

(Прокаин)

Регистрационный номер:

P N002917/01

Состав:

Прокаина гидрохлорид — 2,5 или 5,0 г
0,1 М раствор кислоты хлористо-водородной
— до pH 3,8-4,5
Вода для инъекций — до 1,0 л

Фармакотерапевтическая группа:

Местноанестезирующее средство.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика. Местноанестезирующее средство с умеренной анестезирующей активностью и большой шириной терапевтического действия. Являясь слабым основанием, блокирует натриевые каналы, препятствует генерации импульсов в окончаниях чувствительных нервов и проведению импульсов по нервным волокнам. Подавляет проведение не только болевых, но и импульсов другой модальности.

При внутривенном введении оказывает анальгитическое, протившоковое, гипотензивное и антиаритмическое действие (увеличивает эффективный рефрактерный период, снижает возбудимость, автоматизм и проводимость), в больших дозах может нарушать нервно-мышечную проводимость.

Показания к применению:

Инфильтрационная (в т. ч. внутрикостная), проводниковая, эпидуральная, спинальная анестезия; терминальная (поверхностная) анестезия (в оториноларингологии);

Срок годности:

3 года.



Фармакокинетика. Подвергается полной системной абсорбции. Степень абсорбции зависит от места и пути введения (особенно от васкуляризации и скорости кровотока в области введения) и итоговой дозы (количества и концентрации). Быстро гидролизруется эстеразами плазмы и печени с образованием 2 основных фармакологически активных метаболитов: диэтиламиноэтанола (обладает умеренным сосудорасширяющим действием) и парааминобензойной кислоты.

Период полувыведения (T_{1/2}) — 30-50 секунд, в неонатальном периоде — 54-114 секунд.

Выводится преимущественно почками в виде метаболитов, в неизменном виде выводится не более 2%.

вагосимпатическая шейная, паранефральная, циркулярная и паравerteбральная блокады.

Дозировки:

50/100/150/200/250/300/350/400/450/500/750/800/1000

РИНГЕР

(Натрия хлорида раствор сложный
[Калия хлорид + Кальция хлорид +
Натрия хлорид])

Регистрационный номер:

P N000078/01

Состав:

Натрия хлорид — 8,6 г
Калия хлорид — 0,3 г
Кальция хлорид (в пересчете на безводный) — 0,25 г
Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмолярность: 307 мОсмоль/л

Фармакотерапевтическая группа:

Электролитов баланс восстанавливающее средство.

Фармакологическое действие:

Регидратирующее средство, оказывает дезинтоксикационное действие, стабилизирует водный и электролитный состав крови.

При использовании в качестве средства восполнения объема циркулирующей крови, из-за быстрого выхода из



кровеносного русла в экстравазальное пространство, эффект сохраняется в течение лишь 30-40 мин. (в связи с чем раствор пригоден только для кратковременного восполнения объема циркулирующей крови).

Показания к применению:

Шок, термическая травма, острая кровопотеря; дегидратация; кишечный свищ; острые кишечные инфекции; лечебный плазмаферез; коррекция водного и солевого баланса при остром разлитом перитоните и кишечной непроходимости.

Срок годности:

3 года.

Дозировки:

50/100/150/200/250/300/350/400/450/500/750/800/1000

РЕОПОЛИГЛЮКИН-40

(Декстран)

Регистрационный номер:

P N002048/01

Состав:

Декстран [ср. мол. масса 35000-45000] — 100,0 г

Натрия хлорид — 9,0 г

Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмолярность: 310 мОсмоль/л

Фармакотерапевтическая группа:

Плазмозамещающее средство.

Фармакологическое действие:

Рео-полиглюкин-40 является препаратом низкомолекулярного декстрана. Он уменьшает агрегацию форменных элементов крови, способствует перемещению жидкости из тканей в кровеносное русло. В связи с этим препарат повышает суспензионные свойства крови, снимает ее вязкость, способствует восстановлению кровотока в

Показания к применению:

Реополиглюкин-40 применяют при нарушениях капиллярного кровотока, для профилактики и лечения травматического, операционного и ожогового шока; нарушениях артериального и венозного кровообращения, для лечения и профилактики тромбозов, тромбофлебитов, эндоартериита; при операциях на сердце, проводимых с использованием аппарата искусственного кровообращения (для



мелких капиллярах, оказывает дезинтоксикационное действие, предупреждает и уменьшает агрегацию форменных элементов крови. Декстран выводится из организма через почки (в первые сутки до 70%).

добавления к перфузионной жидкости), в сосудистой и пластической хирургии для улучшения местной циркуляции; для дезинтоксикации при ожогах, перитоните, панкреатите, и т. п. Реополиглюкин-40 назначают при заболеваниях сетчатки и зрительного нерва, воспалительных процессах роговицы и сосудистой оболочки.

Срок годности:

3 года.

Дозировки:

100/200/250/400/500

РИНГЕРА-АЦЕТАТ

(Калия хлорид + Кальция хлорид +
Магния хлорид + Натрия ацетат +
Натрия хлорид)

Регистрационный номер:

P N000079/01

Состав:

Натрия хлорид — 5,91 г
Натрия ацетат (в пересчете на безводный) — 2,82 г
Калия хлорид — 0,3 г
Кальция хлорид (в пересчете на безводный) — 0,22 г
Магния хлорид (в пересчете на безводный) — 0,095 г
Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмолярность: 284 мОсмоль/л

Фармакотерапевтическая группа:

Электролитов баланс восстанавливающее средство.

Фармакологическое действие:

Комбинированный препарат, устраняет метаболический ацидоз, нормализует кислотно-основное состояние и водно-электролитный состав крови. Лечебный эффект препарата обусловлен временным увеличением объема

Показания к применению:

Шок, термическая травма, острая кровопотеря; гипогидратация (изотоническая и гипотоническая формы); метаболический ацидоз; острый разлитой перитонит, кишечная непроходимость (для коррекции

Срок годности:

3 года.



крови, циркулирующей в сосудах, восполнением дефицита ионов натрия, калия и кальция, а также превращением иона ацетата в бикарбонат.

водного и солевого баланса); декомпенсация электролитных нарушений у больных с кишечными свищами; лечебный плазмаферез (диализ-фильтрационный метод).

Дозировки:

100/200/250/400/500/1000

РИНГЕРА-ЛАКТАТ С МАГНИЕМ

Регистрационный номер:

P N000077/01 - 2000

Состав:

Натрия хлорид — 6,20 г
Калия хлорид — 0,30 г
Кальция хлорид в пересчете на безводный — 0,16 г
Магния хлорид в пересчете на безводный — 0,10 г
Натрия лактат в пересчете на безводный — 3,36 г
Вода для инъекций — до 1,0 л

Теоретическая осмолярность: 383 мОсмоль/л

Фармакотерапевтическая группа:

Электролитов баланс восстанавливающее средство.

Фармакологическое действие:

Комбинированный препарат, устраняет нарушения водно-электролитного баланса (с коррекцией метаболического ацидоза путем изменения буферной емкости крови).

Улучшает реологические свойства крови и периферическое кровообращение (в результате гемодилюции и снижения вязкости крови). Оказывает плазмозамещающее, дезинтоксикационное и диуретическое действие. Ионы Mg^{2+} при парентеральном введении оказывают

противосудорожное, антиаритмическое, гипотензивное, спазмолитическое действие, регулируют обменные процессы, межнейрональную передачу и мышечную возбудимость, препятствуют поступлению Ca^{2+} через пресинаптическую мембрану, снижают количество ацетилхолина в периферической нервной системе и центральной нервной системе. Расслабляет гладкую мускулатуру, снижает артериальное давление (преимущественно повышенное), усиливает диурез.

Показания к применению:

Нарушения кровообращения на фоне дегидратации и/или выхода жидкости из сосудистого русла во внеклеточное пространство: травма, ожоговая болезнь, геморрагический, травматический, операционный и послеоперационный шок, перитонит, кишечная непроходимость, диарея различной этиологии, метаболический ацидоза.


Срок годности:


2 года.

Дозировки:

100/250/500/1000



 Россия, 195279, Санкт-Петербург,
Индустриальный пр., 86

 Тел.: +7 812 520 64 00
Факс: +7 812 520 64 01

 medpolymer@medp.spb.ru

 www.medp.spb.ru