



2019

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ АНГИОГРАФИИ

КАТАЛОГ

Комбитранс

Наборы для контроля давления с преобразователем Комбитранс



100%

тестирование
всех компонентов

.....
Не требует
калибровки!



- Прозрачный корпус преобразователя облегчает проверку системы



- Удобные фиксаторы позволяют легко и быстро разместить все компоненты для измерения



- Различные модификации Например, набор Эксадин-Комбитранс позволит последовательно измерять АД и ЦВД при наличии всего одного разъема для ИАД, благодаря особому крану Эксадин



Система, объединяющая все кабели + удобные фиксаторы с обеих сторон

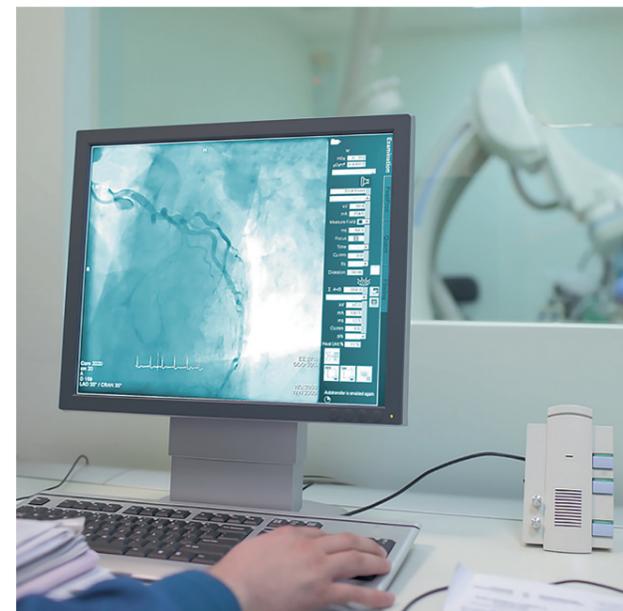
- Герметичные коннекторы защищают контакты и увеличивают срок службы кабелей



КАБЕЛЬ ДЛЯ ВАШЕГО МОНИТОРА



Содержание



ВВЕДЕНИЕ

Решения Б. Браун для ангиографии 2-3

АНГИОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОВОДНИКИ

Ангиодин 4

НАБОРЫ ДЛЯ КАТЕТЕРИЗАЦИИ СОСУДОВ

Интрадин артериальный 5

Интрадин расщепляемый 6

УСТРОЙСТВА ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКОВ

Ангиодин – блоки кранов (манифолды) 8-9

УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Ангиодин 11

ШПРИЦЫ

Ангиодин – шприцы с опорной пластиной 12

Ангиодин – шприцы с упорными кольцами 12

Ангиодин – шприцы-колбы 12

Омнификс 13

ВНУТРИСОСУДИСТЫЙ КАТЕТЕР

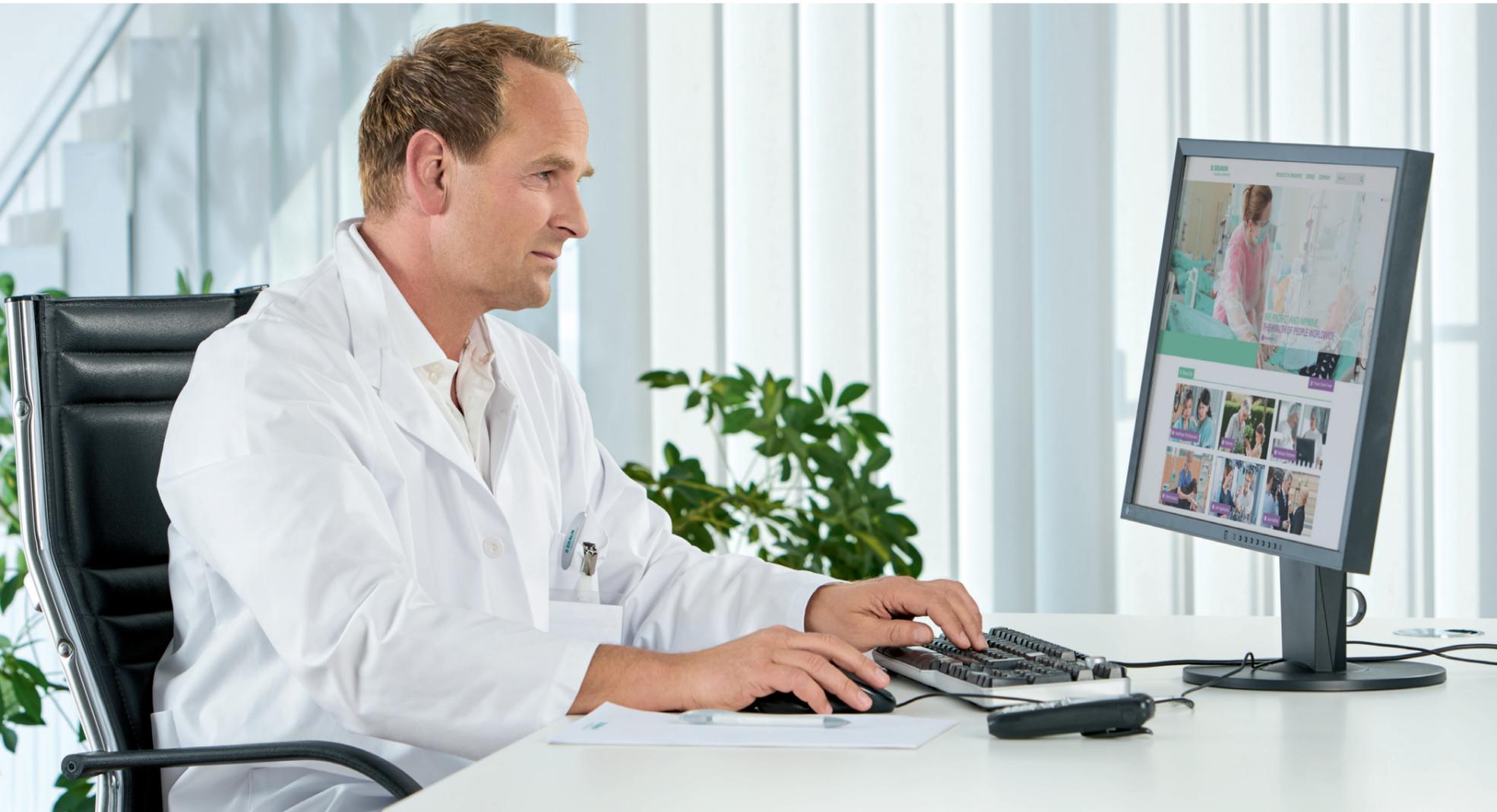
Интрокан Сэйфти 3 14-17

СИСТЕМА ДЛЯ ЭКОНОМИЧНОГО ВВЕДЕНИЯ КОНТРАСТНОГО ВЕЩЕСТВА

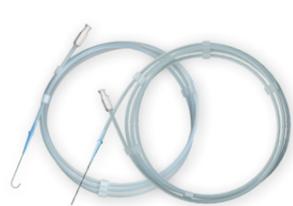
Ангиодин – наконечник для экономичного введения контрастного вещества 18

Ангиодин – магистраль для экономичного введения контрастного вещества 18

Решения B. Braun для ангиографии



Основанная более 175 лет назад компания Б.Браун сегодня входит в круг мировых лидеров рынка здравоохранения. Мы предлагаем решения для интервенционной медицины, анестезиологии, интенсивной терапии, хирургии и медицинской инженерии. Б.Браун предоставляет лечебным учреждениям и медицинским специалистам системные решения, дополнительные услуги и консультирование. Более 58 тысяч сотрудников Б.Браун через конструктивный диалог с партнерами и клиентами разрабатывают эффективные решения для содействия медицинскому прогрессу во всем мире.



Ангиографические проводники **Ангиодин**

- Чрескожное введение и смена ангиографического катетера
- Широкий размерный ряд и разнообразие конфигураций
- Предварительное нанесение PTFE покрытия
- Высокая управляемость и точное позиционирование катетера



Интродьюсерные наборы **Интрадин**

- Наборы для чрескожной установки катетеров
- Гемостатический клапан и боковой порт с краном
- Игла Сельдингера и проводник в комплекте



Блоки кранов (манифолды) **Ангиодин**

- Эргономичный регулятор с плавным ходом
- Кристально прозрачный корпус
- Блоки с двумя/тремя портами
- Устойчивость к 35 бар/70 бар



Линии высокого давления **Ангиодин**

- Широкий размерный ряд
- Высокая прозрачность
- Версии с ротационным адаптером
- Наличие линий из ПВХ и ПУР



Ангиографические шприцы **Ангиодин**

- Прозрачный цилиндр
- Двойное уплотнение поршня
- Фиксированный / ротационный адаптер



Внутрисосудистый катетер **Интрокат**

- Замкнутая система предупреждает контакт с кровью при установке
- Металлическая клипса для защиты от случайного укола иглой
- Встроенная стабилизационная платформа
- Устойчивый к давлению до 300 psi встроенный клапан

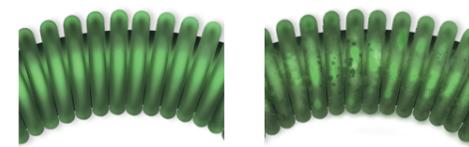


Система для экономичного введения контрастных веществ **Ангиодин**

- Наконечник с антибактериальным фильтром
- Экономное использование контрастного вещества
- Порт для безыгольного соединения с удлинительной линией
- Возвратный клапан



Ангиографические проводники Ангиодин



Предварительное покрытие PTFE

Покрытие с наполнением PTFE



PTFE-покрытие

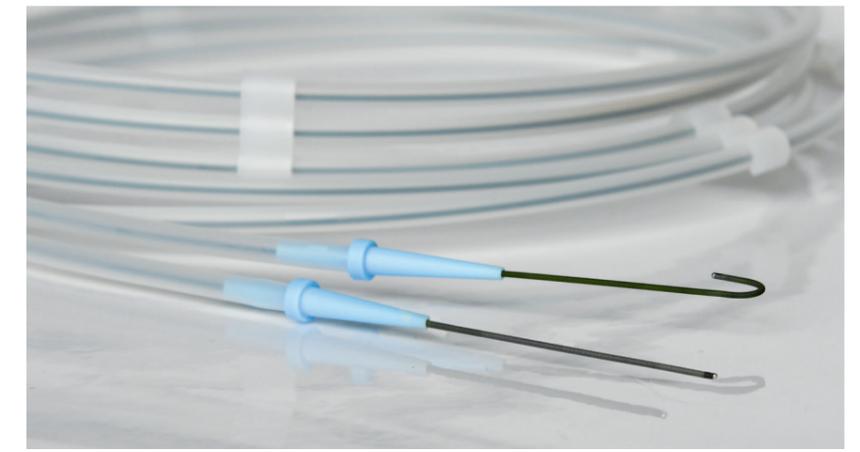
Сердечник

Оплетка из никель-хромового сплава

Ангиографические проводники Ангиодин

Для введения, стабилизации и позиционирования ангиографических катетеров

- Никель-хромовый сплав
- Предварительное нанесение PTFE-покрытия
- Гибкий и мягкий закругленный кончик
- Точное позиционирование и высокая управляемость
- Различные конфигурации кончика
- Распрямитель для J-кончика
- Коннектор Люэр Лок на диспенсере для промывания проводника



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Строгий контроль диаметра по всей длине
- Легкое выпрямление
- Повышенная прочность
- Устойчивость при многократной смене катетера
- Уменьшение трения

Ангиодин	Описание	Длина, см	Диаметр (дюйм/мм)	Шт./уп.	Артикул
	J-кончик, фиксированный сердечник (FC), выпрямляемый пальцами (FS)				
	J3 FC-FS 150-035	150	0,035/0,89	10	5050200
	J3 FC-FS 150-038	150	0,038/0,97	10	5050219
	J3 FC-FS 260-035	260	0,035/0,89	5	5050359
	Прямой кончик (S), фиксированный сердечник (FC)				
	SFC 150-018	150	0,018/0,46	10	5050456
	J-кончик, подвижный сердечник (MC), выпрямляемый пальцами (FS)				
	J3 MC-FS 150-035	150	0,035/0,89	10	5050235
	J3 MC-FS 200-035	200	0,035/0,89	10	5050308
	J-кончик и прямой кончик (S) (двусторонний), фиксированный сердечник (FC), выпрямляемый пальцами (FS)				
J3 SFC-FS 150-035	150	0,035/0,89	10	5050227	

Наборы для катетеризации сосудов

Интрадин артериальный



Интрадин артериальный

Наборы для катетеризации сосудов с чрескожным артериальным катетером для установки по методике Сельдингера в модификации Дезиле-Хоффмана

- **Интрадин, пункционная игла Сельдингера, 1,3 x 70 мм (18 G)**
 - тонкостенная игла из никель-хромового сплава
 - гладкий конический павильон для облегчения введения проводника
 - коннектор Люэр Лок
- **Проводник с направителем, длина 40 см**
 - никель-хромовый сплав, Ø 0,89 мм/0,035"
 - с одной стороны проводник имеет гибкий J3-кончик, с другой – гибкий прямой кончик
- **Дилататор сосудистый**
 - гибкий, не травмирует сосудистую стенку
 - кончик, плавно сужающийся к проводнику
- **Катетер интродьюсерный**
 - тонкостенный катетер
 - плавно сужающийся к дилататору кончик
- **Клапан гемостатический**
 - предупреждение вытекания крови
 - устойчив к артериальному давлению
 - плавное сужение канала для удобного введения и извлечения дилататора
 - боковой порт с удлинителем и инфузионным краном

Иглу и проводник
Интрадин можно
приобрести
отдельно

Интрадин	Размер	Цвет	Шт./уп.	Артикул
	Без проводника			
	F5	Серый	20	5210763
	F6	Зеленый	20	5210771
	F7	Оранжевый	20	5210780
	С J3 проводником			
	F5	Серый	20	5210704
	F6	Зеленый	20	5210712
F7	Оранжевый	20	5210720	

Игла Интрадин	Диаметр (G/мм)	Длина, см	Цвет	Шт./уп.	Артикул
	18/1,3	70	Светло-розовый	50	5208505

Проводник Интрадин	Описание	Длина, см	Диаметр (дюйм)	Шт./уп.	Артикул
	J3 SFV-40-035	40	0,035	25	5250529

Интрадин расщепляемый



Интрадин расщепляемый

Расщепляемый интродьюсер для установки по методике Сельдингера в модификации Дезиле-Хоффмана

- **Интрадин, пункционная игла Сельдингера, 1,3 x 70 мм (18 G)**
 - тонкостенная игла из никель-хромового сплава
 - гладкий конический павильон для облегчения введения проводника
 - коннектор Люэр Лок
- **Проводник с направителем, длина 40 см**
 - никель-хромовый сплав, Ø 0,89 мм/0,035"
 - с одной стороны проводник имеет гибкий J3-кончик, с другой – гибкий прямой кончик
- **Дилататор сосудистый, длина 190 мм, полиэтилен**
 - гибкий, не травмирует сосудистую стенку
 - кончик, плавно сужающийся к проводнику
- **Катетер интродьюсерный, длина 160 мм, фторэтиленпропилен**
 - тонкостенный катетер с коннектором Люэр лок
 - плавно сужающийся к дилататору кончик
- **Шприц**
 - винтовое соединение Люэр Лок
 - объем 10 мл
 - не содержит ПВХ и латекс

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предварительно нанесенная линия разрыва обеспечивает быстрое удаление интродьюсера после установки катетера
- Винтовой соединитель удерживает дилататор и интродьюсер вместе, предотвращая выскальзывание дилататора при венозном доступе

Размер	Шт./уп.	Артикул
F6	20	5210313
F7	20	5210593
F8	20	5210321
F9	20	5210330
F10	20	5210348
F11	20	5210585



Устройства для регулирования направления потоков жидкости

Ангиодин



Ангиодин

Устройство высокого давления (блок кранов) Ангиодин для регулирования направления потоков контрастных веществ и жидкостей

- устойчивость к давлению до 70 бар (1000 psi)
- устойчивость к давлению до 35 бар (500 psi)
- ротационный адаптер Люэр Лок

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плавный ход эргономичных регуляторов
- Полный визуальный контроль потока через прозрачный корпус

Удлинительные линии высокого давления

Ангиодин



Линия высокого давления Ангиодин

Для введения контрастных веществ и жидкостей

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прозрачные полимерные линии облегчают визуальный контроль
- Широкий размерный ряд
- Ротационный адаптер (магистрالی ПВХ могут поставляться без ротационного адаптера с соединением Люэр Лок Male/Female)

Линия ПУР

- Устойчивость к давлению до 84 бар (1200 psi)
- Армированный полиуретан (менее прозрачный, чем ПВХ)
- Очень гибкий
- Внутренний диаметр: 1,7 мм
Внешний диаметр: 3,6 мм

Линия ПВХ

- Устойчивость к давлению до 70 бар (1000 psi)
- Кристально прозрачная линия
- Менее гибкий, чем ПУР
- Внутренний диаметр: 2,15 мм
Внешний диаметр: 4,75 мм

Давление (бар)	Соединение	Описание	Шт./уп.	Артикул
Блок из 2 кранов ON (Вкл), цвет регулятора: серый				
35	Поворотный адаптер Male правый	2 OR 35	50	5012759
Блок из 3 кранов ON (Вкл), цвет регулятора: серый				
35	Поворотный адаптер Male правый	3 OR 35	50	5012813
70	Поворотный адаптер Male правый	3 ORR 70	50	5012848
Блок из 2 кранов OFF (Выкл), цвет регулятора: желтый				
35	Поворотный адаптер Male правый	2 FRR 35	50	5012112
Блок из 3 кранов OFF (Выкл), цвет регулятора: желтый				
35	Поворотный адаптер Male правый	3 FRR 35	50	5012074
70	Поворотный адаптер Male правый	3 FRR 70	50	5012066
Полублок из 3 кранов ON (Вкл), цвет регулятора: серый				
35	Поворотный адаптер Male правый	3 ORR 35	50	5012893
Полублок из 3 кранов OFF (Выкл), цвет регулятора: серый				
35	Поворотный адаптер Male правый	3 FRR 35	50	5012094

Длина (см)	Внутр. диаметр (мм)	Внеш. диаметр (мм)	Шт./уп.	Артикул
ПУР, соединение Male/Female с ротационным адаптером				
50	1,7	3,6	25	5011507
75	1,7	3,6	25	5011515
100	1,7	3,6	25	5011523
120	1,7	3,6	25	5011531
200	1,7	3,6	25	5016002
ПВХ, соединение Male/Female с ротационным адаптером				
50	2,15	4,75	20	5011957
75	2,15	4,75	20	5011965
100	2,15	4,75	20	5011973
120	2,15	4,75	20	5011938
ПВХ, соединение Male/Female без ротационного адаптера				
50	2,15	4,75	20	5018196
75	2,15	4,75	20	5018200
100	2,15	4,75	20	5018218
120	2,15	4,75	20	5018233
200	2,15	4,75	20	5014875

Шприцы ангиографические Ангиодин



Ангиографические шприцы Ангиодин для ручного введения жидкости и контрастных веществ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поршень с двумя уплотнительными кольцами
- Кристально прозрачный цилиндр из поликарбоната
- Предохранительный стопор на уровне 1 мл
- Объем 10 мл

- Шприц ангиографический с ротационным адаптером, 10 мл
 - поршень с кольцом и опорная пластина среднего размера
 - боковые упорные кольца
 - возможность использования одной рукой
 - ротационный адаптер
- Шприц ангиографический с соединением Люэр Лок Male, 10 мл
 - опорная пластина среднего размера
 - фиксированный адаптер Люэр Лок

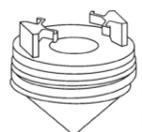
Название	Шт./уп.	Артикул
Шприц ангиографический с боковыми упорными кольцами и ротационным адаптером, 10 мл	50	5011990
Шприц ангиографический с соединением Люэр Лок Male	50	5010142

Ангиографические шприцы Ангиодин для автоматического инжектора для введения жидкости и контрастных веществ

- Разработаны для инжекторов высокого давления до 84 бар/1200 psi
- Высококачественный прозрачный полипропилен
- Два уплотнительных кольца на поршне препятствуют аспирации воздуха и протеканию раствора
- Защитный колпачок предупреждает контаминацию
- Совместимость с магистралями Люэр Лок



0137 NE
Angiomat



0137NF
Medrad

Название	Объем, мл	Описание	Штук в упаковке	Артикул
0137NE	150	Angiomat 6000 TM	50	5010200
0137NF	150	Medrad (Mark V, ...)	50	5010207

Шприц трехкомпонентный Омнификс



Омнификс Люэр Лок

Трехкомпонентные шприцы Омнификс Люэр Лок

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высококачественные шприцы по разумной цене
- Не содержат ПВХ и латекс
- Герметичное соединение Люэр Лок
- Широкий ассортимент от 3 до 60 мл

Омнификс инфузионный	Объем, мл	Положение канюли	Градировка, мл	Соединение	Шт./уп.	Артикул
	3	центральное	0,1	Люэр Лок	100	4617022V
	5	центральное	0,2	Люэр Лок	100	4617053V
	10/12	центральное	0,5	Люэр Лок	100	4617100V
	20	центральное	1,0	Люэр Лок	100	4617207V
	30	центральное	1,0	Люэр Лок	100	4617304F
	50/60	центральное	1,0	Люэр Лок	100	4617509F

Внутрисосудистый катетер Интрокан Сэйфти 3



Интрокан Сэйфти 3

Безопасный внутрисосудистый катетер со встроенной мембраной, препятствующей вытеканию крови при постановке катетера и последующих манипуляциях

ПРЕИМУЩЕСТВА

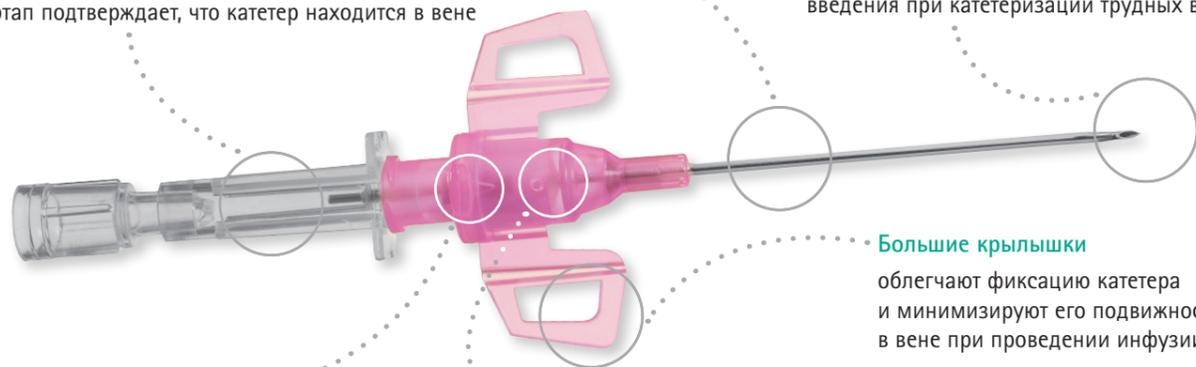
- Закрытая система исключает контакт с кровью
- Легкая и безболезненная пункция под углом от 15° до 40°
- Минимальное усилие при продвижении катетера

Технология двойного обратного тока крови

- 1-й этап подтверждает, что игла находится в вене
- 2-й этап подтверждает, что катетер находится в вене

Универсальный срез

обеспечивает широкий выбор угла введения при катетеризации трудных вен



Большие крылышки

облегчают фиксацию катетера и минимизируют его подвижность в вене при проведении инфузии

Защитная клипса

автоматически закрывает острие иглы, предотвращая риск случайного укола иглой

Клапан контроля потока

перекрывает ток крови при извлечении иглы и обеспечивает большую безопасность и эффективность работы

Интрокан Сэйфти 3	Размер/цвет. код	Длина катетера дюймы	мм	Ø катетера мм	Скорость потока мл/мин	Шт. в упаковке	Кат. №
	24	¾	19	0,7	22	200 (4 коробки x 50 шт.)	4251127-01
	22	1	25	0,9	35		4251128-01
	20	1	25	1,1	65		4251129-01
	20	1¼	32	1,1	60		4251130-01
	20	2	50	1,1	55		4251137-01
	18	1¼	32	1,3	105		4251131-01
	18	1¾	45	1,3	100		4251132-01

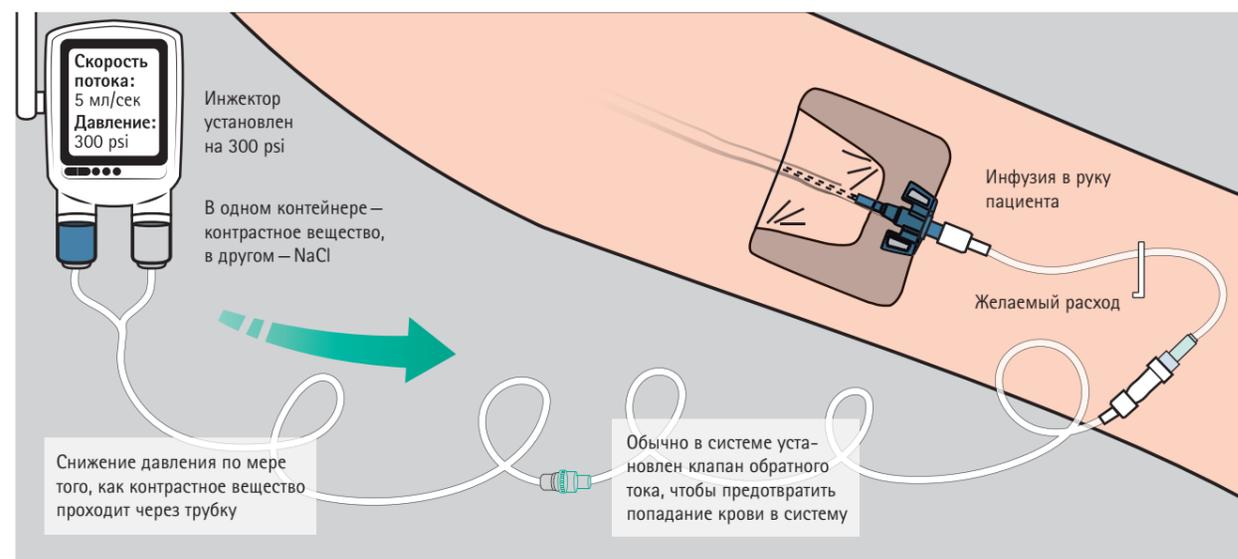
Интрокан Сэйфти 3 — использование в радиологии

- При исследовании грудной клетки, брюшной полости или таза с контрастом, скорость введения обычно устанавливают на уровне 1,5–2 мл/сек (максимум 3 мл/сек)
- Спиральная компьютерная томография легочной артерии для выявления легочной эмболии обычно требует скорости потока внутривенного введения контрастного вещества 3–4 мл/сек
- Исследование перфузии головного мозга и КТ-ангиография сосудов головы и шеи требует скорости введения контраста 4–5 мл/сек

- При оценке аневризмы и диссекции аорты требуемая скорость составляет 4–5 мл/сек
- Наиболее часто применяются канюли диаметром 22G, 20G, 18G, в зависимости от требуемой скорости потока
- Как правило, катетеры устанавливаются в сосуды верхней конечности (тыл кисти, запястье, предплечье)



- Встроенная стабилизационная платформа минимизирует движение катетера
- Катетеры Интрокан Сэйфти 3 выдерживают давление до 300 psi
- Катетер 22G обеспечивает скорость потока до 5 мл/сек



Интрокан Сэйфти 3

Последовательность постановки катетера в радиологии



1. Тест Аллена
Сожмите лучевую и локтевую артерии



2. Тест Аллена
Убедитесь, что ладонь побелела



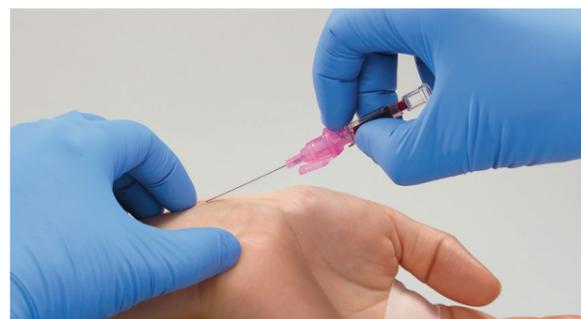
3. Тест Аллена
Продолжая сжимать лучевую артерию, отпустите локтевую. Если рука краснеет в течение 10 секунд, можно производить катетеризацию



4. Подготовка
Подготовьте место пункции



5. Анестезия (опционально)
Если необходимо, выполните местную анестезию



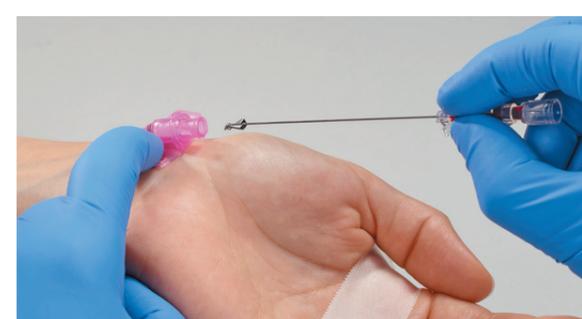
6. Ввод иглы
Снимите защитный колпачок. Определите угол укола (от 30 до 40) и сделайте прокол артерии. Наблюдайте за появлением крови в камере, чтобы идентифицировать попадание в сосуд



7. Регулировка угла
Опустите катетер и отрегулируйте угол ввода



8. Продвижение катетера
Используя упор для пальцев, сдвиньте катетер с иглы и зафиксируйте появление крови между иглой и катетером для подтверждения нахождения катетера в артерии. После подтверждения продолжайте продвигать катетер с иглы в артерию



9. Извлечение иглы
Аккуратно прижмите крылышки к коже для стабилизации катетера. Извлеките иглу одним движением. Защитная клипса автоматически закроет острие иглы, при ее выходе из павильона катетера



10. Подключение линии
Немедленно присоедините линию к павильону катетера



11. Фиксация катетера
Зафиксируйте катетер стерильной повязкой



12. Маркировка катетера
Не забудьте обозначить используемый доступ

B | BRAUN

SHARING EXPERTISE

ООО «Б. Браун Медикал» | www.bbraun.ru

196128, Санкт-Петербург, а/я 34, e-mail: office.spb.ru@bbraun.com

Тел.: +7 (812) 320-40-04, факс: +7 (812) 320-50-71

117246, Москва, Научный проезд, д. 17, оф. 10-30, тел.: +7 (495) 777-12-72

WWW.SAFEINFUSIONTHERAPY.COM

BMR-C-700284

