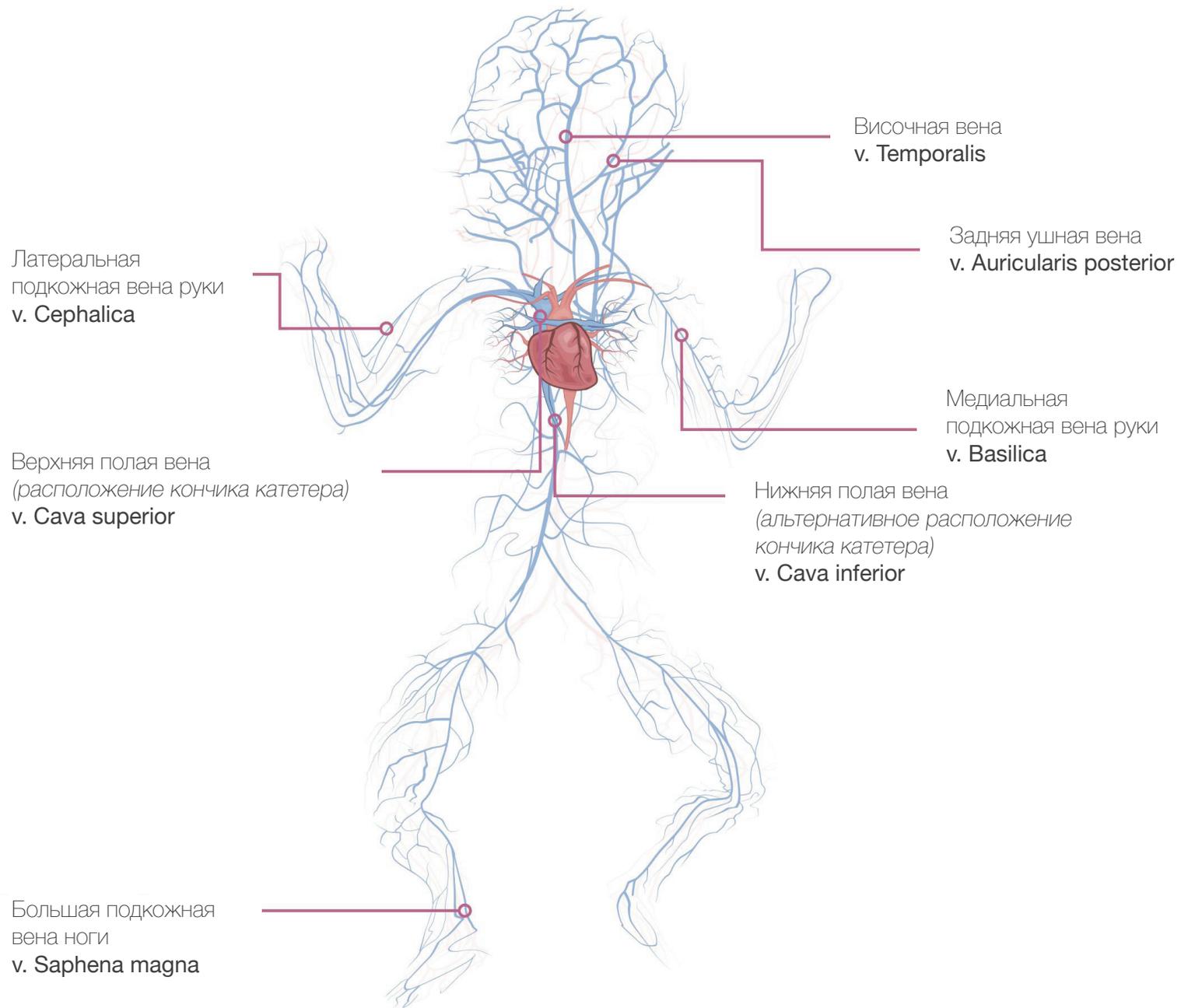


Неонатология и Педиатрия



КАТАЛОГ





СОДЕРЖАНИЕ

- Сосудистый доступ / стр. 5
- Респираторная поддержка / стр. 17
- Неохелп – уникальная система для новорожденных, предотвращающая тепло- и влагопотерю / стр. 18

СОСУДИСТЫЙ ДОСТУП

Широкий спектр катетеров и принадлежностей для лечения новорожденных и детей.

Доступны все необходимые изделия для осуществления внутривенного доступа:

- Наборы для постановки катетеров
- Пулочные катетеры, периферически вводимые центральные венозные катетеры (глубокие венозные линии) и катетеры, вводимые по методике Сельдингера
- Интродьюсеры
- Принадлежности для фиксации катетеров

Типы интродьюсеров

Биофлоу (Bioflow), код 100 – прозрачная ПТФЭ внутривенная канюля со сверхтонкой стенкой для оптимизированного потока, павильон с крылышками имеет цветовой код согласно ISO. Защитная оболочка на павильоне иглы служит для предотвращения контакта с адаптером насадки Люер, что препятствует инфицированию, а прозрачная заглушка вентиляционного отверстия обеспечивает видимость содержимого.

Майкрофлэш (Microflash) – расщепляемая короткая канюля, внутренняя игла имеет боковое отверстие и прозрачный павильон для контроля попадания в вену, рентгеноконтрастную полосу, ребристые крылышки для удобства при продвижении и расщеплении канюли.



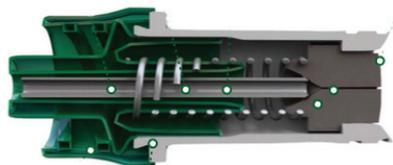
Биофлоу



Майкрофлэш

Безыгольные коннекторы

Бионектор (Bionector), код 896 – многоцелевое, закрытое, безыгольное соединительное устройство, используемое для отбора проб крови, периодических инъекций или непрерывных инфузий растворов и лекарств. Бионектор имеет простую дезинфицируемую большинством антисептических растворов (например, 70% спирт) мембрану. Обеспечивает закрытую систему доступа на протяжении **7-ми дней** или **360 подключений**.

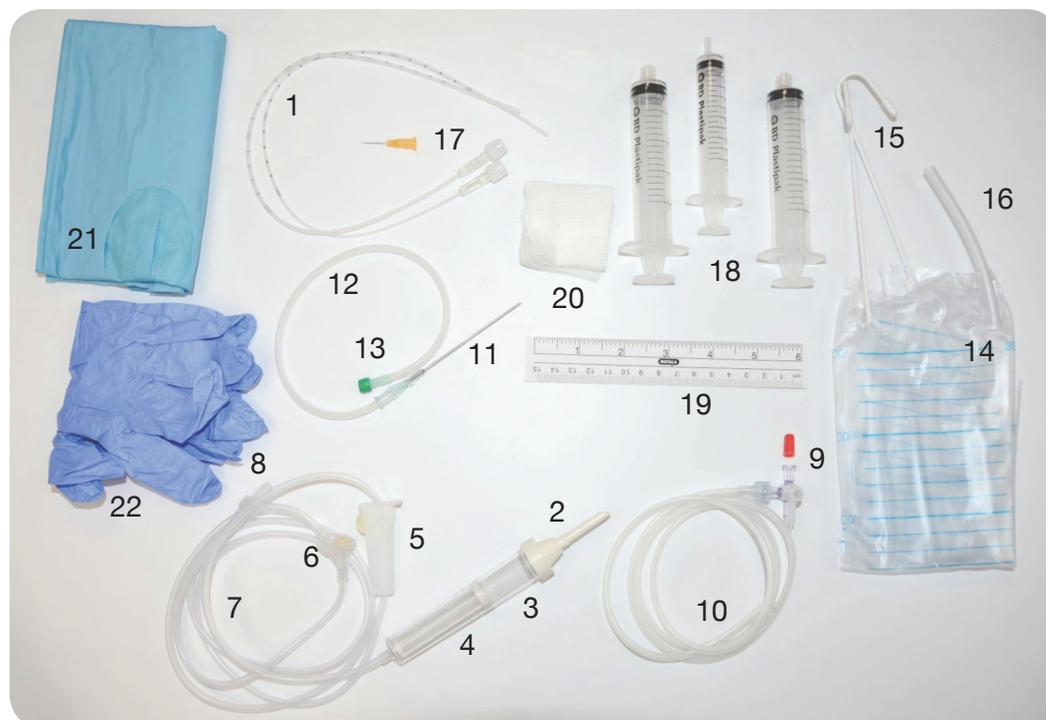


Бионектор

Набор для заменного переливания

Набор, код 275.00 – содержит все необходимые принадлежности для проведения забора и замены крови пациента. Основное применение набора – предотвращение Rh-индуцированной гемолитической болезни новорожденных.

Набор для заменного переливания*



Набор содержит:

1. Катетеры для заменного переливания крови с колпачками 5 Fr и 7 Fr (37 см, ПВХ, рентгеноконтрастные)
2. Пластиковый шип
3. Фильтр (200 мкм)
4. Камера
5. Роликовый зажим
6. Y-образный коннектор с дополнительным инъекционным портом
7. Трубка (ПВХ)
8. Луер-папа разъем с колпачком

9. 4-х ходовый кран с 1 дополнительным инъекционным портом
10. Удлинительная трубка для сброса забранной крови в контейнер (ПВХ)
11. Воздушная игла
12. Удлинительная трубка (ПВХ)
13. Колпачек с фильтрующей губкой
14. Пластиковый контейнер для сброса забранной крови с градуировкой
15. Крючки для подвешивания 2 шт

16. Трубка (соединительная)
17. Гиподермальная игла 15*05 мм, 25G (Луер)
18. 2 шприца 20 мл (Луер-лок), 1 шприц 10 мл (Луер)
19. Линейка 15 см для измерения венозного давления
20. 3 марлевые салфетки 50*50 мм
21. 1 хирургическая простыня с выделенным операционным полем
22. 1 пара перчаток (Нитрил)

* без DEHP

Двухпросветный пупочный катетер

Полностью рентгеноконтрастный полиуретановый венозный катетер с дистальным и боковым отверстием, код 1272.14, используется для неотложных чрезвычайных ситуаций на короткий период.

Имеет сглаженный дистальный кончик. Сантиметровая градуировка от 4 до 20 см от дистального конца.

Проксимальные удлинительные полиуретановые трубки длиной 5 см с зажимом.

Преимущества:

Исключает необходимость дополнительных венепункций в период использования катетера, что повышает комфорт новорожденных.

Двухпросветные катетеры

Код	Дистальный просвет		Проксимальный просвет		Катетер			Количество в упаковке, шт.
	Скорость потока, мл/мин	Объем заполнения, мл	Скорость потока, мл/мин	Объем заполнения, мл	Длина, см	Просветы	Размер, Fr	
1272.14	11	0.26	12	0.26	20	2 x 20G	4	10

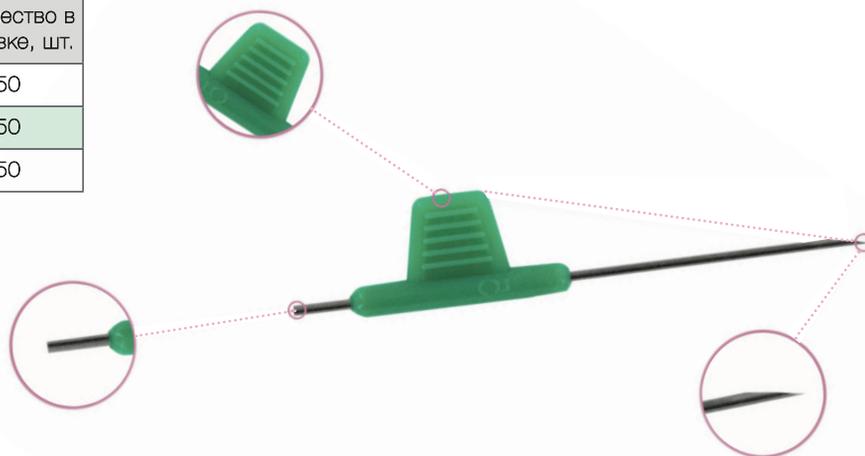


Набор для вен скальпа / отбора крови

Неосэйф (Neosafe), код 214 – игла с одним крылышком для безопасного забора крови у новорожденных и недоношенных детей, минимальное мертвое пространство обеспечивает беспрепятственный поток.

Неосэйф

Код	Внешний Ø, мм	Размер, G	Длина, мм	Цветовой код	Количество в упаковке, шт.
214.06	0.60	23	17	●	50
214.07	0.70	22	22	●	50
214.08	0.80	21	22	●	50



Периферически вводимые центральные венозные катетеры 1 Fr для детей с экстремально низкой массой тела

Премикат (Premicath), код 1261 – 1 Fr рентгеноконтрастный полиуретановый катетер для долгосрочного венозного доступа (до 30 дней) у недоношенных новорожденных (от 500 грамм) детей.

Варианты исполнения:

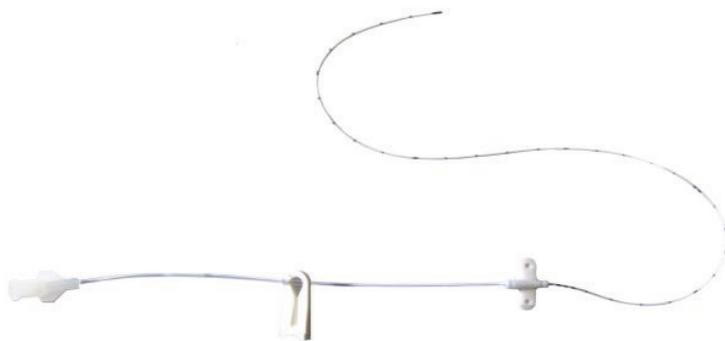
- со стилетом, для облегчения установки катетера
- без стилета

Виды интродьюсеров:

- расщепляемая игла (Splitting needle),
- короткая внутривенная канюля Биофлоу (Bioflow)
- расщепляемая внутривенная канюля Майкрофлэш (Microflash)

Премикат без стилета

Код	Катетер			Интродьюсер				Количество в упаковке, шт.
	Длина, см	Объем заполнения, мл	Скорость потока, мл/мин (давление 1 бар)	Тип	Длина, мм	Внешний Ø, мм	Размер, G	
1261.20	20	0.09	0.7	расщепляемая игла	19	0.7	24	10
1261.302	30	0.11	0.6	короткая в/в канюля	19	0.7	24	10



Премикат без стилета

Премикат со стилетом

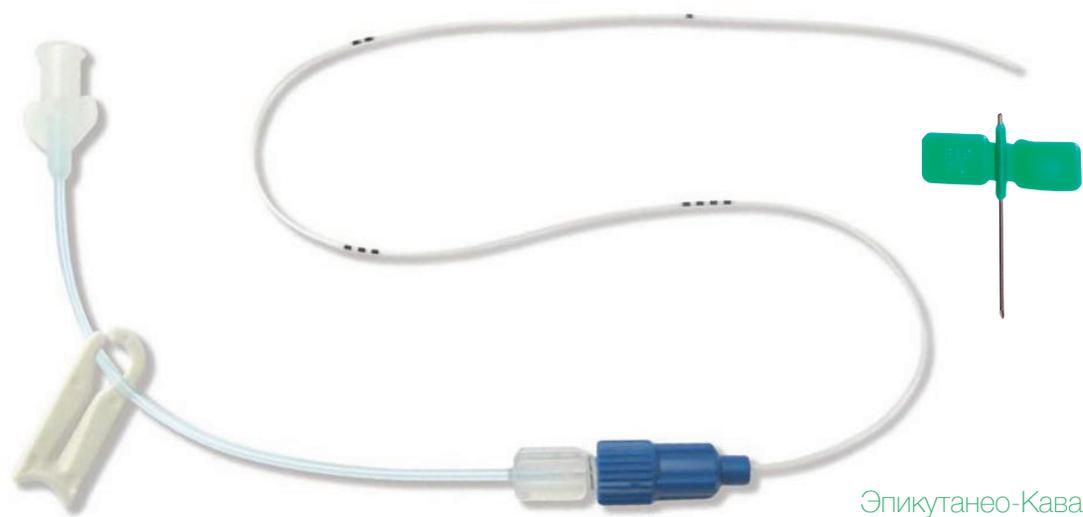
Код	Катетер			Интродьюсер				Количество в упаковке, шт.
	Длина, см	Объем заполнения, мл	Скорость потока, мл/мин (давление 1 бар)	Тип	Длина, мм	Внешний Ø, мм	Размер, G	
1261.153	15	0.08	0.9	короткая в/в канюля	19	0.7	24	10



Премикат с короткой внутривенной канюлей Биофлоу

Периферически вводимые центральные венозные катетеры 2 Fr

Эпикутанео-Кава (Epicutaneo-Cava), код 2184, катетер представляет собой классический силиконовый катетер, мягкий и комфортный для пациента, сохраняет нежные сосуды новорожденного, позволяет производить вливание гиперосмолярных растворов, обладает высокой гемосовместимостью.



Эпикутанео-Кава

Эпикутанео-Кава

Код	Катетер					Интродьюсер			Количество в упаковке, шт.
	Длина, см	Объем заполнения, мл	Скорость потока, мл/мин (давление 1 бар)	Размер, Fr	Внутренний Ø, мм	Тип	Длина, мм	Размер, G	
2184.00	30	0.12	3.0	2	0.3	игла-бабочка	27	19	30

Нутрилайн (Nutriline), код 1252 – полиуретановый периферически вводимый центральный венозный катетер для среднесрочного венозного доступа (до 4-х недель) для новорожденных и недоношенных детей. Нутрилайн вводится через расщепляемую иглу, либо через расщепляемую канюлю Майкрофлэш (Microflash).

Катетер имеет маркировку каждый сантиметр и черную метку на дистальном конце, что позволяет убедиться в полном удалении катетера.



Нутрилайн

Нутрилайн без стилета

Код	Катетер					Интродьюсер		Количество в упаковке, шт.
	Размер, Fr	Размер, G	Длина, см	Скорость потока, мл/мин	Объем заполнения, мл	Длина, мм	Тип	
1252.30	2	24	30	5.0*	0.12	25	расщепляемая игла 20 G	10

* под давлением 1 бар

** самотеком

Нутрилайн Твинфло (Nutriline Twinflo), код 1252 – полиуретановый двухпросветный периферически вводимый центральный венозный катетер для недоношенных детей и новорожденных. Рекомендуется для среднесрочных и долгосрочных внутривенных вливаний (до 4 недель) и для одновременного введения несовместимых препаратов. Нутрилайн Твинфло вводится через расщепляемую короткую канюлю 20G (майкрофлэш), игла которой имеет боковое отверстие, для быстрой визуализации рефлюкса крови после успешного канюлирования вены. Расщепляемая короткая канюля полностью удаляется после установки катетера. Для фиксации катетера Нутрилайн Твинфло поставляется с устройством **гриплок (griplok)** с гипоаллергенным фиксатором, специально разработанным для новорожденных.

Преимущества продукта:

- Двойной просвет: позволяет одновременно вводить несовместимые лекарства или растворы.
- Уменьшает необходимость множественных пункций, что способствует уменьшению болевых ощущений пациента.
- Коническая форма катетера на проксимальном конце для минимизации риска перегиба на стыке с крепежными крыльями.
- Удлинительные трубки с коннекторами разного цвета для идентификации каждого просвета

Нутрилайн Твинфло без стилета

Код	Интродьюсер			Катетер				Количество в упаковке, шт.
	Тип	Внешний Ø, мм	Длина, мм	Длина, см	Размер, G	Скорость потока, мл/мин (давление 1 бар)	Объем заполнения, мл	
1252.235	майкрофлэш 20 G	1.0	21	30	24	1.45 (x2)	0.2 (x2)	10



Нутрилайн Твинфло без стилета

Однопросветные катетеры, вводимые по методике Сельдингера

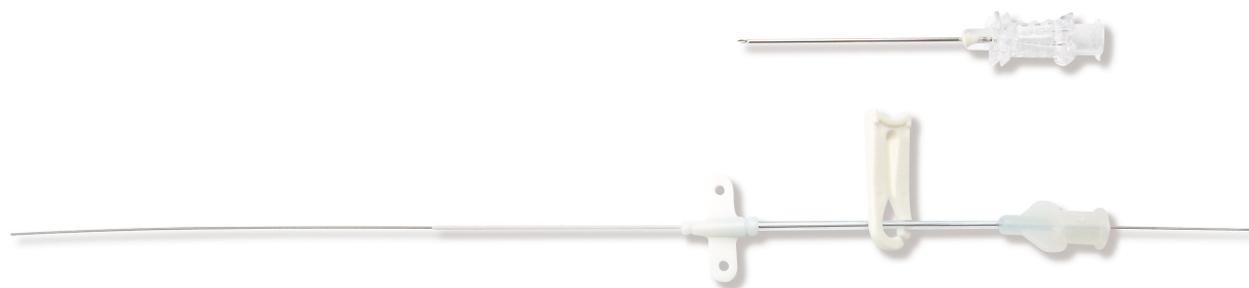
Лидерфлекс (Leaderflex), код 1212 – однопросветный полиуретановый рентгеноконтрастный центральный венозный с крылышками для фиксации, вводимый по методике Сельдингера.

Набор содержит:

- 1 полиуретановый рентгеноконтрастный катетер, код 1212.205 маркирован каждый 1 см
- 1 пункционная игла
- 1 удлинительная трубка
- 1 прямой проводник
- 1 покрывало 50*50 см

Лидерфлекс

Код	Катетер					Пункционная игла		Проводник		Количество в упаковке, шт.
	Размер, G	Скорость потока, мл/мин	Длина, см	Размер, Fr	Объем заполнения, мл	Размер, G	Длина, мм	Ø мм	Длина, см	
1212.06	22	14	6	2	0.16	21	42	0.46	23	20
1212.08	22	12	8	2	0.17	21	42	0.46	26	20
1212.205	22	4.4	20	2	0.20	21	42	0.46	50	20



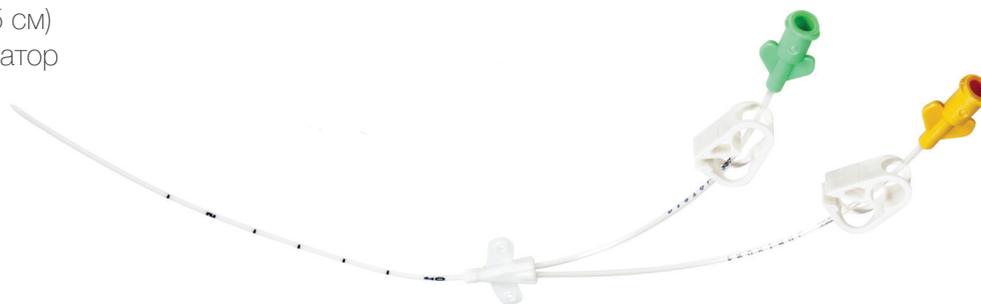
Лидерфлекс

Двух- и трехпросветные катетеры, вводимые по методике Сельдингера

Мультикат 2 (Multicath 2), код 157 – рентгеноконтрастный двухпросветный полиуретановый центральный венозный катетер, вводимый по методике Сельдингера. Используется для одновременного введения нескольких растворов и препаратов. Доступно 2 типа интродьюсеров – проводниковая игла или короткая внутривенная канюля. Мультикат 2 является самым малым двухпросветным катетером, вводимым по Сельдингеру, на рынке.

Поставляется в жесткой блистерной упаковке, содержащей:

- 1 двухпросветный катетер 3 Fr
- 1 короткая внутривенная канюля 24G – Длина 19 мм
- 1 проводниковая игла 22G – длина 40 мм
- 1 прямой нитиноловый проводник – особенно устойчив к изломам
- 2 расширителя 3 Fr (длина 3 см и 5 см)
- 1 дополнительное крылышко-фиксатор
- 2 инъекционных колпачка
- 1 скальпель
- 1 шприц 5 мл



Мультикат 2

Мультикат 2

Код	Катетер		Дистальный просвет			Проксимальный просвет			Проводник		Количество в упаковке, шт.
	Длина, см	Размер, Fr	Объем заполнения, мл	Скорость потока, мл/мин	Размер, G	Объем заполнения, мл	Скорость потока, мл/мин	Размер, G	Длина, см	Ø мм	
157.114	10	3	0.07	3.1	22	0.09	3.1	22	50	0.3	10
157.154	15	3	0.11	2.3	22	0.10	2.3	22	50	0.3	10
157.204	20	3	0.15	1.8	22	0.13	1.8	22	50	0.3	10
157.167	16	2.5	7.5	0.39	16	56	0.33	18	52	60	0.9
157.207	20	2.5	7.5	0.39	16	47	0.40	18	42	60	0.88

Педиатрические катетеры с подкожной манжетой, тип Бровиак (Broviac)

Лайфкат (Lifecath), код 2191 – рентгеноконтрастный силиконовый катетер с подкожной дакроновой манжетой для долгосрочного венозного доступа (парентеральное питание, прием лекарств, антибиотики, химиотерапия и т. д.).

Устанавливают путем венесекции (только катетер) или чрескожной пункции (комплект с расщепляемым устройством Desilet)

Преимущества:

- Подкожная манжета для надежной фиксации катетера
- Усиленная внешняя часть с зажимом
- Все наборы оснащены туннельными иглами
- Силикон обладает высокой гемосовместимостью и эластичностью: меньший риск тромбоза и повреждений сосудистой стенки



Лайфкат
с туннелирующей иглой

Код	Внутренний Ø, мм	Внешний Ø, мм	Скорость потока, мл/мин	Объем заполнения, мл	Общая длина, см	Полезная длина, см	Размер, Fr	Расщепляемый дилататор, Fr
2191.273	0.5	1.0	1.0	0.25	75	50	2.7	3
2191.425	0.7	1.4	5.0	0.35	75	50	4.2	5
2191.506	0.95	1.7	15.0	0.70	75	50	5	6
2191.667	1.1	2.2	27.0	1.10	90	55	6.6	7

Липидные фильтры, код 807.504 и 807.506 – неонатальные/педиатрические, дополнительное устройство для совместного использования с внутривенными катетерами. Предназначены для безопасного введения липидных растворов, фильтрации полного парентерального питания, предотвращения микробной контаминации, попадания воздуха и посторонних частиц.

Код	Описание	Скорость потока, мл/мин	Объем заполнения, мл	Количество в упаковке, шт.
807.504	Фильтр 1.2 мкм, время использования 24 часа.	136	0.75	10
807.506	Фильтр 1.2 мкм, с удлинительной трубкой 150 см, с антивозвратным клапаном и зажимом, для введения липидных растворов посредством шприцевого насоса. Время использования 96 часов.	11	2.4	10

Эндотоксиновые фильтры, код 807.205 – неонатальные/педиатрические, оснащены Луер-лок коннекторами. Предназначены для фильтрации случайных микробных контаминаций, связанных эндотоксинов, твердых частиц (пластик, стекло) и удаления воздуха. В комплекте цветные контрольные наклейки.

Не предназначены для использования с липидами, кровью и продуктами крови.

Код	Описание	Скорость потока, мл/мин	Объем заполнения, мл	Количество в упаковке, шт.
807.205	Фильтр 0.22 мкм, со встроенной удлинительной трубкой 23 см и зажимом.	7	0.59	10

Липидный
фильтр



Липидный фильтр
с удлинительной трубкой



Эндотоксиновый фильтр
с удлинительной трубкой



РЕСПИРАТОРНАЯ ПОДДЕРЖКА

Эндотрахеальные трубки

Общие характеристики эндотрахеальных трубок:

- трубка из ПВХ
с рентгеноконтрастной линией
- оральная/назальная интубация
- срез 37°
- адаптер 15 мм
- маркировка через каждые 5 мм
для трубок размером от 2.0 до 3.5 мм
- маркировка через каждый 1 см
для трубок размером от 4.0 до 6.5 см



ЭТ трубка с дополнительным просветом,
мягкая

Эндотрахеальные трубки с дополнительным просветом,

код 5516 – для введения препаратов сурфактанта и мониторинга воздушного давления.

Код 5516 – стандартные трубки,

Код 5520 – мягкие трубки

Эндотрахеальные трубки с дополнительным просветом

Код		Дополнительный просвет		Трубка			Количество в упаковке, шт.
Стандарт	Мягкая	Скорость потока, мл/мин	Ø, мм	Внутренний Ø, мм	Внешний Ø, мм	Длина, мм	
5516.20	5520.20	2.15	0.40	2.0	3.4	165	20
5516.25	5520.25	3.35	0.55	2.5	4.1	165	20
5516.30	5520.30	5.00	0.65	3.0	4.6	165	20
5516.35	5520.35	15.0	0.80	3.5	5.2	165	20
5516.40	5520.40	35.0	0.95	4.0	5.7	230	20
5516.45	5520.45	80.0	1.15	4.5	6.2	230	20

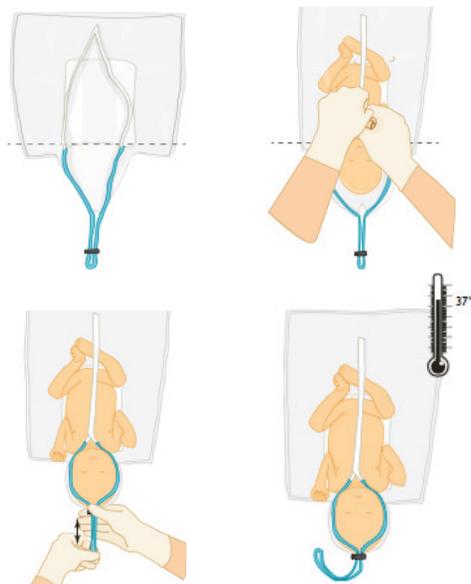
НЕОХЕЛП (NEOHELP)

Уникальная система для новорожденных, предотвращающая тепло- и влагопотерю

Неохелп представляет из себя стерильный костюм, в который помещают новорожденного сразу после родов, при этом сохраняется легкий доступ для ухода.

Особенности:

- двойной слой полиэтилена, который создает парниковый эффект и защищает от сквозняков, испарения амниотической жидкости
- капюшон с утяжкой, позволяет максимально эффективно сохранить тепло головы и шеи
- вспененный коврик, который предотвращает потерю тепла, стабилизирует положение младенца и помогает сохранить проходимость дыхательных путей



Неохелп



Доступны три размера в соответствии с весом ребенка: малый, средний и большой.

- Код 37.09.14: Неохелп СМОЛ (neohelp SMALL) – для новорожденных <1 кг – Размеры: 30 x 38 см
- Код 37.09.15: Неохелп МЕДИУМ (neohelp MEDIUM) – для новорожденных от 1 кг до 2,5 кг – Размеры: 38 x 44 см
- Код 37.09.16: Неохелп ЛАДЖ (neohelp LARGE) – для новорожденных > 2,5 кг – Размеры: 38 x 50 см



**ТОО «ВМП Азия» – официальный поставщик продукции
VYGON на территории Казахстана**

**+7 (7172) 37-97-67
+7 (771) 210-36-76**

**info@vygon.kz
www.vygon.kz**