

Системы взятия крови в педиатрии



Педиатрия

Самая чувствительная группа пациентов - это дети, поэтому особое внимание уделяется бережному взятию крови



Новорожденные

Наши маленькие пациенты

Ни в одной другой группе пациентов не предъявляются столь строгие требования к системе взятия крови. Учитывая эти требования, мы разработали специальные педиатрические системы, которые делают процесс взятия крови максимально щадящим и безболезненным, насколько это возможно.

Особое внимание мы уделили максимальному уменьшению объёма пробы, чтобы свести к минимуму потери крови во время диагностики. В зависимости от возраста, веса и объёма крови Вы можете выбрать из нашего обширного ассортимента подходящую систему для взятия как капиллярной, так и венозной крови.



Маленькие дети



Дети школьного возраста

У нас есть решения, подходящие для различных возрастных групп



Новорожденные

Минимальный объём пробы для самых маленьких пациентов



Микроиглы и микропробирки

Микроиглы разработаны с учетом особых требований в неонатологии и снабжены рифлёной рукояткой, оптимально обеспечивающей надёжную пункцию. Микроиглы представлены в трёх различных диаметрах.

Короткая игла минимизирует мёртвый объём при взятии пробы. Помимо безопасной пункции рифленая рукоятка позволяет вращать микроиглу в вене, тем самым устраняя риск закупорки отверстия иглы. Широкий ассортимент микропробирок с резьбовой крышкой или пробкой и Microvette для минимальных объёмов проб крови с различными наполнителями подходят для совместного использования с микроиглами.

Номинальный объём представлен в диапазоне от 100 мкл до 1,3 мл в зависимости от типа пробирки и наполнителя.

Safety-Heel®

Врожденные заболевания обмена веществ и эндокринные нарушения должны быть диагностированы как можно раньше, чтобы успеть вовремя подобрать эффективное лечение.

Диагностика проводится в рамках „скрининга новорожденных“ и зачастую кровь берется путём пункции пятки. Так как обычными ланцетами пункция производится путём прокола в вертикальной плоскости, риск травмирования (сквозной прокол через несколько слоёв кожи до кости) и образования гематом очень высок. Ланцет Safety-Heel® позволяет минимизировать болевые ощущения и оптимизировать процесс взятия крови.

Благодаря полукруглой форме и малой глубине разреза ланцет Safety-Heel® предотвращается появление гематом, что делает процесс взятия крови у маленьких пациентов, максимально комфортным.



Микроиглы Микропробирки & Safety-Heel®



Простота в применении

Рифлёная рукоятка обеспечивает удобную и безопасную пункцию. Для сбора пробы предусмотрена специальная микропробирка.



Safety-Heel®

Бережное взятие крови из пятки с помощью ланцета...



Маленькие дети

Взятие капиллярной
крови у маленьких детей



Безопасные ланцеты и Microvette®

В зависимости от требований Microvette® могут быть представлены с цилиндрической или конической внутренней ёмкостью объемом от 100 до 500 мкл.

Капиллярное взятие крови возможно как с помощью капилляра „end-to-end“, так и самотёком.

Кроме того, Microvette можно использовать в качестве пробирки при взятии венозной крови открытым способом.

Различные варианты исполнения безопасных ланцетов позволяют идеально адаптировать глубину прокола и брать необходимое количество крови, учитывая анатомические особенности маленьких пациентов.



Microvette® Безопасные ланцеты & Microvette® APT



Microvette® – один продукт, три применения

Microvette® позволяет брать кровь с помощью капилляра „end-to-end“, самотёком или самотёком открытым способом.



Microvette® 100/200 – взятие крови капилляром „end-to-end“



Microvette® 300/500 – взятие крови самотёком



Microvette® взятие крови самотёком открытым способом

Варианты мест для пункции с помощью безопасного ланцета



Дети школьного возраста

Взятие венозной крови с
минимальным объёмом пробы



Иглы-бабочки Safety-Multifly® и S-Monovette®

Чувствительность современных анализаторов позволяет уменьшить необходимый объём пробы даже для расширенных плановых исследований. Благодаря своей особой конструкции с компактными размерами и малым номинальным объёмом педиатрическая система S-Monovette® идеально отвечает всем требованиям. За счёт возможности бережного взятия крови аспирационной техникой педиатрическая система S-Monovette® представляет оптимальное решение для сложных ситуаций взятия венозной крови у детей.

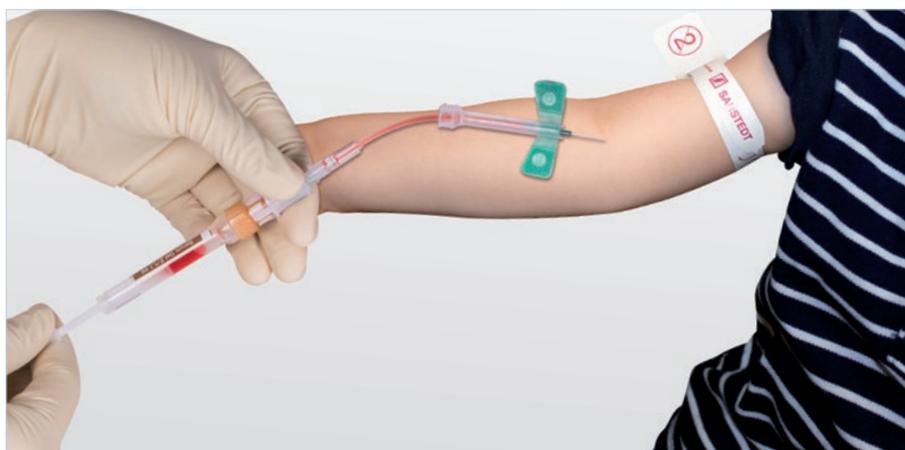




S-Monovette® & Safety- Multifly®



Безопасность и комфорт для пациента и медицинского персонала



S-Monovette® и Microvette® (с пробирками для транспортировки)

|  | Сыворотка/ Активатор свёртывания | Сыворотка/ Активатор свёртывания- гель | Плазма/Литий- гепарин | Плазма/Литий- гепарин-гель | Гематология/ ЭДТА | Определение содержания глюкозы/Фторид | Коагулология/ Цитрат (1:10) | СОЭ/Цитрат (1:5) |
|---|--|---|--------------------------|-------------------------------|----------------------|---|--------------------------------|------------------|
| S-Monovette® 1,1 / 1,2 мл 8 mm Ø _{1,3} | 06.1663.100 | 06.1667.001 | 06.1666.100 | 06.1669.100 | 06.1664.100 | 06.1665.100 | 06.1668.100 | 05.1079.100* |
| Microvette® 500 мкл _{1,2} | 20.1343.100 | 20.1344 | 20.1345.100 | 20.1346.100 | 20.1341.102 | | | |
| Microvette® 300 мкл _{1,2} | 20.1308.100 | | 20.1309.100 | | | 20.1307.100 | | |
| Microvette® 200 мкл _{1,2} | 20.1290.100 | 20.1291 | 20.1292.100 | | 20.1288.100 | 20.1289.100 | | |
| Microvette® 100 мкл _{1,2} | 20.1280.100 | | 20.1282.100 | | 20.1278.100 | | | |

* S-Monovette® 2 мл, 66 x 11 мм Ø

¹ подходит к пробиркам для транспортировки 75 x 13, Кат. № 55.1571

² подходит к пробиркам для транспортировки 75 x 13, Кат. № 55.525.003

³ подходит к пробиркам для транспортировки 65 x 13, Кат. № 55.1572

Микропробирки

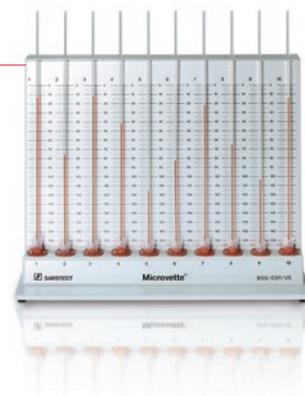
|  | Сыворотка/ Активатор свёртывания | Сыворотка/ Активатор свёртывания-гель | Плазма/Литий- гепарин | Гематология/ЭДТА | Определение содержания глюкозы/Фторид | Коагулология/ Цитрат (1:10) |
|---|--|---|--------------------------|------------------|---|--------------------------------|
| Микропробирка 1,3 мл с пробкой | 41.1501.105 | 41.1500.005 | 41.1503.105 | 41.1504.105 | 41.1505.105 | 41.1506.105 |
| Микропробирка 1,0 мл с пробкой | | | | | | 41.1506.100 |
| Микропробирка 0,5 мл с пробкой | | | | | | 41.1506.102 |
| Микропробирка 1,3 мл с резьбовой крышкой | 41.1392.105 | | 41.1393.105 | 41.1395.105 | 41.1394.105 | 41.1350.105 |
| Микропробирка 1,3 мл с мембранной резьбовой крышкой | | | | 41.3395.105 | | |
| Микропробирка 1,1 мл с резьбовой крышкой | | 41.1378.005 | | | | |

Микроиглы, безопасные ланцеты, ланцеты Safety-Heel®, Safety-Multifly®

| | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|---------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
|  | | | | | | | |
| | 21 G | 23 G | 25 G | 28 G | Лезвия 1,5 мм прямое | Лезвие 1,75 мм разрез | Лезвие 2,5 мм разрез |
| Микроигла | 85.921 | 85.923 | 85.925 | | | | |
| Безопасный ланцет | | | | 85.1015 | 85.1019 | | |
| Ланцет Safety-Heel® | | | | | | 85.1023 | 85.1022 |
| Игла-бабочка Safety-Multifly® | 85.1638.205 | 85.1640.205 | 85.1642.205 | | | | |

СОЭ-штатив для Microvette® CB 200

| Кат. № | Материал | Исполнение | Упаковка, шт. в коробке |
|---------|----------|-----------------------------------|-------------------------|
| 90.1091 | Пластик | СОЭ-штатив для Microvette® CB 200 | 1 |



Monovette® для мочи

| Кат. № | Объем, мл | Высота пробирки / Ø, мм | Исполнение | Упаковка, шт. в коробке |
|------------|-----------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 10 250 001 | 3,2 | 75/13 | с бумажной этикеткой и наконечником | 512 |



ООО «САРШТЕДТ»

198517, Россия,

г. Санкт-Петербург, г. Петергоф,

ул. Новые Заводы, д. 58, корп. 4, стр.1

Тел: +7 495 937 52 28

info.ru@sarstedt.com

www.sarstedt.com

Преаналитический рабочий процесс от компании SARSTEDT

Воспользуйтесь эффективностью
совместного использования наших
скоординированных систем.

Откройте для
себя комплексные
решения для
преаналитики от
SARSTEDT



workflow.sarstedt.com



Если у Вас есть вопросы,
мы будем рады Вам помочь!