



Мини-Спайк 2

НАЗНАЧЕНИЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДОСТУПА

ПРИГОТОВЛЕНИЕ
РАСТВОРОВ

ВВЕДЕНИЕ
РАСТВОРОВ

АМБУЛАТОРНОЕ
ЛЕЧЕНИЕ

Приготовление лекарства
стало еще безопаснее,
проще и быстрее

Мини-Спайк 2

Инновационная система для безопасного приготовления растворов

Максимум удобства — минимум риска

Сегодня аспирационные канюли в практике медицинской сестры являются незаменимым инструментом для безопасного смешивания лекарственного препарата. Загрязнение раствора бактериями из-за нарушения правил асептики могут повлечь за собой серьезную опасность для здоровья и жизни пациента. Более того, постоянная работа с лекарствами оказывает влияние и на здоровье медицинского персонала, может стать причиной развития токсических поражений, аллергических и онкологических заболеваний и др. Такие риски приводят лечебное учреждение к нетрудоспособности персонала, увеличению расходов на дополнительное лечение.

Решением для снижения рисков во время разведения лекарств является использование таких устройств как Мини-Спайк 2 с встроенными фильтрами и безыгольным обрабатываемым коннектором.



Мини-Спайк 2

Мини-Спайк 2 Фильтр

Мини-Спайк 2 Хемо



снижает риск микробной контаминации благодаря воздушному фильтру 0,45 мкм, встроенному в упорную пластину



предупреждает химическую контаминацию за счет воздушного фильтра 0,2 мкм, задерживающего аэрозоли, которые образуются при смешивании токсических лекарственных препаратов



минимизирует загрязнение твердыми частицами стекла, резины и пластика с помощью фильтра тонкой очистки 5 мкм



снижает вероятность ошибок медицинского персонала во время смешивания лекарства за счет интуитивно понятной формы канюли



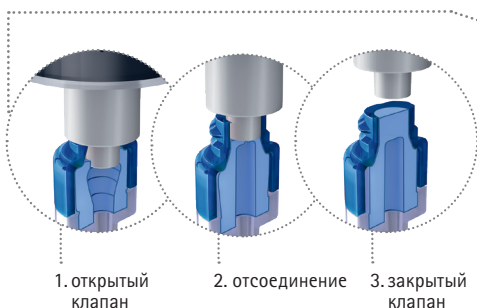
обеспечивает удобную дезинфекцию поверхности безыгольного коннектора (соблюдение санитарно-эпидемиологического режима*)

* В соответствии с нормативно-правовыми документами:

1. Санитарные правила и нормы СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» от 28.01.2021
2. Методические рекомендации по обеспечению и поддержанию периферического венозного доступа, Руководство для медицинских сестер, 2018 г.
3. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи от 06.11.2011

Самозакрывающийся клапан

для автоматического открытия/закрытия канала предотвращает произвольное вытекание жидкости



Безыгольный коннектор

обеспечивает стерильность и герметичность системы, удобство и безопасность манипуляции



Соединение Люэр лок

образует закрытую систему при присоединении шприца

Широкий ребристый корпус

удобен для захвата канюли и в процессе использования

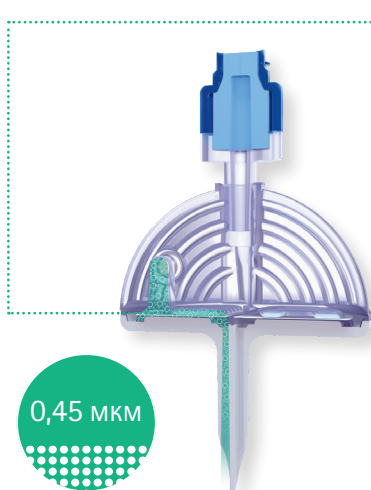
Встроенные фильтры

защищены пластиной от контакта с окружающей средой и руками медицинского персонала

Упорные планки с двух сторон позволяют опираться в процессе разведения и нанести маркировку о начале использования устройства

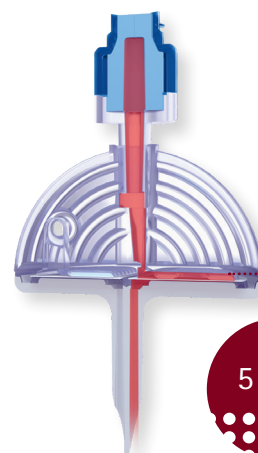
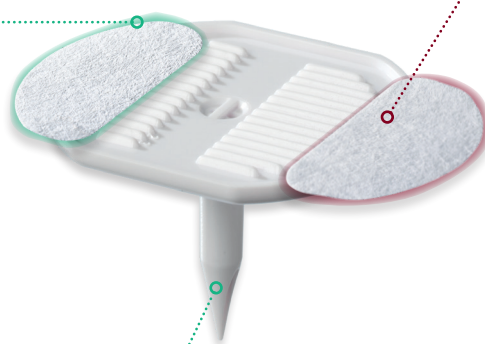
Воздушный фильтр

обеспечивает защиту от микробной контаминации раствора во время разведения лекарства



Жидкостный фильтр

задерживает маленькие частички резины, стекла, пластика во время движения жидкости



Пластиковый наконечник исключает риск укола иглой

Микро-Тип

Разновидность канюль с микронаконечником для работы с малыми флаконами от 3 мл



Не содержит ПВХ, латекс и фталаты — не оказывает вредное воздействие на организм пациента

Повышенный уровень инфекционного контроля

За счет безыгольного коннектора и встроенных в пластину фильтров канюля образует закрытую систему, которая препятствует проникновению бактерий в раствор

Разнообразие конфигураций устройства

3 вида канюль с разными фильтрами позволяют разводить различные виды лекарственных препаратов

Многократная аспирация и введение

позволяет забирать и вводить жидкость при работе с многодозными флаконами. Безыгольный коннектор выдерживает до 300 подключений

Мини-Спайк 2

Новое поколение канюль для приготовления лекарственных средств с простым для дезинфекции безыгольным коннектором

Легко обрабатываемый безыгольный коннектор многократного действия позволяет работать с многодозными флаконами, поддерживая высокий уровень санитарно-эпидемиологического режима.

Усовершенствованный вариант Мини-Спайк 2 особенно подходит для использования в таких направлениях медицинской помощи, где иммунная система пациента крайне уязвима (неонатология, трансплантология, онкология и гематология).



Информация для заказа

Наименование	Описание	Шт. в уп.	Артикул
Мини-Спайк 2	С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 мкм	50	4550590
Мини-Спайк 2 Фильтр	С антибактериальным воздушным фильтром 0,45 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм		4550591
Мини-Спайк 2 Хемо	С антибактериальным воздушным фильтром 0,2 мкм и фильтром тонкой очистки 5 мкм		4550592
Мини-Спайк 2 Хемо Микро-Тип	С антибактериальным воздушным фильтром 0,2 мкм и наконечником для флаконов малого объема		4550595*

* Без фильтра тонкой очистки 5 мкм

Научная литература

- <http://www.ini.wa.gov/safety/topics/atoz/hazardousdrugs/>
- NIOSH Alert: Preventing occupational exposures to antineoplastic and other hazardous drugs in health care settings. U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service, Centers for Disease Control and Prevention, National Institute for Occupational Safety and Health, DHHS (NIOSH) 2004. Publication No. 2004-165.
- Roth JV. How to enter a medication vial without coring. *Anesth Analg* 2007; 104(6): 1615
- Walpot H, Franke RP, Burchard WG, Agterkamp C, Muller FG, Mittermayer C, Kalf G. The filter effectiveness of common 15-micron filters (DIN 58362). II: Scanning electron microscopy and roentgen analysis. *In-fusionstherapie* 1989; 16(3): 133-9
- Durgin JM, Hanan ZI. Thomson Delmar Learning's Pharmacy Practice for Technicians 2004; 227
- World Health Organization, Department of Communicable Disease, Surveillance and Response. Prevention of hospital-acquired infections. A practical guide, 2nd edition, 2002, <http://www.who.int/csr/resources/publications/drugresist/en/whodscscreph200212.pdf>
- Gielen K, Goossens A. Occupational allergic contact dermatitis from drugs in healthcare workers. *Contact Dermatitis* 2001; 45: 273-279
- AFS Cytostatics and other medications with permanent toxic effects [translation] Swedish Work Environment Agency 2005: 5
- Rogers B, Emmett EA. Handling anti-neoplastic agents: urine mutagenicity in nurses. *J Nurs Scholarsh* 1987; 19: 108-113
- Centers for Disease Control and Prevention. Workbook for Designing, Implementing, and Evaluating a Sharps Injury Prevention Program. 2008 www.cdc.gov/sharpsafety/pdf/sharpsworkbook_2008.pdf
- Yébenes J et al. „Resistance to the migration of microorganisms of a needle-free disinfectable connector”; *AJIC* 26, vol. 31, no. 8 (2003): 462
- Kaler W, Chinn R. Successful Disinfection of Needleless Access Ports: A Matter of Time and Friction; DOI: 10.2309/java.12-3-9 (2007)

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

ООО «Б. Браун Медикал»

196128, Санкт-Петербург, а/я 34, e-mail: office.spb.ru@bbraun.com, тел.: +7 (812) 320-40-04
117246, Москва, Научный проезд, д. 17, тел.: +7 (495) 777-12-72

BMR-C-7004XX

www.bbraun.ru www.vk.com/bbraunrussia t.me/bbraun_ru