



Unomedical

FOR PEOPLE WHO CARE



HandyVac™ ATS – стерильная,
одноразовая система для сбора и
реинфузии дренажной крови

Безопасный и простой способ сбора и реинфузии дренажной крови

При хирургических вмешательствах в ортопедии зачастую возникает необходимость в трансфузии компонентов крови для возмещения кровопотери. Рядом исследований подтверждается безопасность и эффективность реинфузии крови в качестве альтернативы трансфузии консервированной эритроцитарной массы.^[1-3]

HandyVac™ ATS – это простая, безопасная и эффективная система, которая сочетает щадящее послеоперационное дренирование раны и возможность реинфузии собранной дренажной крови в рамках одного экономичного устройства.

Предназначение

Система HandyVac™ ATS предназначена для:

- деликатного сбора дренажной крови в послеоперационном периоде
- предотвращения повреждения эритроцитов и повышения эффективности последующей реинфузии

Безопасность

- оптимальное дренирование низким вакуумом не приводит к затягиванию окружающих тканей в дренажные отверстия
- конструктивные особенности минимизируют травму тканей как в ходе дренирования, так и при удалении дренажей
- два встроенных невозвратных клапана и капельная камера сводят к минимуму риск развития ретроградной инфекции и защищают персонал от контакта с кровью пациента
- поворотный коннектор Luer lock обеспечивает надежное соединение сильфона – «гармошки» со сборным мешком и сборного мешка с каскадным фильтром
- изделие не содержит латекса

Экономичность

- HandyVac™ ATS – отлично зарекомендовавшая себя система – набор из дренажного устройства и фильтра для переливания аутологичной крови - помогает избежать известных рисков и высоких затрат, связанных с переливанием гомологичной крови. Система HandyVac™ ATS – экономична, безопасна и проста в применении

HandyVac™ ATS – реальный шаг к совершенствованию ежедневной работы

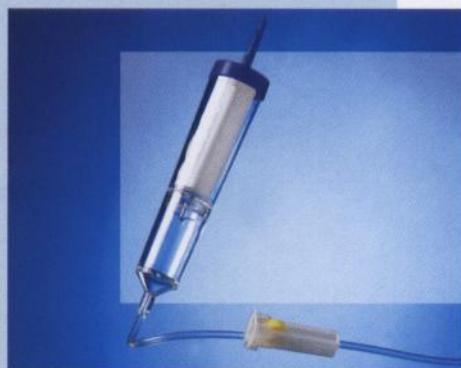
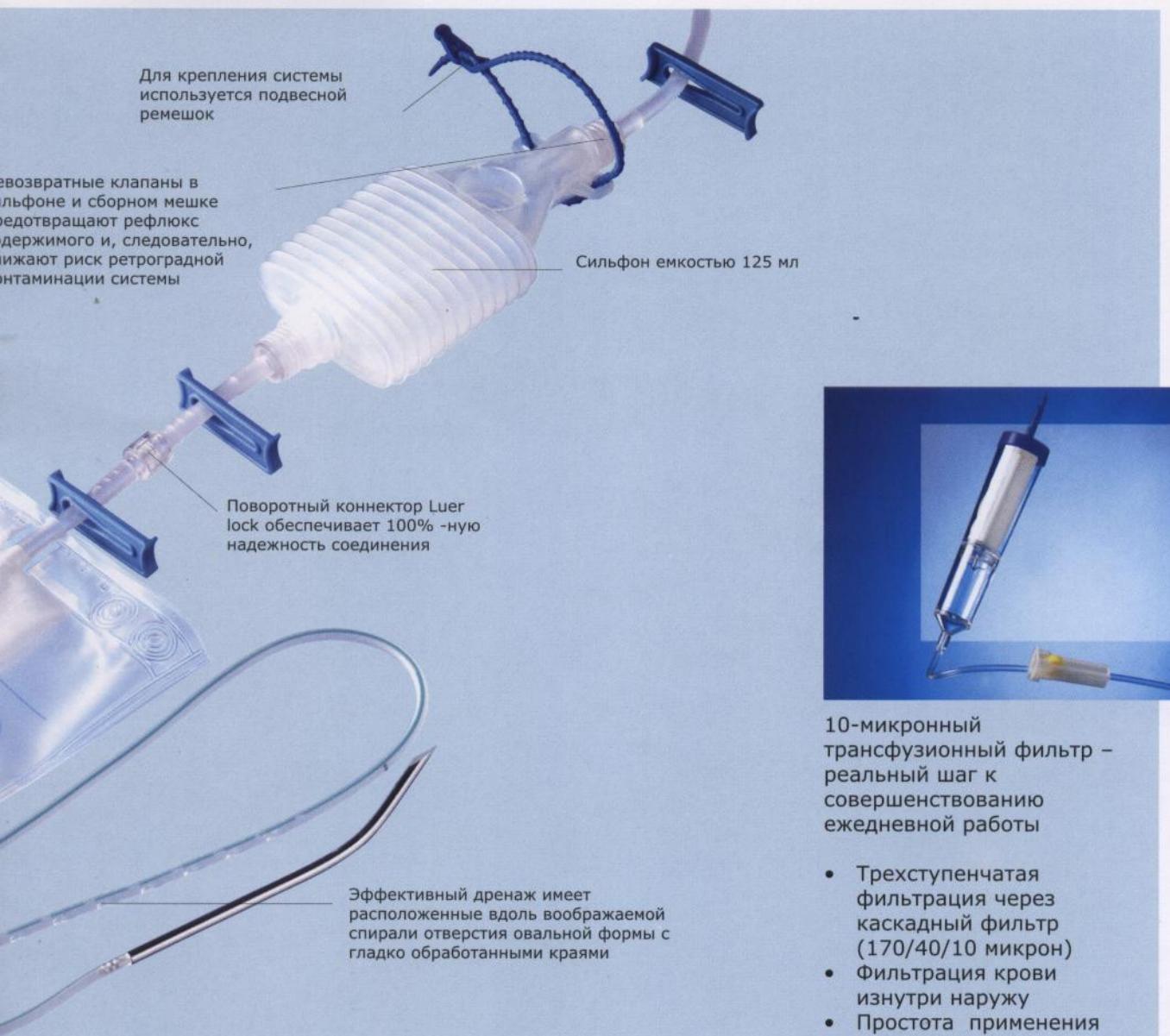
- Все составные части системы HandyVac™ ATS – дренажи с троакарами, сильфон, апирогенный сборный мешок, трехступечатый каскадный трансфузионный фильтр – собираются воедино легко, быстро и просто.
- Поворотный коннектор Luer lock обеспечивает 100% - ную надежность соединения



Специальный поворотный коннектор Luer lock обеспечивает 100%-ную защиту соединения и оптимальную пропускную способность

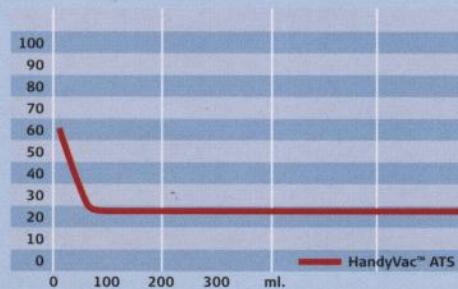


Сильфон – «гармошка» имеет удобное отверстие для большого пальца руки, что облегчает активацию и опорожнение системы



10-микронный трансфузионный фильтр – реальный шаг к совершенствованию ежедневной работы

- Трехступенчатая фильтрация через каскадный фильтр (170/40/10 микрон)
- Фильтрация крови изнутри наружу
- Простота применения
- Остаточный объем крови – 35 мл



При полностью сжатом сильфоне-«гармошке» исходный уровень вакуума в системе HandyVac™ ATS составляет 65 мм рт.ст. По мере наполнения «гармошки» уровень вакуума постепенно снижается, при уровне вакуума 25 мм рт.ст. система переходит на пассивное дренирование

- [1] Jensen et al. Quality of reinfused drainage blood after total knee arthroplasty. The Journal of Arthroplasty Vol. 14 No. 3 1999
[2] Healy WL, Pfeifer BA, Kurtz SR, et al: Evaluation of autologous shed blood for autotransfusion after orthopaedic surgery. Clin Orthop 299:53-59, 1994
[3] Seidel H, Hertzfeldt B, Hallack G: Reinfusion of filtered post-operative orthopedic shed blood: safety and efficacy. Blood Reinfusion 16:291-295, 1993

Высококачественные аксессуары обеспечивают безопасность и удобство в эксплуатации

HandyVac™ ATS поставляется в удобной двойной стерильной упаковке, содержащей дренажные катетеры со стальными цельнолитыми троакарами, сильфон-«гармошку» с Y-образным коннектором, сборный апирогенный мешок и все необходимые аксессуары. Дренажная система и каскадный фильтр упакованы по отдельности. Это позволяет экономить материалы и средства в тех случаях, когда принимается решение не проводить реинфузию. Как и все одноразовые изделия, производимые компанией Уномедикал, HandyVac™ ATS имеет CE-марку, которая гарантирует качество, безопасность и надежность наших изделий.

Противопоказания

- Наличие тромбов в саловом мешке
- Злокачественное новообразование в операционном поле
- Признаки инфекции в области операции
- Применение в операционном поле препаратов, не предназначенных для внутривенного введения
- Тяжелая почечная недостаточность

Примечание: изделие должно быть использовано в соответствии с показаниями и противопоказанием к его применению, принятыми в каждом конкретном лечебном учреждении

	Длина дренажа, мм	Длина перфорированной части, мм	CH 10	CH 12	CH 14	CH 16	CH 18	
			Внутренний/внешний диаметр дренажа, мм	2.0/3.3	2.2/4.0	2.4/4.7	3.0/5.3	3.5/6.0
Игольчатый коннектор	HandyVac™ ATS Комби*	650	150	4020618	4020718	4020118	4020818	4020918
	HandyVac™ ATS Комби* со стальным троакаром	650	150	4021018	4021118	4020318	4021218	4021318
	HandyVac™ ATS с 1 дренажом, стальным троакаром, сборным мешком 700 мл, с инъекционным портом	650	150			4021918		
	Сборный апирогенный мешок 700 мл, с инъекционным портом					4020418		
Коннектор Луера	HandyVac™ ATS Комби*	650	150	4000918	4001118	4001318	4016518	4016618
	HandyVac™ ATS Комби* со стальным троакаром	650	150	4018618	4018718	4018818	4018918	4019018
	HandyVac™ ATS с универсальным коннектором для 3 дренажей и сборным мешком 700 мл					4001818		
	Сборный апирогенный мешок 700 мл, с коннектором Луера					4000718		
	Дренажный мешок 700 мл со сливом, стерильный					40067069		
	Дренажный мешок 700 мл без слива, с 3μ фильтром, стерильный					4020018		
	Дренажный коннектор типа «елочка»			4013318	40133518	4013118	4013918	4014118
	Колпачок для коннектора					4012918		
	Колпачок для коннектора					4013718		
	Многоразовый крючок					86201009		
	10-ти микронный каскадный фильтр с коннектором Luer Lock					210100210190		

* Комби: HandyVac™ ATS, сборный мешок 700 мл с инъекционным портом, 2 дренажа, Y-образный коннектор

** Комби: HandyVac™ ATS, сборный мешок 700 мл с коннектором Луера, 2 дренажа, Y-образный коннектор

В соответствии с Директивой 93/42/EEC в отношении медицинских изделий на всю продукцию Уномедикал нанесена CE-маркировка

Спецификация материалов:

Сильфон
HandyVac™ ATS : полиэтилен
Сборный мешок
HandyVac™ ATS : поливинилхлорид
Кольцо : силикон
Трубка SH 74: поливинилхлорид
Коннектор : поликарбонат

Спецификация материалов:

10-ти микронный фильтр:

- Корпус SMMA
- Трубка поливинилхлорид
- Фильтр полизифирсульфон

ЗАО "Уномедикал"

Россия, 101000, Москва,
Б. Златоустинский пер., 1,
стр. 1

Тел.: +7 495 748 7884

Факс: +7 495 748 7894

www.unomedical.ru

Unomedical a/s

Birkeroed Kongevej 2

DK-3460 Birkeroed

Denmark

Phone +45 48 16 70 00

Telefax +45 48 10 30 00