



Unomedical

FOR PEOPLE WHO CARE



**Cathy™ — уникальная закрытая
аспирационная система
с защитным фильтром**

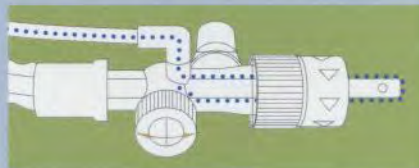
Cathy™ — самая современная технология в области закрытых аспирационных систем

Закрытые аспирационные системы уже давно являются средством выбора при проведении санации трахео-бронхиального дерева. Их применение уменьшает риск распространения инфекции воздушным путем и связанных с ним заболеваний пациентов и медицинского персонала.¹ В рамках этой концепции компанией Уномедикал сделан еще один принципиальный шаг вперед: разработана действительно закрытая система нового поколения, снабженная встроенным бактериальным фильтром, предназначенным для предупреждения перекрестной контаминации при ее использовании.

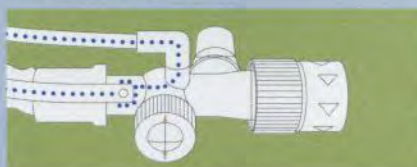
Полностью интегрированный фильтр, расположенный на дистальном конце защитного рукава Cathy™, эффективно предотвращает проникновение любой бактериальной флоры за пределы рукава при его сжатии во время введения катетера в эндотрахеальную или трахеостомическую трубку.

Благодаря инновационному дизайну Cathy™, пользоваться системой легко. В то же время применение Cathy™ обеспечивает гораздо большую безопасность и удобство для пациентов и медицинского персонала, чем применение традиционных устройств для открытой аспирации.

1. Copley, M, Atkins, M, and Jones, PL. Environmental contamination during tracheal suction. *Anaesthesia*, 1991, 46: 957-961.
2. Carroll, Patricia Closing in on safer suctioning *Reg.Nurse* /may 1998



Устройство снабжено специальным клапаном, который, находясь в открытом положении, одновременно с введением физиологического раствора, позволяет вводить в трубку аспирационный катетер.



Когда клапан закрыт, катетер можно промыть, не опасаясь того, что загрязненный промывочный раствор попадет в дыхательные пути пациента. Более того, наличие клапана промывочной камеры уменьшает мертвое пространство и предотвращает непреднамеренное введение катетера в эндотрахеальную или трахеостомическую трубку.

Поворотный коннектор позволяет присоединить все стандартные аппараты искусственной вентиляции легких.

Прозрачная предохранительная крышка предотвращает случайное нажатие кнопки управления аспирацией.

Цветно-маркированные концы позволяют быстро определить размер катетера по Шаг от 6 до 16.

Уникальный встроенный фильтр уменьшает риск перекрестной контаминации при проведении санации трахеи.

Эргономичный дизайн позволяет крепко, но удобно держать в руке блок управления вакуум-аспирацией.



Этикетки с указанием дня недели, наклеенные на Cathy™, показывают день, когда систему необходимо заменить.

Все рабочие части изделия маркированы серым цветом для легкой идентификации.

Универсальный коннектор сочетается практически со всеми системами для вакуум-аспирации и устройствами для отбора проб мокроты.

ТЕХНОЛОГИЯ НОВЫХ СИСТЕМ



Тонкий полупрозрачный защитный рукав позволяет легко манипулировать катетером.

Прозрачный материал позволяет пользователям легко прочесть метки на катетере во время его введения.

Поворотный коннектор позволяет присоединить все стандартные аппараты искусственной вентиляции легких.

Удобная ручка четко показывает положение клапана промывочной камеры: открыто/закрыто.

Уникальное разъединяющее кольцо позволяет легко отсоединить Cathy™ от эндотрахеальной или трахеостомической трубки.

Цвето-маркированные кольца позволяют быстро определить размер катетера по Шарьеру от 6 до 16.

Высококачественный аспирационный катетер с наконечником Mully — сердце системы Cathy™. Будучи одним из всемирно известных производителей, Уномедикал выпускает катетеры, которые обеспечивают высочайший уровень защиты пациента.

Благодаря наличию специального разъединяющего кольца, Cathy™ можно надежно фиксировать к эндотрахеальной или трахеостомической трубкам. При повороте в направлении, указанном стрелками, кольцо мягко отсоединяет систему, без усилий или применения специальных приспособлений.

Невозвратный клапан, встроенный в промывочный порт, исключает нежелательный обратный заброс промывочного раствора.



Дополнительные приспособления: Гoffsированная трубка

T-образный соединитель с колпачком Колпачок

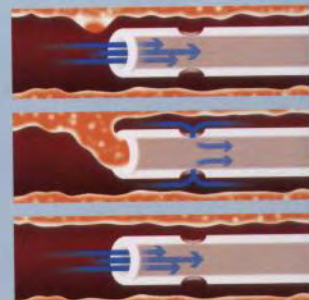
Эргономичный дизайн позволяет легко, но удобно держать в руке ручку управления вакуум-аспирацией.



Рисунок поперечного сечения ручки управления аспирацией. Виден встроенный гидрофобный фильтр, который уменьшает риск перекрестной контаминации при использовании системы.



Удобные метки помогают обеспечить оптимальную глубину введения катетера.



Большое, атравматичное отверстие на дистальном конце катетера Mully эффективно удаляет мокроту. Два небольших контрольных боковых отверстия разработаны с целью предупреждения повреждений слизистой трахеи, если она в какой-то момент блокирует дистальное отверстие.


Правильный выбор закрытой аспирационной системы

Возможно, одним из самых больших преимуществ закрытых систем для эндотрахеальной аспирации является то, что их применение приводит лишь к незначительному снижению РЕЕР. Однако, если размер катетера выбран неверно, внутренний РЕЕР может в действительности увеличиться. Правильно подобранный катетер обеспечивает свободное движение воздуха между катетером и эндотрахеальной или трахеостомической трубкой и/или стенкой трахеи. В целом, наружный диаметр катетера не должен превышать половины внутреннего диаметра трубки.

Размер эндотрахеальной трубки (внутр. диаметр, мм)	Рекомендуемый размер Cathy™ (CH)	Размер катетера (наружн. диаметр, мм)
4,0 – 4,5	6	2,0
5,0 – 6,0	8	2,7
6,5 – 7,0	10	3,3
7,5 – 8,0	12	4,0
8,5 – 9,0	14	4,7
9,5 – 10,0	16	5,3

Пожалуйста, обратитесь к этой таблице, чтобы убедиться в правильном выборе размера системы Cathy™, в зависимости от того, какую конкретную эндотрахеальную или трахеостомическую трубку вы используете.



Cathy™	Длина, см	Количество в коробке	Трубка  Наружный диаметр, мм					
			2,0 CH 06 Артикул	2,7 CH 08 Артикул	3,3 CH 10 Артикул	4,0 CH 12 Артикул	4,7 CH 14 Артикул	5,3 CH 16 Артикул
Стандартная	25*	20 шт	3604318	3604418	3604518	3604618	3604718	3604818
	35	20 шт	3600118	3600418	3600718	3601018	3601318	3601618
	45	20 шт	3600218	3600518	3600818	3601118	3601418	3601718
	55	20 шт		3600618	3600918	3601218	3601518	3601818
С гофрированной трубкой	25*	18 шт			3605118	3605218	3605318	3605418
	35	18 шт			3601918	3602218	3602518	3602818
	45	18 шт			3602018	3602318	3602618	3602918
	55	18 шт			3602118	3602418	3602718	3603018
Гофрированная трубка		50 шт	8407418					
T-образный соединитель с колпачком		50 шт	8407418					
Колпачок		50 шт	8407418					

* 25 см — только для трахеостомических трубок

Спецификация:

Материал:
Катетер: Поливинилхлорид
Фильтр: 5μ гидрофобный

Другие компоненты:

Акрилонитрил бутадиен стирол, полипропилен, силикон, полиуретан, поливинилхлорид, силиконовые эластомеры, поликарбонат, полиэтилен, барий, политетрафторэтилен, стирол акрилонитрил

Трахеа Сет

Артикул: 2400118



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

Birkerød Kongevej 2
DK-3460 Birkerød
Denmark
Phone +45 48 16 70 00
Telefax +45 48 10 30 00