

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ
ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ,
РАЗРАБОТАННЫЙ С УЧЕТОМ
ДЕТСКОЙ АНАТОМИИ



РЕШЕНИЯ HALYARD* ДЛЯ НЕОНА

В компании HALYARD мы понимаем потребности новорожденных и пациентов детского возраста. Наши решения обеспечивают безопасность, комфорт и твердую приверженность профилактике инфекции

Педиатрические эндотрахеальные трубки HALYARD* MICROCUFF*

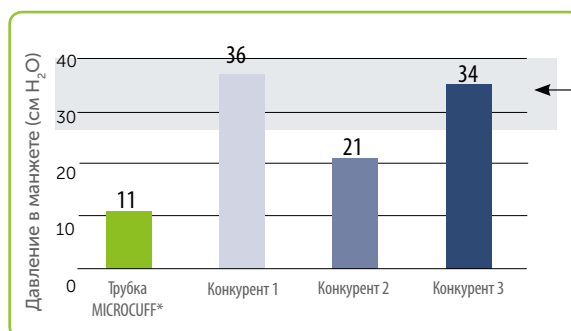
Новый стандарт в обеспечении проходимости дыхательных путей у детей

ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ ДЕТСКОЙ АНАТОМИИ

- Размещение манжеты в трахее, а не в чувствительной к давлению гортани
- Маркировка глубины интубации для оптимального размещения трубки
- Микротонкий материал манжеты для герметизации при более низком давлении¹, чем в обычных трубках – уменьшение риска повреждения слизистой оболочки²
- Выдерживают давление разрыва >800 см H₂O³

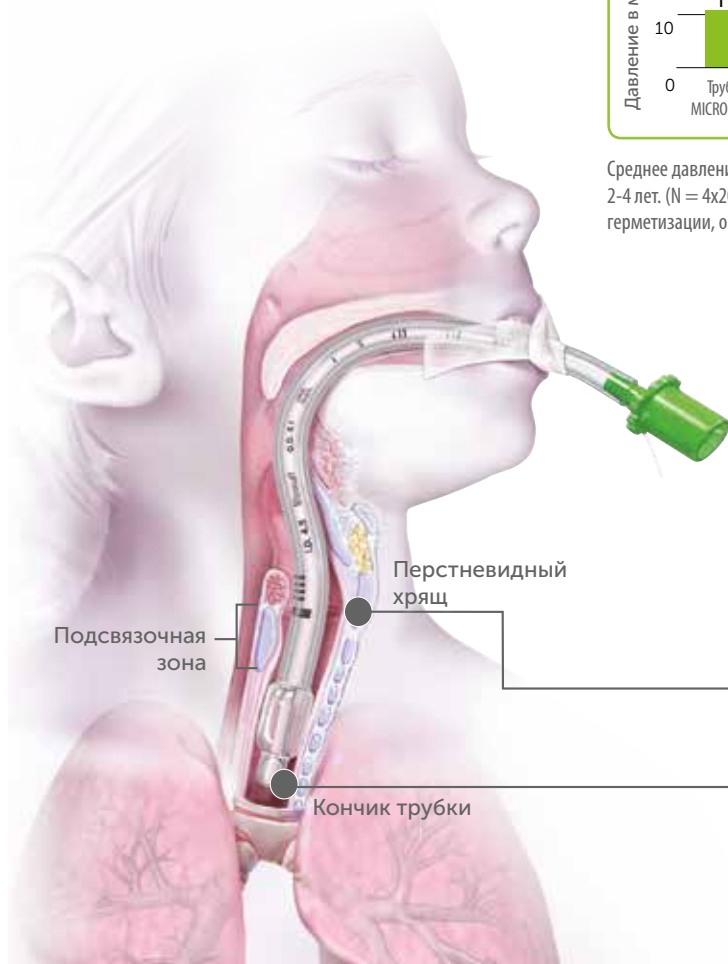
«Маркировка глубины интубации на педиатрических трахеальных трубках MICROCUFF* позволила достичь безопасного размещения трахеальной трубки с манжетой у детей разного возраста» - Weiss, et al. BrJ Anaesthesia 2005

Трубки MICROCUFF* обеспечивают герметизацию при более низком давлении, чем обычные педиатрические трубки¹



Перфузионное давление в капиллярах у взрослых составляет 27-40 см водяного столба;^{1,2} предполагается, что у детей это показатель ниже.

Среднее давление в манжете для герметизации трахеи у детей в возрасте 2-4 лет. (N = 4x20 пациентов, ID 4,0 мм). Давление, необходимое для герметизации, оценивали аускультацией в течение 5 минут после интубации.



На нестандартизированном рынке неравноценных педиатрических трубок, трубки MICROCUFF* предназначены специально для дыхательных путей детей.



Эндотрахеальная трубка MICROCUFF*

АТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

Адаптер с уменьшенным «мертвым» пространством для размеров: 3,0 – 4,5 мм



УВЕРЕННОСТЬ В ГЕРМЕТИЗАЦИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

- Низкая частота повторной интубации⁴
 - Снижает необходимость замены слишком больших эндотрахеальных трубок
 - Меньше травмирует пациента, экономит время и сокращает материальные затраты
- Герметизированные дыхательные пути позволяют использовать минимально-поточную и низкопоточную анестезию
- Герметизация с помощью манжеты компенсирует разные размеры и формы дыхательных путей



УЛУЧШЕННЫЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТОМ И КОМФОРТ¹

- Вентиляция с положительным давлением и герметизацией дыхательных путей, обеспечение постоянной и эффективной минутной вентиляции
- Герметизация дыхательных путей обеспечивает надежный мониторинг функции легких по концентрации CO₂ в выдыхаемом воздухе и потреблению кислорода
- Снижение риска аспирации крови и выделений.

Закрытые аспирационные системы HALYARD* для новорожденных и детей

Золотой стандарт закрытых аспирационных систем

Метод закрытой санации был тщательно изучен и имеет очевидные преимущества перед открытой санацией – как для пациентов, так и для медицинского персонала:

- Меньшая степень падения насыщения кислородом и меньше случаев десатурации⁵
- Снижение риска брадикардии и гипоксии, связанных с санацией⁶
- Стандартизация уровня медицинской помощи в отделении
- Безопасное выполнение процедуры одним человеком, вместо двух или более лиц, часто необходимых для процедур открытой санации⁷
- Ощутимо проще, занимает меньше времени и гораздо лучше переносится недоношенными детьми, нуждающимися в искусственной вентиляции легких в течение одной недели или более



По сравнению с открытой санацией, не увеличивается⁷:

- Бактериальная колонизация дыхательных путей
- Частота санации трахеи и реинтубации
- Продолжительность механической вентиляции
- Продолжительность пребывания в стационаре
- Частота нозомиальной пневмонии, нозокомиальных инфекций кровотока, тяжесть бронхолегочной дисплазии и неонатальная смертность⁷

Уникальный катетер множественного доступа HALYARD* специально разработан для:

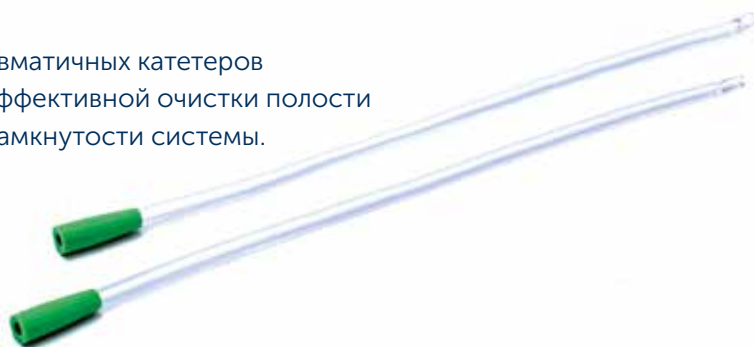
- Доступа к дыхательным путям новорожденных
- Доставки сурфактанта без отсоединения от аппарата ИВЛ, что ведет к лучшему распределению –практически без потерь лекарственного вещества

Основные характеристики:

- Многочисленные универсальные цветные полосы
- Размеры от 5 до 12 Fr
Больше возможностей для подбора аспирационного катетера соответствующего размера к эндотрахеальной трубке
- Заметно более мягкий катетер
- Не содержит ДЭГФ (диэтилгексилфталат) - все катетеры для новорожденных и детей не содержат ДЭГФ

Изделия HALYARD* для ухода за полостью рта для новорожденных и детей

Halyard предлагает ассортимент мягких, атравматичных катетеров небольшого размера, предназначенных для эффективной очистки полости рта у маленьких пациентов с обеспечением замкнутости системы.



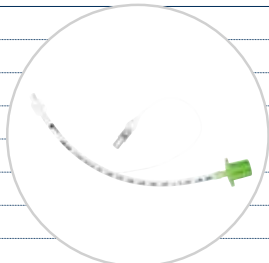
ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ ЭНДОТРАХЕАЛЬНЫЕ ТРУБКИ HALYARD* MICROCUFF*

HALYARD* MICROCUFF*

Эндотрахеальные трубки, детские оральные/назальные типа Магилл

КОД	РАЗМЕР ТРУБКИ (ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР)
35111	3.0 мм
35112	3.5 мм
35113	4.0 мм
35114	4.5 мм
35115	5.0 мм
35116	5.5 мм
35117	6.0 мм
35118	6.5 мм
35119	7.0 мм

Упаковка: 10 шт. в диспенсере



HALYARD* MICROCUFF*

Эндотрахеальные трубки, детские оральные изогнутые

КОД	РАЗМЕР ТРУБКИ (ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР)
35161	3.0 мм
35162	3.5 мм
35163	4.0 мм
35164	4.5 мм
35165	5.0 мм
35166	5.5 мм
35167	6.0 мм
35168	6.5 мм
35169	7.0 мм

Упаковка: 10 шт. в диспенсере



ЗАКРЫТЫЕ АСПИРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ HALYARD* ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ

Закрытые аспирационные системы HALYARD* для новорожденных и детей - Y-образный коннектор

КОД	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	ДЛИНА
195-5	5 Fr/1.6 мм	30.5 см
196-5	6 Fr/2 мм	30.5 см
197-5	7 Fr/2.3 мм	30.5 см
198-5	8 Fr/2.6 мм	30.5 см
1910-5	10 Fr/3.3 мм	40.5 см
1912-5	12 Fr/4 мм	40.5 см

Упаковка: 20 шт. в коробке



Закрытые аспирационные системы HALYARD* для новорожденных и детей - Шарнирный коннектор

КОД	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	ДЛИНА
206-5	6 Fr/2 мм	30.5 см
207-5	7 Fr/2.3 мм	35.5 см
208-5	8 Fr/2.6 мм	35.5 см
210-5	10 Fr/3.3 мм	40.5 см

Упаковка: 20 шт. в коробке



Катетер множественного доступа

КОД	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	ДЛИНА	ОПИСАНИЕ
1900	5 Fr/1.6 мм	30.5 мм	Адаптер катетера множественного доступа: 2.5 мм, 3 мм, 3.5 мм
1920	5 Fr/1.6 мм	30.5 мм	Адаптер катетера множественного доступа: 2 мм
1940	5 Fr/1.6 мм	30.5 мм	Адаптер катетера множественного доступа: 4 мм

Упаковка: 5 шт. в коробке



ИЗДЕЛИЯ HALYARD* ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ

КОД	ОПИСАНИЕ
1221	5 аспирационных катетеров для ухода за полостью рта: 6 Fr - 2 мм
1222	5 аспирационных катетеров для ухода за полостью рта: 8 Fr - 2.6 мм
1223	5 аспирационных катетеров для ухода за полостью рта: 10 Fr - 3.3 мм

Упаковка: 250 шт. в коробке

Все коды, выделенные **жирным шрифтом**, обозначают **стерильный** продукт.



Клиническое образование KNOWLEDGE NETWORK*

Компетентная поддержка пользователей

Квалифицированные медицинские представители

Инструменты и лучший опыт

Клинические исследования

Стремление к совершенству

Ссылки 1. Dullenkopf A, Schmitz A, Gerber A, Weiss, M. Tracheal sealing characteristics of paediatric cuffed tracheal tubes. Paediatric Anesthesia. 2004; 14:825-830. 2. Seegobin RD, van Hasselt GL. Endotracheal cuff pressure and tracheal mucosal blood flow: endoscopic study of effects of four large volume cuffs. British Medical Journal. 1984 March;228:965-968. 3. Data on file. Roswell, GA, KCWW. 4. Dullenkopf A, Gerber AC, Weiss M. Fit and seal characteristics of a new paediatric tracheal tube with a high volume-low pressure polyurethane cuff. Acta Anaesthesiol Scand. 2005;49:232- 237. 5. Tan, A.M., Gomez, J.M., Matthews, J., Williams, M., Paratz, J., Rajadurai VS. (2005). Closed versus partially ventilated endotracheal suction in extremely preterm neonates: physiologic consequences. 6. Wright, J. & Fraser Askin, D. (1996). Closed-suctioning procedure in neonates. 7. Cordero, L., Sananes, M. and Avers, LW. (2000). Comparison of a closed (Trach Care MAC) with an open endotracheal suction system in small premature infants.

Halyard Health – медицинская компания, чья продукция и технологии помогают в профилактике инфекции, избавлении от боли и ускорении процессов выздоровления. Клинически проверенные продукты и безупречный сервис, предоставляемый компанией Halyard Health, способствуют улучшению здоровья пациентов во всем мире.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, отправьте запрос на электронный адрес:

customerservice.export@hyh.com

