


3M Наука.
Втілена в життя.™

Офіційний дистриб'ютор:

LaMed



Медицина
продукція 3M™

Зміст

Підготовка та проведення хірургічних втручань

	Стор.
Система обігріву пацієнта 3M™ Bair Hugger™	4
Система підігріву інфузійних рідин та компонентів крові 3M™ Ranger™	8
Професійний хірургічний кліпер 3M™	10
Антимікробна розрізна плівка 3M™ Ioban™ II	12
Одноразова хірургічна білизна та операційні комплекти 3M™ Steri-Drape™	13

Догляд за шкірою

Захисна плівка 3M™ Cavilon™	16
Захисний крем тривалої дії 3M™ Cavilon™	17
Пов'язки для фіксації катетерів із хлоргексидину глюконатом 3M™ Tegaderm™ CHG	18
Прозора плівка для закриття ран 3M™ Tegaderm™	19
Прозора плівкова пов'язка з розрізом для фіксації катетерів 3M™ Tegaderm™ I.V.	19
Прозора плівкова пов'язка з абсорбуючою подушечкою 3M™ Tegaderm™ +Pad	20
Пов'язка на м'якій еластичній основі з абсорбуючою подушечкою 3M™ Medipore™ +Pad	21
Матеріал для безшовного закриття ран 3M™ Steri-Strip™	22
Оклюдери для очей 3M™ Opticlude™	22
Хірургічні пластири 3M™	23

Лікувальні пов'язки

Сучасний догляд за ранами	25
Силіконова пов'язка на спіненій основі з крайкою 3M™ Tegaderm™ Silicone Foam	26
Високоєфективна неадгезивна пов'язка на спіненій основі 3M™ Tegaderm™ Foam	27
Високоєфективна адгезивна пов'язка на спіненій основі 3M™ Tegaderm™ Foam Adhesive	28
Абсорбуюча прозора акрилова пов'язка 3M™ Tegaderm™ Absorbent	29
Гідроколоїдна пов'язка, гідроколоїдна тонка пов'язка 3M™ Tegaderm™ Hydrocolloid, Hydrocolloid Thin	30

Імобілізація

Жорсткий іммобілізаційний бинт 3M™ Scotchcast™	32
Напівжорсткий іммобілізаційний полімерний бинт 3M™ Scotchcast™ Soft Cast	33
М'яка підшинна трикотажна трубчаста підкладка 3M™ Stockinet™	34
М'яка підшинна синтетична підкладка 3M™ Cast Padding	34
Аутоадгезійний еластичний бинт 3M™ Coban™	35

Діагностика та моніторинг

Біомедичні електроди 3M™ Red Dot™	37
Стетоскопи 3M™ Littmann™	38

Стерилізація та моніторинг процесу стерилізації

Доведена ефективність	43
Стерилізатори 3M™ Steri-Vac™ GS	44
3M™ Абатоп	45
3M™ Steri-Gas™	45
Моніторинг процесу стерилізації	46



Підготовка та проведення хірургічних втручань

3M™ Bair Hugger™

Система обігріву пацієнтів

Фізіологічна реакція організму на загальну і регіонарну анестезію така, що практично у кожного пацієнта, незалежно від віку, статі та фізичного статусу, у цьому стані з'являється небезпека розвитку ненавмисної гіпотермії. Дослідження показують, що після початку дії препаратів для загальної та регіонарної анестезії центральна температура тіла швидко знижується (на $-1,6^{\circ}\text{C}$ тільки протягом першої години¹).

Дослідження показують, що зігрівання пацієнтів та підтримка центральної температури тіла на рівні $36,0^{\circ}\text{C}$ і вище дозволяє підвищити ефективність лікування, знизивши частоту ускладнень, пов'язаних із ненавмисною гіпотермією. Обігрів з активним обдувом повітрям являє собою безпечний, простий і економічний спосіб профілактики ненавмисної гіпотермії і пов'язаних з нею ускладнень.

Bair Hugger™ поєднує ефективність, високу точність та зручність використання. Пристрій кріпиться до обігрівуючої ковдри/матраца за допомогою гнучкого шланга, через який надходить тепле повітря. Невеликі прорізи на ковдрі чи халаті дозволяють теплому повітрю розподілятися навколо тіла пацієнта. Перфоровану сторону необхідно розміщувати безпосередньо на пацієнті, забезпечуючи контакт зі шкірою.

- Безпечний та ефективний — забезпечує швидкий та точний нагрів
- Дві швидкості потоку повітря і температурний датчик на кінці шланга забезпечують точність показників температури повітря, що подається
- Безшумний та зручний у використанні
- Сумісний з усіма типами ковдр і матраців Bair Hugger™ — як з дорослими, так і з дитячими
- Контролює і виводить інформацію про тривалість роботи, дані про параметри температури, калібрування, кількість годин експлуатації (за допомогою вбудованого лічильника часу), коди помилок.

¹ Sessler DI. Current concepts: mild perioperative hypothermia. New England Journal of Medicine, 1997; 336: 1730-1737.



Технічні характеристики

Розмір	33 x 36 x 33 см (В x Ш x Г)
Вага	7,3 кг
Параметри живлення	220–240 В змінного струму, 50/60 Гц, 7,2 А
Час досягнення робочої температури	2-5 хвилин (в залежності від моделі ковдри/матраца)
Рівень шуму від вентилятора	При високій швидкості: 53 дБА При низькій швидкості: 48 дБА
Довжина шланга	203 см
Рекомендована температура робочого середовища	15–25°C
Робоча температура	Висока: $43^{\circ} \pm 1,5^{\circ}\text{C}$ Середня: $38^{\circ} \pm 1,5^{\circ}\text{C}$ Низька: $32^{\circ} \pm 1,5^{\circ}\text{C}$
Швидкість вентилятора	Висока: 23 л/сек. Низька: 17 л/сек.

Термостабілізуючі хірургічні матраци та ковдри

Bair Hugger™ призначені для обігріву пацієнтів під час проведення найрізноманітніших хірургічних операцій. Тепле повітря обдуває хворого, виходячи з перфораційних отворів — таким чином здійснюється конвекційний обігрів пацієнта.

Матрац розташовується під пацієнтом, забезпечуючи повний доступ практично при будь-якій можливій локалізації операційного поля.

Термостабілізуючі ковдри рекомендується застосовувати для обігріву пацієнтів при проведенні втручань певної локалізації. Зберігаючи доступ до необхідних зон, при цьому вони забезпечують ефективне зігрівання, вкриваючи решту тіла.

- Виготовлені з надійних м'яких рентгенопрозорих матеріалів, що не містять латекс
- Дренажні отвори, що є унікальною особливістю конструкції матраців, зводять до мінімуму скупчення рідин на поверхні
- Зниження надходження теплого повітря до ділянок матраца, на які тисне вага тіла пацієнта, забезпечує зниження ризику термічних пошкоджень в точках надлишкового тиску.



Ковдри для обігріву у перед- або післяопераційному періоді

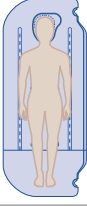

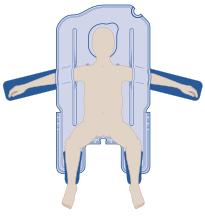
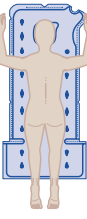
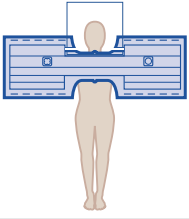


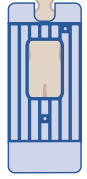
Зігрівання пацієнтів у передопераційному періоді дозволяє наситити організм тепловою енергією, зменшити різницю між периферичною та центральною температурою тіла і, таким чином, запобігти значному зниженню центральної температури тіла при індукції анестезії.

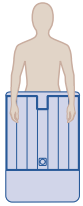
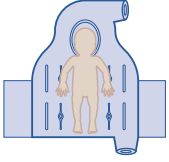

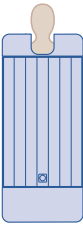

Також даний вид ковдр може застосовуватися при появі у пацієнта теплового дискомфорту або ознобу в післяопераційному періоді в палаті пробудження.

Безпека

Для максимально ефективного використання системи, виконуйте наступні рекомендації:

- Регулярно замінюйте фільтр на пристрої Bair Hugger™, відповідно до рекомендацій, наведених в керівництві по обслуговуванню.
- Ніколи не використовуйте пристрій обігріву Bair Hugger™ без матраців і ковдр Bair Hugger™ для нагнітання гарячого повітря під звичайний бавовняний матрац або ковдру не тільки не є ефективним, але і надзвичайно небезпечне. Відомі численні випадки термічних опіків в результаті подібного використання.
- Не слід використовувати обігрівальні матраци і ковдри повторно. При їх повторному використанні пацієнт наражається на небезпеку інфікування.
- Не слід використовувати пристрій Bair Hugger™ із комплектами обігріву інших виробників. Система відкалібрована для безпечної роботи тільки з продукцією 3M™ Bair Hugger™. Тільки в цьому випадку компанія 3M гарантує ефективність і безпеку системи.

Модель	Вид	Тип	Розмір	Вага	Плівка	Область застосування
63500		Матрац	221 x 91 см	198 г	61 x 122 см	Хірургічні операції, при яких пацієнт знаходиться в положенні на спині, на боці або на животі
54500		Матрац	188 x 91 см	142 г	Нет	Діагностичні та інвазивні процедури
58501		Матрац	188 x 91 см	142 г	61 x 61 см	Хірургічні операції на нижніх кінцівках, ділянці живота, перитонеальній і тазовій порожнинах
57501		Матрац	188 x 91 см	142 г	61 x 122 см	Спинальна хірургія
62200		Ковдра	198 x 61 см	104 г	Нет	Широкий діапазон хірургічних процедур
54200		Ковдра	107 x 91 см	90 г	61 x 41 см	Хірургічні операції на нижній частині тіла
61000		Ковдра	183 x 91 см	134 г	Немає	Хірургічні втручання на голові та шиї
57000		Ковдра	213 x 91 см	181 г	61 x 41 см	Операції на хребті, черевній порожнині, стегні і тазі

Модель	Вид	Тип	Розмір	Вага	Плівка	Область застосування
52500		Ковдра	152 x 91 см	113 г	Немає	Хірургічні втручання на верхній частині тіла
55501		Матрац	91 x 84 см	85 г	61 x 61 см, 2 шт.	Педіатричні хірургічні операції
55000		Матрац	152 x 81 см	136 г	61 x 61 см, 2 шт.	Педіатричні хірургічні операції
30000		Ковдра	213 x 91 см	145 г	Немає	Зігрівання пацієнтів у перед- або після-операційному періоді
31500		Ковдра	213 x 91 см	150 г	Немає	Зігрівання пацієнтів у перед- або після-операційному періоді



3M™ Ranger™

Система підігріву інфузійних рідин та компонентів крові

Під час операції навіть рутинна процедура може несподівано стати критичною ситуацією. У такі моменти відповідне обладнання може мати вирішальний вплив на результат.

Система 3M™ Ranger™ із технологією сухого підігріву забезпечує ефективний підігрів компонентів крові, препаратів крові та рідин і їх подачі зі швидкістю від передбаченої за роботи у режимі відкритої вени (KVO) до 150 мл/хв.

Підігрів рідини або компонентів крові для введення хірургічним пацієнтам може бути критично важливим, адже вливання холодної рідини може викликати гіпотермію.² Вливання одного літра рідини кімнатної температури (21° C) або однієї одиниці охолодженої крові (4° C) може знизити середню температуру тіла пацієнта на 0,25° C, і чим більший об'єм інфузії, тим сильніше падає середня температура тіла.

У свою чергу, нагрівання рідини може мінімізувати втрати тепла, коли потрібна велика кількість рідини або компонентів крові. Система підігріву компонентів крові та рідин Ranger™ використовує технологію сухого нагрівання, що полегшує вам роботу та оптимізує догляд за пацієнтом. Технологія сухого нагрівання адаптується практично до будь-якої потреби у нагріванні рідини від KVO (режиму відкритої вени) до 150 мл/хв (9 л/год). Це забезпечує швидкий точний контроль температури, який мінімізує ризик перегрівання рідини, одночасно виключаючи ризик крос-контамінації, пов'язаної із традиційними методами (наприклад, водяні бані).¹

1 Rutala WA, Weber DJ. Water as a reservoir of nosocomial pathogens. Infection Control and Hospital Epidemiology September 1997; 18: 609-616.

2 Sessler DI. Consequences and treatment of perioperative hypothermia. Anesthesia Clinics of North America 1994; 12(3): 425-56.

Прилад для підігріву 3M™ Ranger™ моделі 245

Задана температура: 41° C

Швидкість потоку: від KVO* до 150 мл/хв (9 л/год)

Перший сигнал при перегріві: 43° C

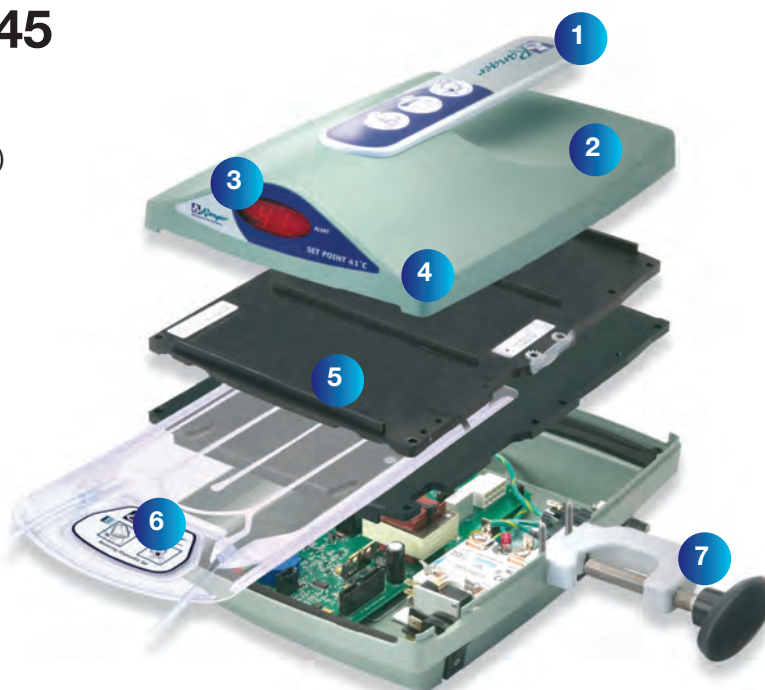
Другий сигнал при перегріві: 46° C

Потужність: 220-240 В змінного струму

Вага: 3,4 кг

Розміри: 19 x 11 x 25 см

1. Вбудована ручка для зручності транспортування
2. Компактний дизайн
3. Великий (зручний для читання) дисплей температури
4. Звукові та візуальні сигнали перевищення та пониження температури
5. Високопровідні алюмінієві пластини для максимальної тепловіддачі та рівномірного розподілу температури
6. Прості у використанні одноразові набори
7. Вбудований затискач штатива для надійного кріплення



Підігрів при стандартній швидкості потоку

Система 3M™ Ranger™ забезпечує ефективний підігрів без хвилювань про безпеку пацієнта. Система, керована мікропроцесором, забезпечує негайне пристосування температури нагрівання до температури та швидкості потоку інфузату.

Всі компоненти наборів виготовлені із якісних та безпечних матеріалів, що не містять DEHP (діоктилфталат) та не загрожують здоров'ю навіть найменших пацієнтів.

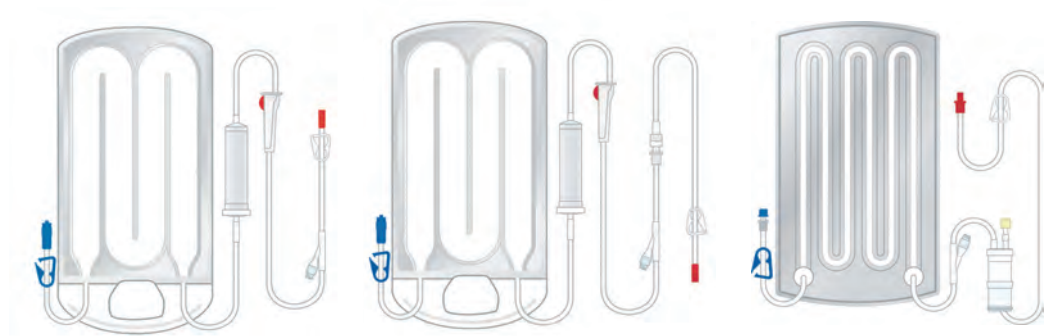
Для наймолодших пацієнтів

Педіатричні касети 3M™ Ranger™ забезпечують безпечне нагрівання навіть при дуже низькій швидкості потоку, мають найменший об'єм заповнення та забезпечують легку інфузію, що особливо важливо для пацієнтів новонароджених та педіатричних груп.

24200

24250

24450



Швидкість потоку	KVO – 9 л/год	KVO – 9 л/год	KVO – 6 л/год
Об'єм первинного наповнення	39 мл	44 мл	20 мл
Довжина системи	76 см	152 см (76 + 76 см)	60 см
Порт для аспірації рідини	немає	немає	є
Повітряний клапан	є	є	є
Ін'єкційний порт	порт для ін'єкції голки	безголковий ін'єкційний порт	немає

Професійний хірургічний кліпер 3M™

Хірургічні кліпери значно знижують ризик виникнення інфекції при підготовці операційного поля у Вашому медичному закладі. Такі організації, як AORN (Асоціація передопераційних медсестер), CDC (Центр з Контролю і Профілактики Захворювань), APIC (Асоціація Професіоналів з Інфекційного Контролю та Епідеміології) та МОЗ України схвалюють метод “Без гоління”!

Згідно з наказом №181 Міністерства Охорони Здоров'я України від 04.04.2008, розділ 6.1. Рекомендації щодо профілактики інфекцій області хірургічного втручання, підрозділ 6.1.1. Передопераційний період, пункт а) Підготовка хірургічного хворого перед операцією:

- Якщо волосся в області операційного поля не настільки густе, щоб перешкоджати оперативному втручання, видаляти його не потрібно. Категорія IA*.
- Якщо видалення волосся необхідне, його слід здійснювати шляхом стрижки машинкою або з використанням електробритви, а не гоління. Категорія IA*.

*Категорія IA – Наполегливо рекомендується для впровадження і доведено добре організованими експериментальними, клінічними або епідеміологічними дослідженнями.



Стрижка



Гоління

Цілісність шкіри	Шкіра лишається неушкодженою, тому що насадка стриже волосся над поверхнею шкіри пацієнта без контакту з нею.	Гостра ріжуча поверхня леза безпосередньо контактує зі шкірою. Шкіру можна пошкодити (порізи, подрипини та опіки від бритви).
Залишки волосся	Щетина є ознакою збереження шкіри. Довжина щетини може змінюватися, але буде приблизно 0,8 мм.	Волосся підстрижене на рівні або нижче поверхні шкіри. Його гострі кінчики можуть викликати роздратування при відростанні.
Рівень інфекції	2% на момент виписки	6% на момент виписки
Тривалість	Менше 5 хвилин для стрижки області від коліна до паху. До 45 хвилин для стрижки області від шиї до щиколотки.	
Вартість	Вартість процедури з використанням хірургічного кліпера дорівнює вартості одноразової насадки для стрижки. У свою чергу багаторазові перукарські машинки для стрижки потребують довготривалого розбирання, очищення і повторного збирання.	Вартість процедури з використанням бритви дорівнює її собівартості. Але може знадобитися більше 1 бритви. Вартість лікування інфекційних ускладнень, які можуть розвинути після гоління передопераційного поля, зростає в рази.

3M™ Професійний хірургічний кліпер 9681

Показання

Волосся голови	Так
Вологе/сухе, товсте/тонке, густе/рідке	Так
Ріжуче положення леза	На відстані від шкіри

Робочі характеристики

Плаваюча головка	Ні
Ширина ріжучої кромки	36.4 мм
Час стрижки, бездротовий	~160 хв.

Дії

Час перезарядки	3 години
Індикатор заряду батареї	Так
Захист від перенавантаження	Так
Робота з підключеним дротом заряджання	Ні

Чищення

Промивання під водою	Так
Сумісність з дезінфікуючими засобами	Так
Занурення в воду	Можна

Додаткова інформація

Рукоятка, що не ковзає	Так
Тип батареї	Літій-іонова
Леза	9680
Кількість лез у наборі	50
Гарантія	2 роки



3M™ Ioban™ 2

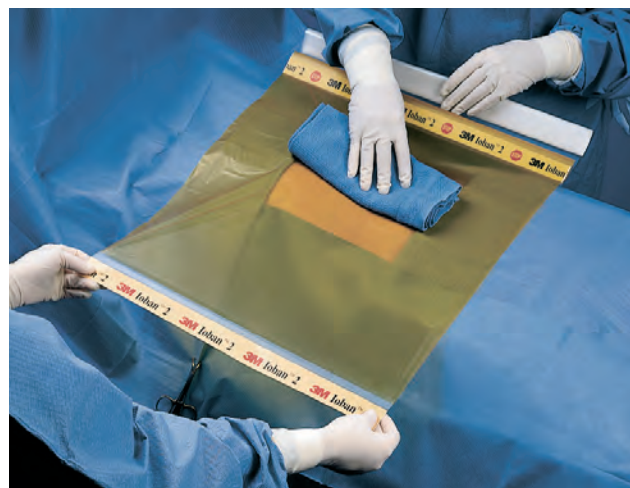
Антимікробна розрізна плівка

Зниження ризику інфекцій завдяки контролю за флорою шкіри

Розрізна плівка з йодофором 3M™ Ioban™ 2 поєднує можливість швидкої дезінфекції шкіри з довгостроковим захистом рани від шкірних мікроорганізмів. Операційна плівка накладається на суху шкіру пацієнта після обробки операційного поля за методикою, яка прийнята у клініці, та осушення стерильною серветкою. Антисептик йодофор поступово виділяється з плівки протягом усієї операції та забезпечує придушення мікрофлори поряд з ефектом фіксації мікробів клейкою плівкою. Знімається перед накладенням шкірних швів.

Основа: поліпропіленова плівка.

Адгезив: нешкідливий для шкіри поліакрилат.



Рекомендовані напрямки застосування:

Для всіх видів хірургічних операцій – покриття зони операційного розрізу для підвищення рівня асептики.

Протипоказання:

індивідуальна чутливість до йодофору.

Переваги:

- Забезпечує найвищий, на сьогодні, рівень асептики операційного поля протягом усієї операції за рахунок дії йодофору та механічної фіксації мікроорганізмів;
- Виключається контакт інструментів, рукавиць та рідин із бактеріями шкіри та їх потрапляння в рану;
- Суцільна прозорість плівки забезпечує відмінний огляд ділянки операції;
- Припинення росту широкого спектру мікробів, у тому числі *S. epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, *E. Coli*, *Pseudomonas aeruginosa*;
- Має антистатичний ефект;
- Шкіра пацієнта “дихає” через плівку, що забезпечує щільне прилягання плівки під час найтриваліших операцій;
- Плівка розтягується та “запам’ятовує” форму, що дозволяє щільно та швидко фіксувати її на рельєфних ділянках та на ділянках, що підлягають згинанню;
- Полегшується фіксація хірургічних простирادل навкруги ділянки розрізу (замість зажимів та липких стрічок);
- Гіпоалергенна за рахунок акрилатного адгезива.

Номер за каталогом	Вид	Загальний розмір	Розмір площини плівки	Пакування
6635		15см x 20см	10см x 20см	10 шт./кор., 4 кор./ящик
6640		44см x 35см	34см x 35см	10 шт./кор., 4 кор./ящик
6648		66см x 60см	56см x 60см	10 шт./кор., 4 кор./ящик
6650		66см x 45см	56см x 45см	10 шт./кор., 4 кор./ящик

3M™ Steri-Drape™

Одноразова хірургічна білизна та операційні комплекти

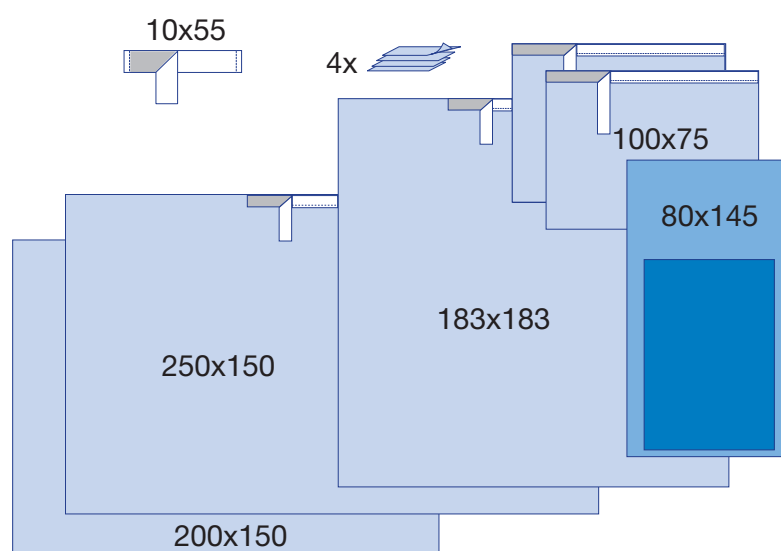
У всьому світі хірурги покладаються на компанію 3M при виборі операційної білизни. Компанія 3M використовує інноваційні технології для створення широкого діапазону якісних та надійних одноразових операційних покриттів. Операційна білизна 3M включає як спеціалізовані комплекти, так і окремі покриття, що дозволяє економічно та гнучко відповідати потребам медичних працівників. Хірургічні покриття поставляються у складі спеціалізованих комплектів для більшості хірургічних операцій. Склад кожного операційного комплекту розроблено таким чином, щоб відповідати вимогам кожної конкретної операції. Універсальний комплект (основний хірургічний комплект), виготовлений компанією 3M, можна використовувати для багатьох сучасних операцій.

Переваги:

- Не пропускають рідину;
- Абсорбуючі;
- Не ворсисті;
- Висока ступінь адгезії;
- Негорючі;
- Наявність спеціалізованих комплектів покриття.

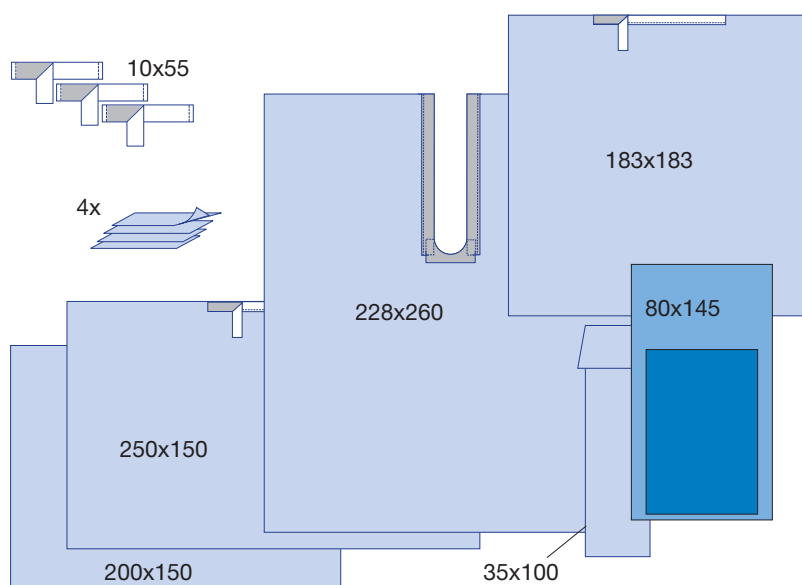
3M™ Steri-Drape™ 9000

Базовий
хірургічний набір



3M™ Steri-Drape 9012

Ортопедичний
хірургічний набір





Догляд за шкірою

Що таке MARSI?

MARSI (Medical Adhesive-Related Skin Injuries) - це пошкодження шкіри, які можуть виникнути, коли медичні адгезиви невірно підібрані, наносяться або видаляються неналежним чином. MARSI може викликати біль, збільшувати ризик зараження і уповільнювати загоєння. Лікування ускладнень, пов'язаних з MARSI, збільшує фінансове навантаження на пацієнта і, як результат, знижує задоволеність наданими медичним закладом послугами.



3 кроки для зниження ризиків MARSI



Огляд пацієнта

Опитайте пацієнта на наявність алергічних протипоказань (зокрема, про випадки виникнення контактного дерматиту, пов'язаного з адгезивними продуктами), оцініть чутливість шкіри в залежності від віку, поточного стану шкірних покривів (цілісність, однорідність, текстура, пружність), супутніх захворювань, особливостей медикаментозного лікування і харчування пацієнта.



Вибір правильного адгезивного продукту

Робіть вибір в залежності від мети використання (фіксація критичних пристроїв, закриття рани), очікуваного часу використання (короткострокове, довгострокове), місця накладення пов'язки (схильність підвищеної вологості, вигинів або ділянки з підвищеною рухливістю). покривів (цілісність, однорідність, текстура, пружність), супутніх захворювань, особливостей медикаментозного лікування і харчування пацієнта.



Використання

Підготуйте поверхню шкіри перед нанесенням адгезивного продукту, забезпечте його правильне нанесення і видалення.

Захисний бар'єр для ваших пацієнтів

Перед нанесенням адгезивного продукту рекомендується використовувати продукт 3M™ Cavilon™, особливо для пацієнтів з високим ризиком ушкодження шкіри. Це захисна плівка, призначена для забезпечення захисту і комфорту пацієнтів, які схильні до MARSI. Засіб не містить спирту, що не пече і може використовуватися на вже пошкодженій шкірі.

Використання

Належне застосування і видалення адгезиву мають вирішальне значення для мінімізації ушкодження шкіри і зниження ризику MARSI.

Застосування

Видаліть волосся на місці накладення пов'язки. Очистіть і підсушіть шкіру. Нанесіть захисну плівку 3M™ Cavilon™, щоб захистити шкіру від пошкоджень в області накладання пов'язки. Проконтролюйте, щоб захисний засіб просох перед накладанням пов'язки. Уникайте використання спеціальних засобів, що підвищують клеючі властивості адгезивів.

3M™ Cavilon™ Захисна плівка

Cavilon™ – оригінальний безспиртовий засіб на основі терполімерів, який допоможе запобігти пошкодженням шкіри і захистить вже травмовану шкіру від подальших ускладнень. Дуже тонка плівка створює захисний бар'єр і в той же час дозволяє шкірі дихати та є повністю прозорою, що дозволяє постійно контролювати стан шкіри.



Властивості:

- Тривалий захист шкіри від натирань та саден, зниження ризику дерматитів
- Швидко висихає, не липне, довго діє, водонепроникний і не змивається водою
- Виводить вологу зі шкіри, зменшуючи ризик пошкоджень, спричинених вологістю
- Забезпечує стерильність та чудово поєднується з хлоргексидином і повідон-йодом
- Не містить спирту, не пече, не має запаху, не містить консервантів, гіпоалергенний
- Може використовуватись як на здоровій шкірі, так і на вже травмованій
- Повторює форму шкіри і не обмежує рухи
- Дозволяє накладати поверх засобу пластрин, пов'язку, або інші медичні засоби
- Не потрібно видаляти

Рекомендовані напрямки застосування:

- Обробка країв рани з метою прискорення загоєння і запобігання мацерації, подразненню, почервонінню
- Захист шкіри навколо місця введення стом, сечота калоприймачів
- Захисний бар'єр від несприятливого впливу адгезивів пластрин і пов'язок, у тому числі при їх видаленні
- Захист шкіри від контакту з фізіологічними рідинами
- Профілактика дерматитів, викликаних нетриманням
- Захист шкіри під пов'язкою при фіксації катетера

Протипоказання:

- Інфіковані ділянки шкіри

Застосування



Очистіть та висушіть ділянку обробки перед застосуванням. У разі використання одноразового аплікатора або серветки, рівномірно нанесіть захисну плівку на ділянку обробки. У разі використання спрею, рівномірно розпиліть засіб на відстані 10-15 см від поверхні шкіри. Дайте ділянці висохнути протягом 30 секунд.

Вказівки:

При нанесенні на складки шкіри вирівняйте ділянку, нанесіть на всю площину та дайте висохнути, перш ніж повернутися до звичайного положення. Повторне нанесення через 48-72 години. Для зниження ураження від адгезивних матеріалів використовувати при кожній заміні пов'язки.

Номер за каталогом	Форма	Об'єм	Кількість в упаковці
3343E	аплікатор	1 мл	25
3345E	аплікатор	3 мл	25
3344E	серветка	1 мл	30
3346E	спрей (нестерильний)	28 мл	12

3M™ Cavilon™ Захисний крем

Захисний крем тривалої дії 3M™ Cavilon™ — концентрований захисний бар'єр для шкіри, який не має запаху, не змивається та дозволяє клеїти пластир чи пов'язку поверх нього. Ідеальний для зволоження сухої та схильної до сухості шкіри, він також забезпечує її захист від пошкоджень.

Властивості:

- Запобігає ушкодженням від тривалого впливу органічних рідин
- Без спирту та парабенів
- Довготривалий захист шкіри протягом 72 годин
- Не змивається, усуваючи необхідність частого повторного нанесення — економічно вигідний завдяки своїй концентрованій формулі
- Не має запаху та нелипкий
- Дозволяє клеїти поверх пластирі та пов'язки
- Не викликає подразнень, алергії та дискомфорту
- Не потребує змивання

Рекомендовані напрямки застосування:

- Захист шкіри від контакту з фізіологічними рідинами
- Профілактика дерматитів, викликаних нетриманням
- Профілактика пошкоджень шкіри, спричинених інтенсивним використанням медичних рукавичок
- Зволоження сухої та схильної до сухості шкіри

Протипоказання:

- Інфіковані ділянки шкіри
- Порушення цілісності шкіри



Застосування

Концентрований захисний бар'єр для шкіри, який не має запаху, не змивається та дозволяє клеїти пластир чи пов'язку поверх нього. Ідеальний для зволоження сухої та схильної до сухості шкіри, він також забезпечує її захист від пошкоджень.

- 1 Очистіть та висушіть ділянку обробки перед застосуванням
- 2 Нанесіть у невеликій кількості і м'яко втирайте в шкіру

Вказівки:

- Завелика кількість крему призведе до жирності шкіри
- При нетриманні застосовуйте крем кожні 3-4 випорожнення
- Для зволоження сухої шкіри користуйтеся раз на день



Номер за каталогом	Продукт	Форма випуску	Об'єм	Стерильність
3344E	Захисна плівка 3M™ Cavilon™	серветка	1 мл	так
3343E	Захисна плівка 3M™ Cavilon™	аплікатор	1 мл	так
3345E	Захисна плівка 3M™ Cavilon™	аплікатор	3 мл	так
3346E	Захисна спрей-плівка 3M™ Cavilon™	спрей	28 мл	ні
3392G	Захисний крем тривалої дії 3M™ Cavilon™	туба	92 г	ні
3391G	Захисний крем тривалої дії 3M™ Cavilon™	туба	28 г	ні
3392GS	Захисний крем тривалої дії 3M™ Cavilon™	саше	2 г	ні

3М™ Tegaderm™ CHG

Пов'язки для фіксації катетерів із хлоргексидину глюконатом

Прозора плівка Tegaderm™

- Бар'єр для мікроорганізмів, включаючи ті, які найчастіше призводять до КАІК (катетер-асоційованих інфекцій кровотоку)
- Можливість постійного моніторингу місця введення катетеру
- Приймає форму, відповідну до контурів тіла
- Напівпроникна плівка надає доступ повітря та обіг вологи

Гелева подушечка із хлоргексидину глюконатом

- Унікальний склад з 2% хлоргексидину глюконатом
- Хлоргексидин глюконат діє одразу і постійно, додаткове зволоження не потрібне
- Захищає при наявності крові, фізіологічних розчинів та ексудату

Закріплення катетера

- Унікальні адгезивні властивості гелевої подушечки сприяють стабілізації катетера, зменшуючи його рухливість
- Унікальна форма пов'язки з глибоким вирізом сприяє зменшенню можливості відклеювання пов'язки під впливом натягнення катетера і трубок інфузійної системи

М'яка тканинна окрайка

- Посилена окрайка та вирізи зменшують можливість передчасного відклеювання та сприяють надійному приклеюванню пов'язки навколо катетеру
- Зручність і зносостійкість
- Інтуїтивно зрозумілий дизайн полегшує роботу лікаря – простота накладання зводить до мінімуму вірогідність помилки

Стерильні смужки

- До комплекту входять стерильні смужки пластиру для позначень медичного персоналу дати накладання пов'язки
- Розмір зручний для розміщення з'єднувачів, каналів або трубок
- Гнучкість та простота застосування

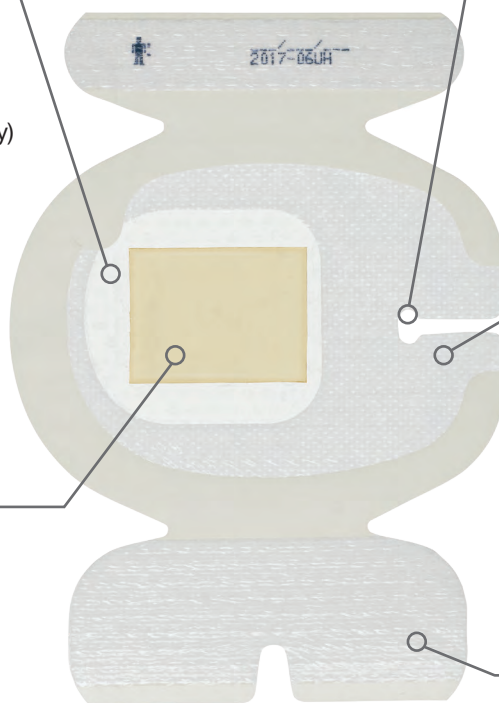


Фото	Номер за каталогом	Розмір виробу, см	Розмір гелевої подушечки, см	Рекомендації до застосування	Виробів в упаковці	Упаковок в коробці
	1657R	8,5 × 11,5	3 × 4	Всі ЦВК, артеріальні, діалізні, середні (подовжені) периферичні катетери, перкутанні пристрої	25	4
	1658R	10 × 12	3 × 4	Універсальні катетери, перкутанні пристрої	25	4
	1659R	10 × 15,5	3 × 7	Універсальні катетери, перкутанні пристрої	25	4
	1660R	7 × 8,5	2 × 2	Всі ЦВК, артеріальні, діалізні, середні (подовжені) периферичні катетери, перкутанні пристрої	25	4

Випробування* свідчать:

- Застосування пов'язки Tegaderm™ CHG призвело до статистично значимого зниження (на 60%) випадків виникнення інфекцій кровотоку, пов'язаних із використанням катетерів (p = 0,02)
- Спостерігалось статистично значиме зниження (на 67%) випадків виникнення генералізованих інфекцій, пов'язаних із використанням катетерів (p = 0,0006)
- Спостерігалось статистично значиме зниження випадків колонізації катетерів (p = 0,0010)

* Randomized Controlled Trial of Chlorhexidine Dressing and Highly Adhesive Dressing for Preventing Catheter-Related Infections in the ICU
JF Timsit (Head of the Medical Polyvalent ICU, University Hospital Grenoble, Grenoble, France), O Mimoz, JC Lucet, Journal of Respiratory and Critical Care Medicine in December 2012

3M™ Tegaderm™

Прозора плівка для закриття ран

Адгезивна плівка на основі прозорого поліуретану для закриття саден, хронічних, травматичних та “чистих” хірургічних ран. Забезпечує водонепроникний, стерильний бар’єр для зовнішніх забруднень, включаючи рідини, бактерії і віруси. Тестування In Vitro показують, що прозора плівка забезпечує бар’єр від вірусів розміром від 27 нм в діаметрі, тоді як пов’язка залишається неушкодженою і не протікає.

Не перешкоджає газообміну та одночасно є бар’єром для вологи та інфекції ззовні. Унікальна система накладання з рамкою дозволяє швидко та чітко накласти плівку на необхідну ділянку шкіри. Еластична основа надає можливість використовувати 3M™ Tegaderm™ на рухливих ділянках.

Рекомендовані напрямки застосування:

- Травматичні та “чисті” післяопераційні рани
- Ділянки із трансплантованою шкірою
- Пролежні I та II ступенів, захист шкіри від вологи та натирання

Переваги:

- Стерильна та суцільно прозора
- Повітропроникна та комфортна
- Добре фіксується на ділянках із волоссям



Номер за каталогом	Розмір
1622W	4,4 см x 4,4 см
1624W	6 см x 7 см
1626W	10 см x 12 см
1627	10 см x 25 см
1628	15 см x 20 см
1629	20 см x 30 см

3M™ Tegaderm™ I.V.

Прозора плівкова пов’язка з розрізом для фіксації катетерів

- Стабілізує катетер, зводячи до мінімуму його рух
- Забезпечує водонепроникний, стерильний бар’єр для зовнішніх забруднень, включаючи рідини, бактерії і віруси



- Прозорість дозволяє здійснювати моніторинг місця введення катетера без необхідності видалення пов’язки
- До 7 днів на шкірі
- Окрайка робить розміщення точним і простим, зводячи до мінімуму можливість зклеювання з рукавичками або самої до себе



Номер за каталогом	Розмір
1610	5 см x 5,7 см
1623W	6 см x 7 см
1633	7 см x 8,5 см
1635	8,5 см x 10,5 см

3М™ Tegaderm™ +Pad

Прозора плівкова пов'язка з абсорбуючою подушечкою

Пов'язка 3М™ Tegaderm™ +Pad призначена для закриття післяопераційних та травматичних ран. Поставляється стерильною, в індивідуальній упаковці та складається із захисної основи з адгезивним шаром та абсорбуючої подушечки. Така пов'язка використовується для лікування гострих та хронічних ран – хірургічних розрізів, порізів, саден, ран з помірним виділенням ексудату, як у всіх відділеннях лікарень та поліклінік, так й в побутових умовах.



Переваги:

- Забезпечує водонепроникний, стерильний бар'єр для зовнішніх забруднень, включаючи рідини, бактерії і віруси
- Плівка не має крупних пор, вона пропускає тільки ексудат, але запобігає інфільтрації абсорбуючої прокладки лейкоцитами та грануляційною тканиною, тому зняття пов'язки проходить без болю та пошкодження рани
- Подушечка не розшаровується, тому не залишає у рані волокон, які порушують процес загоєння та призводять до інфекції
- При відсутності ознак інфікування, а також, якщо подушечка не просякла рановими виділеннями, пов'язка може залишатися на шкірі до 96 годин.

Номер за каталогом	Розмір пов'язки	Розмір абсорбуючої подушечки
3582	5 x 7 см	2,5 см x 13,8 см
3584	6 x 10 см	2,5 см x 6,0 см
3586	9 x 10 см	4,4 см x 6,0 см
3589	9 x 15 см	4,4 см x 10,1 см
3590	9 x 20 см	4,4 см x 15,2 см
3591	9 x 25 см	4,4 см x 20,3 см
3593	9 x 35 см	4,4 см x 29,9 см



3M™ Medipore™ +Pad

Пов'язка на м'якій еластичній основі з абсорбуючою подушечкою

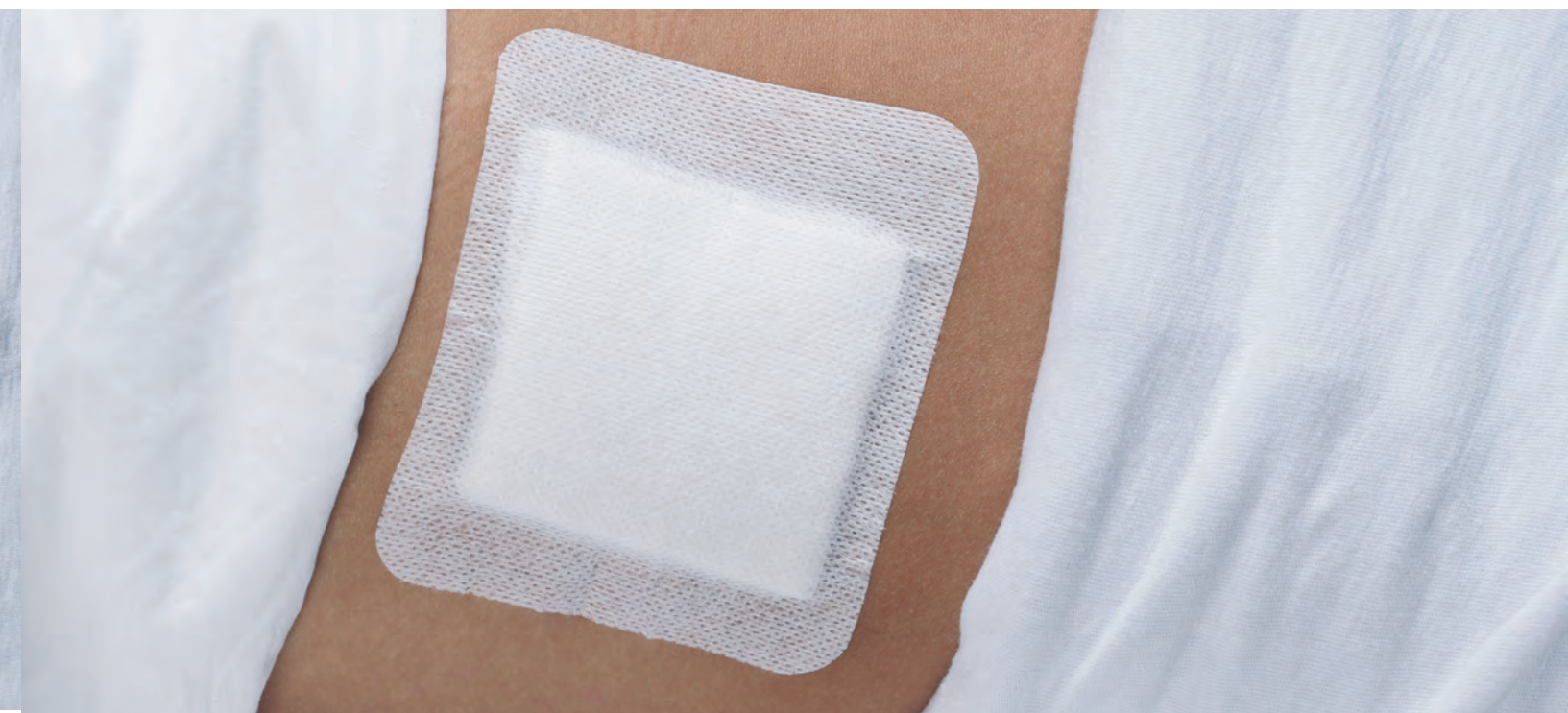
Являє собою неткану еластичну пластирну основу з нанесеним гіпоалергенним волого-відштовхувальним клеєм та абсорбуючою подушечкою. Подушечка має неприлипаючий до рани шар, тому пов'язка знімається без болю. Кожна пов'язка стерильна та має індивідуальну упаковку. 3M™ Medipore™ +Pad є чудовою альтернативою звичайним марлевим пов'язкам та призначена для закріплення первинних пов'язок на рани зі слабою та помірною ексудацією.



Переваги:

- Абсорбуюча подушечка, не прилипає до рани
- Стерильна
- М'яка та зручна
- Повітропроникна

Номер за каталогом	Розмір пов'язки	Розмір абсорбуючої подушечки
3562E	5 x 7,2 см	2,5 см x 4,0 см
3564E	6 x 10 см	2,5 см x 6,0 см
3566E	10 x 10 см	4,5 см x 6,0 см
3569E	10 x 15 см	4,5 см x 10,0 см
3570E	10 x 20 см	4,5 см x 15,0 см
3571E	10 x 25 см	4,5 см x 20,0 см
3573E	10 x 35 см	4,5 см x 30,0 см



3M™ Steri-Strip™

Матеріал для безшовного закриття ран

Використовується для зведення країв шкірної рани замість швів з нитками (разом зі швами або після раннього зняття швів).

Система застосовується для закриття дрібних ран, лапароскопічних проколів.

Адгезивні стрічки посилені у поздовжньому напрямку нейлоновими нитками, що сприяє більш міцному зведенню розривів та розрізів шкіри. Дозволяє раніше знімати шви з хірургічними нитками.



Номер за каталогом	Розмір пов'язки	шт. в упаковці
R1541	6 мм x 75 мм	50
R1546	6 мм x 100 мм	50
R1547	12 мм x 100 мм	50

Застосування

Спочатку краї рани зводяться стрічкою Steri-Strip™, потім накладається прозора плівка Tegaderm™.

3M™ Opticlude™

Окклюдери для очей

3M™ Opticlude™ — це спеціальні очні пластири, які використовуються при косоокості та амбліопії у дітей, підходять для застосування на чутливій шкірі.

- Виготовлені із м'якого дихаючого нетканого матеріалу
- Гіпоалергенний акрилатний адгезив, що не містить латексу
- Наявність поглинаючої подушечки, що не прилипає, дозволяє безболісно видаляти пов'язку та захистити очі і вії від клейкого шару
- Три варіанти розміру: Mini, Midi та Maxi дозволяють підібрати відповідний варіант для кожного пацієнта
- Яскравий дизайн пластирів, а також наявність додаткових картинок у деяких моделях перетворюють лікування на ігровий процес



Застосування

- Очистити і висушити шкіру навколо очей, закрити очі та розслабити м'язи обличчя
- Накладати пов'язку, не розтягуючи її, вузькою частиною зі сторони носа
- Притиснути пов'язку рукою для покращення адгезії

При знятті:

- Обережно відділити зовнішній клейкий край пов'язки
- Притримувати шкіру обличчя однією рукою, поступово знімаючи пов'язку
- У разі прилипання поглинаючої подушечки, змочити пов'язку для делікатнішого зняття







Номер за каталогом	Колір	Розмір	шт./кор.
1537/20	Бежеві	Mini: 5.0 см x 6.2 см	20
1537/50			50
1539/20		Maxi: 5.7 см x 8.0 см	20
1539/50			50
2537PE	Кольорові (з принтом)	Mini: 5.0 см x 6.0 см	30
2538PE		Midi: 5.3 см x 7.0 см	30
2539PE		Maxi: 5.7 см x 8.0 см	30

Хірургічні пластирі 3М

Лінійка хірургічних пластирів 3М, гіпоалергенних і без латексу, продовжує встановлювати стандарти на ринках світу. Наші пластирі незамінні для будь-якого випадку:

- Делікатний хірургічний пластир на силіконовій основі 3М™ Micropore™ S для чутливої шкіри малюків та літніх людей, легко видаляється, не залишає слідів
- 3М™ Micropore™ на паперовій основі для чутливої шкіри
- 3М™ Transpore™ на поліетиленовій основі, які легко відриваються і забезпечують надійну адгезію до шкіри і трубок
- 3М™ Durapore™ на шовковій основі, які характеризуються сильною адгезією
- 3М™ Medipore™ з лайнером на м'який нетканій основі, які є ідеальними для фіксації на ділянках шкіри та 3М™ Medipore™ Н з перфорацією можуть розтягуватися та потребують багаторазового накладання пластиру.



	Назва пластиру	Фото	Номер за каталогом	Розмір
Універсальні	3М™ Micropore™ S		2770-1	2,5 см × 5 м
			2770-2	5 см × 5 м
			2770S-1	2,5 см × 1,3 м
			2770S-2	5 см × 1,3 м
	3М™ Micropore™		1530-1S	2,5 см × 5 м
			1530-2S	5 см × 5 м
			1530-0	1,25 см × 9,1 м
			1530-0S	1,25 см × 5 м
			1530-1	2,5 см × 9,1 м
			1533-0	1,25 см × 9,1 м
	3М™ Transpore™		1527-0	1,25 см × 9,1
			1527-1	2,5 см × 9,1 м
Еластичні	3М™ Medipore™ на лайнері		2991/1	5 см × 10 м
			2991/2	10 см × 10 м
			2991/3	20 см × 10 м
			2991/4	15 см × 10 м
	3М™ Medipore™ Н з перфорацією		2861	2,5 см × 9,1 м
			2862	5 см × 9,1 м
			2863	7,6 см × 9,1 м
			2864	10,1 см × 9,1 м
			2866	15,2 см × 9,1 м
			2868	20,3 см × 9,1 м
Високо-адгезивні	3М™ Durapore™		1538-1	2,5 см × 9,14 м
			1538-2	5 см × 9,14 м










ЗМ™ Tegaderm™
Лікувальні пов'язки

Сучасний догляд за ранами

Матеріали 3M™ для догляду за ранами є втіленням інноваційних ідей, поєднаних із унікальними прогресивними технологіями. Вони забезпечують особливо ефективний догляд за ранами, дбаючи про комфорт як пацієнта, так і медичного персоналу.

Проста схема від 3M для догляду за ранами базується на кількості ексудату та глибині рани:

Глибина рани	Кількість ексудату			
	Велика 	Помірна 	Мала 	Суха рана 
 <p>Порожнини</p>	Tegaderm™ Foam адгезивна / неадгезивна	Tegaderm™ Foam адгезивна / неадгезивна	Tegaderm™ Foam адгезивна	Tegaderm™ Hydrocolloid Thin
 <p>Глибокі рани</p>	Tegaderm™ Silicone Foam	Tegaderm™ Silicone Foam	Tegaderm™ Silicone Foam	Tegaderm™ Film
		Tegaderm™ Absorbent	Tegaderm™ Absorbent	
		Tegaderm™ Hydrocolloid	Tegaderm™ Hydrocolloid Thin	
 <p>Неглибокі рани</p>	Tegaderm™ Foam адгезивна / неадгезивна	Tegaderm™ Foam адгезивна / неадгезивна	*	*
	Tegaderm™ Silicone Foam	Tegaderm™ Silicone Foam	Tegaderm™ Foam адгезивна	Tegaderm™ Hydrocolloid Thin
		Tegaderm™ Absorbent	Tegaderm™ Silicone Foam	Tegaderm™ Film
		Tegaderm™ Hydrocolloid	Tegaderm™ Absorbent	
			Tegaderm™ Hydrocolloid Thin	

Додаткові заходи:

Для захисту шкіри і країв рани



Захисна плівка 3M™ Cavilon™

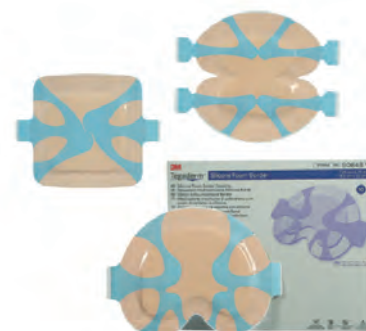
Для компресійної терапії

Самоадгезивний еластичний бинт 3M™ Coban™



3M™ Tegaderm™ Silicone Foam

Силіконова пов'язка на спіненій основі з крайкою



Tegaderm™ Silicone Foam – високоефективна поглинаюча пов'язка на основі делікатного до шкіри силіконового адгезиву, що забезпечує надійну силу зчеплення. Завдяки багатошаровій будові підходить для ран як із малою, так і з великою кількістю ексудату. Її особливо тонкий клейкий край і запатентована фігурна система кріплення забезпечують точне накладання однією рукою, у тому числі на проблемних ділянках.

Властивості:

- Ефективно усуває ексудат з мінімальним ризиком мацерації
- Силіконовий адгезив забезпечує делікатність для шкіри
- Підтримує середовище рани вологим
- Запатентована система кріплення забезпечує акуратне та просте накладання
- Суттєво довша тривалість носіння
- Спеціальний край, що запобігає скочуванню
- Надійний бар'єр проти рідин, бактерій, вірусів

Рекомендовані напрямки застосування:

- Ідеально підходить для ран з великою і малою кількістю ексудату, поверхневих і глибоких ран
- Трофічні виразки різного походження, наприклад, венозного, артеріального, змішаного
- Пролежні
- Синдром діабетичної стопи
- Рвані рани і садна

Застосування



Шкіра має бути сухою і знежиреною. Тримайте пов'язку за язички (обидва), на яких немає клею, і зніміть лайнер.



Розташуйте пов'язку над ранною і змодельуйте її розміщення. Зніміть язички з приклеєної частини пов'язки від середини у напрямку зовнішнього краю.



Змодельуйте другу частину пов'язки навколо п'яти. Допускається формування складок.



Знімайте решту паперових смужок від середини у напрямку зовнішнього краю. Притискуйте клейкий край, щоб оптимізувати силу приклеювання.

Номер за каталогом	Розмір пов'язки	Форма	Кількість в упаковці
90641	10 см x 10 см	квадрат	10
90642	15 см x 15 см	квадрат	10
90646	16,5 см x 16,5 см	для п'ят	5
90647	15 см x 17 см	для крижової ділянки	10
90648	18,5 см x 22 см	для крижової ділянки	5

3M™ Tegaderm™ Foam

Високоєфективна неадгезивна пов'язка на спіненій основі

Tegaderm™ Foam – неклеюча швидко поглинаюча пов'язка зі спіненого матеріалу для ран з великою і малою кількістю ексудату. Спінений матеріал з високою абсорбційною здатністю завдяки своїй унікальній 4-шаровій будові гарантує особливо ефективно відведення ексудату.



Властивості:

- Швидке і сильне поглинання: ефективно усуває ексудат з мінімальним ризиком мацерації
- Підтримує середовище рани вологим, забезпечуючи ідеальні умови для загоєння
- Надійний бар'єр проти рідин, бактерій, вірусів
- Зручно моделюється за розміром рани
- Зберігає форму, стійка до натискання

Рекомендовані напрямки застосування:

- Ідеально підходить для ран з великою і малою кількістю ексудату, поверхневих і глибоких ран
- Трофічні виразки різного походження, наприклад, венозного, артеріального, змішаного
- Пролежні
- Синдром діабетичної стопи
- Догляд за дренажами і катетерами
- Під час компресійної терапії
- Рвані рани і садна

Застосування



Стерильний рулон Tegaderm™ Foam 10 x 60см оптимально підходить для догляду за циркулярними виразками гомілок.



Tegaderm™ Foam зі спеціальним вирізом і отвором забезпечує ущільнення і швидке всмоктування секрету навколо трахеостом і дренажів.

Вказівки:



Кріпиться адгезивною вторинною пов'язкою або компресійним бинтом. Рекомендується змінювати пов'язку, коли ексудат чітко виділяється на її краях, або якщо пов'язка відділяється, однак не пізніше, ніж через 7 днів.

Номер за каталогом	Розмір пов'язки	Форма	Кількість в упаковці
90600	5 см x 5 см	квадрат	10
90601	10 см x 10 см	квадрат	10
90602	10 см x 20 см	прямокутник	5
90603	20 см x 20 см	квадрат	5
90604	8,8 см x 8,8 см	квадрат з вирізом	10
90605	10 см x 60 см	рулон	1

3M™ Tegaderm™ Foam Adhesive

Високоєфективна адгезивна пов'язка на спіненій основі

Tegaderm™ Foam Adhesive – тонка, швидко поглинаюча пов'язка зі спіненого матеріалу із суперадсорбентом та шаром, що регулює рівень вологи, для ран з великою і малою кількістю ексудату. Її особливо тонкий клейкий край і запатентована фігурна система кріплення забезпечують точне накладання однією рукою, у тому числі на проблемних ділянках.



Властивості:

- Ефективно усуває ексудат з мінімальним ризиком мацерації
- Пристосовання до різної кількості ексудату
- Підтримує середовище рани вологим
- Запатентована система кріплення дає змогу закріпити пов'язку однією рукою
- Відмінно кріпиться, у тому числі на проблемних ділянках
- Надійний бар'єр проти рідин, бактерій, вірусів
- Надійно утримується ультратонким клейким краєм, у тому числі при сильному терті

Рекомендовані напрямки застосування:

- Ідеально підходить для ран з великою і малою кількістю ексудату, поверхневих і глибоких ран
- Трофічні виразки різного походження, наприклад, венозного, артеріального, змішаного
- Пролежні, рвані рани і садна
- Синдром діабетичної стопи

Застосування



Шкіра має бути сухою і знежиреною. Тримайте пов'язку за язички, на яких немає клею, і зніміть лайнер.



Розташуйте пов'язку над раною і змодельуйте її розміщення. Притискуйте клейкий край, щоб оптимізувати силу приклеювання.



Знімайте паперові смужки, починаючи з середини у напрямку зовнішнього краю.



Для зняття потягніть за прозорий клейкий край паралельно шкірі. Або обережно відклеюйте пов'язку, рухаючись близько до поверхні.

Номер за каталогом	Розмір абсорбуючої подушечки	Розмір пов'язки з клейким краєм	Форма	Кількість в упаковці
90610	5 см x 5 см	8,8 см x 8,8 см	квадрат	10
90611	6 см x 7,6 см	10 см x 11 см	овал	10
90612	10 см x 10 см	14,3 см x 14,3 см	квадрат	10
90613	10 см x 11 см	14,3 см x 15,6 см	овал	5
90614	3,1 см x 3,8 см	6,9 см x 7,6 см	овал	10
90615	2,5 см x 2,5 см	6,9 см x 6,9 см	хрест	10
90616	14 см x 17,1 см	19 см x 22,2 см	овал	5
90619	7,6 см x 7,6 см	13,9 см x 13,9 см	круг	5

3М™ Tegaderm™ Absorbent

Абсорбуюча прозора акрилова пов'язка

Tegaderm™ Absorbent – прозора акрилова пов'язка з клейким краєм для догляду за ранами зі слабкою та помірною ексудацією. Акрилова подушка поглинає рановий ексудат та при цьому залишається прозорою протягом періоду її носіння, що забезпечує візуальний контроль рани без зміни пов'язки.



Властивості:

- Візуальний контроль стану рани
- Ефективне поглинання
- Може бути замінена по мірі забруднення або зносу, за рахунок чого відсутня травматизація рани внаслідок регулярного відклеювання
- Економічна у використанні (довговічна)
- При використанні практично відсутній запах від рани
- Надійний бар'єр проти рідин, бактерій, вірусів
- Тонкий і гладенький клейкий край

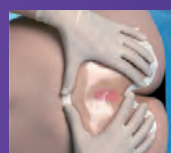
Рекомендовані напрямки застосування:

- Рани зі слабкою та помірною ексудацією
- Трофічні виразки різного походження, наприклад, венозного, артеріального, змішаного
- Пролежні та садна
- Синдром діабетичної стопи
- Опіки 2 ступеня
- Місця взяття розщепленого клаптя шкіри
- Післяопераційні рани
- Як покриття над рановими наповнювачами

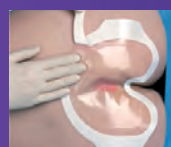
Застосування



Шкіра повинна бути суха і знежирена. Зніміть захисний папір. Розмістіть пов'язку під прямим кутом посередині анальної складки.



Розрівняйте пов'язку зсередини назовні і трохи натискайте у напрямку анального отвору для приклеювання. Тривале натискання (близько 15 сек) оптимізує приклеювання.



Знімаючи крайку притискайте клейкі краї.

Протипоказання:

- Критична колонізація або інфікування рани
- Рани з великою кількістю ексудату

Номер за каталогом	Розмір абсорбуючої подушечки	Розмір пов'язки з клейким краєм	Форма	Кількість в упаковці
90800	3,8 см x 5,7 см	7,6 см x 9,5 см	овал	10
90801	6,0 см x 7,5 см	11,1 см x 12,7 см	овал	10
90802	10,1 см x 10,1 см	14,9 см x 15,2 см	квадрат	10
90803	8,5 см x 10,7 см	14,2 см x 15,8 см	овал	5
90805	14,9 см x 15,2 см	20,0 см x 20,3 см	квадрат	10
90807	11,6 см x 14,5 см	16,8 см x 19,0 см	для крижової ділянки	10

3М™ Tegaderm™ Hydrocolloid (Thin) Гідроколоїдна (тонка) пов'язка

Tegaderm™ Hydrocolloid та Hydrocolloid Thin – гідроколоїдні пов'язки для догляду за ранами з помірною або малою кількістю ексудату.



Властивості:

- Поглинає ексудат рани і утворює вологий в'язко-текучий гель
- Створює ідеальне вологе середовище рани, що сприяє загоєнню
- Не містить пектинів і каніфолі, що викликають алергічну реакцію
- Дуже тонкий і гладенький клейкий край захищає від передчасного скочування
- Дизайн забезпечує зручне накладання навіть у рукавичках
- Спеціальна крижова форма для особливо тривалого утримання навіть при сильному терті
- Надійний бар'єр проти рідин, бактерій, вірусів

Рекомендовані напрямки застосування:

- Для ран з малою (Tegaderm™ Hydrocolloid Thin) або помірною (Tegaderm™ Hydrocolloid) кількістю ексудату, поверхневих і глибоких ран
- Трофічні виразки різного походження, наприклад, венозного, артеріального, змішаного
- Проліжні
- Синдром діабетичної стопи
- Опіки 1 і 2 ступеня
- Місця взяття розщепленого клаптя шкіри

Застосування



Шкіра повинна бути сухою і знежиреною. Зігніть пов'язку посередині, перш ніж знімати захисний папір. Спочатку розмістіть пов'язку під прямим кутом посередині анальної складки.



Розрівняйте пов'язку від центру назовні, легко притримуйте для збереження адгезії у зоні анального отвору. Уникайте складок і натягування пов'язки та шкіри.



Знімаючи крайку притискайте клейкі краї.

Протипоказання:

- Критична колонізація або інфікування рани
- Рани з великою кількістю ексудату
- Діабетичні виразки

Номер за каталогом	Розмір абсорбуючої подушечки	Розмір пов'язки з клейким краєм	Форма	Кількість в упаковці
90001	7 см x 9 см	10 см x 12 см	овал	5
90002	10 см x 10 см	без клейкого краю	квадрат	5
90003	10 см x 12 см	13 см x 15 см	овал	5
90007	13,9 см x 12,3 см	17,1 см x 16,1 см	для крижової ділянки	6
90021	7 см x 9 см	10 см x 12 см	овал, тонка	10
90022	10 см x 10 см	без клейкого краю	квадрат, тонка	5
90023	10 см x 12 см	13 см x 15 см	овал, тонка	10



Імобілізація

3M™ Scotchcast™

Жорсткий іммобілізаційний бинт

Жорсткий іммобілізаційний бинт 3M™ Scotchcast™ може повністю замінити гіпсову пов'язку при лікуванні переломів. Поєднання надзвичайної міцності та легкості матеріалу (у декілька разів легше за гіпс) робить його використання значно комфортнішим. Матеріал нетоксичний та не викликає алергічних реакцій.

Сприяє газообміну між шкірою та оточуючим середовищем (дихає), що не допускає виникнення свербіння та мацерації. Пов'язка з матеріалу 3M™ Scotchcast™ не боїться вологи, тому пацієнт може приймати душ.

Рекомендовані напрямки застосування:

- Циркулярні іммобілізаційні пов'язки
- Лонгети
- Комбіновані пов'язки (лонгетно-циркулярні)
- Одночасне використання з напівжорстким іммобілізаційним бинтом 3M™ Soft Cast - метод функціональної іммобілізації при лікуванні переломів та синдрому діабетичної стопи
- Корсети



Номер за каталогом	Розмір	Кількість шт. у коробці	Колір
82001	2,5 см x 1,8 м	10	
82002	5,0 см x 3,6 м	10	
82003	7,5 см x 3,6 м	10	
82004	10,0 см x 3,6 м	10	
82005	12,5 см x 3,6 м	10	

3M™ Scotchcast™ Soft Cast

Напівжорсткий іммобілізаційний полімерний бинт

Напівжорсткий іммобілізаційний полімерний бинт 3M™ Scotchcast™ Soft Cast дозволяє формувати пов'язки різної жорсткості. Після затвердіння матеріал залишається напівжорстким та легко розрізається пов'язочними ножицями. Матеріал еластичний, але при цьому не розтягується та завжди приймає свою початкову форму, завдяки чому сформована пов'язка може бути використана багаторазово.

3M™ Scotchcast™ Soft Cast має такі властивості як пористість, повітропроникність та вологостійкість. Пов'язка із комбінації матеріалів 3M™ Scotchcast™ та 3M™ Scotchcast™ Soft Cast дозволяє зберегти м'язовий тонус, знизити ризик розвинення набряків, м'язової атрофії, та тугоухливості суглобів, завдяки чому значно скорочується термін реабілітації.

Рекомендовані напрямки застосування:

- Комбіновані пов'язки (лонгетно-циркулярні) у поєднанні з жорстким полімерним іммобілізаційним бинтом. 3M™ Scotchcast™ - метод функціональної іммобілізації при лікуванні переломів, ортопедичних захворювань та синдрому діабетичної стопи;
- Пошкодження зв'язкового апарату кінцівок;
- Зовнішня іммобілізація після зануреного остеосинтезу (при наявності показань).



Номер за каталогом	Розмір	Кількість шт. у коробці	Колір
82102	5,0 см x 3,6 м	10	
82103	7,5 см x 3,6 м	10	
82104	10,0 см x 3,6 м	10	
82105	12,5 см x 3,6 м	10	

3M™ Stockinet™

М'яка підшинна трикотажна трубчата підкладка

Являє собою м'яку трикотажну підкладку, що накладається на ділянку перед шинуванням. Використовується у якості підкладочного матеріалу при накладанні пов'язок із полімерних іммобілізаційних бинтів у дитячій та дорослій ортопедо-травматологічній практиці.

Номер за каталогом	Розмір	Кількість в упаковці
MS01	2,5 см x 22,5 м	1
MS02	5,0 см x 22,5 м	1
MS03	7,5 см x 22,5 м	1
MS04	10,0 см x 22,5 м	1
MS06	15,0 см x 22,5 м	1
MS08	20,0 см x 22,5 м	1

Переваги:

- Не утримує вологу, що допомагає пов'язці швидко висихати;
- Дозволяє шкірі "дихати"



3M™ Cast Padding

М'яка підшинна синтетична підкладка

Неткана, м'яка, пориста, комфортна та міцна підкладка з поліестеру. Легко накладається під всі види іммобілізаційних пов'язок.

Номер за каталогом	Розмір	Кількість в упаковці
MW04	10,0 см x 2,7 м	12
MW06	15,0 см x 2,7 м	12



3M™ Coban™

Аутоадгезійний еластичний бинт

Забезпечує надійну компресію протягом тривалого часу, не допускаючи відносного зміщення та скручування витків. Бинт фіксується за рахунок особливої структури тканини, завдяки чому у використанні скоб та шпильок немає потреби. 3M™ Coban™ може використовуватись як компресійний бинт при розтягненнях, для профілактики набряків, синовітів, гематозів, тромбозів в періоді, для фіксації пов'язок та пристроїв, а також для часткової іммобілізації.



Рекомендовані напрямки застосування:

- Травматологія та ортопедія
- Флебологія та спортивна медицина
- Косметологія

Номер за каталогом	Розмір	Колір
1582	5,0 см x 4,6 м	Тілесний
1583	7,5 см x 4,6 м	Тілесний, синій
1584	10,0 см x 4,6 м	Тілесний





Діагностика та моніторинг

3M™ Red Dot™

Біомедичні електроди

Моніторингові електроди 3M™ Red Dot™ використовуються як електричні датчики, що приклеюються до тіла пацієнта для приймання й передачі електричних сигналів серця.

3M™ Red Dot™ 2238
Електроди для ЕКГ моніторингу на тканинній основі з провідниковим гелем



3M™ Red Dot™ 2560
Електроди для моніторингу на спіненій основі з липким гелем



Основа	Тканина (Sontara)	Піна
Тип гелю	Твердий	Рідкий
Пакування	50 шт/упак, 20упак/ящ або 1000 шт/ящ	50 шт/упак, 20упак/ящ або 1000 шт/ящ
Розмір	Діаметр 6 см	4 x 3.5 см
Водостійкість	Звичайні	Водостійкі
Пацієнти	Дорослі	Дорослі
Рентгено-контрастність	Рентгено-контрастний	Рентгено-контрастний
Холтер, стрес-тест	Холтер	Холтер, стрес-тест
Адгезія	Звичайна адгезія	Легка та міцна адгезія
Тип шкіри	Чутлива, нормальна	Нормальна
Тривалість носіння	До 3 днів	До 5 днів

Оберіть стетоскоп, який Вам допоможе досягти найкращого



Стетоскопи 3М™ Littmann® відрізняються чудовими акустичними характеристиками і незмінно високою якістю. Майже всі стетоскопи Littmann® мають самоналаштовуючу акустичну голівку - унікальний винахід компанії 3М, що дозволяє чути звуки різної частоти, не перевертаючи і не пересуваючи голівку.



Класичні

7-8

Високовиробничі та надійні інструменти оцінки фізичного стану Ваших пацієнтів зміна за зміною

Якість акустики

Classic II Pediatric и Infant



Двостороння голівка

Самоналаштовуюча діафрагма

Одноканальна трубка

Вага: 105 г и 95 г

Діафрагма:
Дитяча 3.3 см/2.5 см
Неонатологічна 2.7 см/1.9 см

Довжина: 71 см

Гарантія 3 роки

Classic III™



Двостороння голівка

Діафрагма налаштовується з двох сторін акустичної голівки

Одноканальна трубка

Вага: 150 г

Діафрагма:
Доросла: 4.3 см
Дитяча 3.3 см

Довжина: 69 см

Гарантія 5 років

Master Classic II™



Одностороння голівка

Самоналаштовуюча діафрагма

Посилена одноканальна трубка

Вага: 160 г

Діафрагма: 4.4 см

Довжина: 68 см

Гарантія 3 роки

Відчуйте зручність самоналаштовуючої голівки



Легкий натиск дозволяє
вслуховувати
низькочастотні звуки



Сильний натиск - для вислуховування
високочастотних звуків



Кардіологічні

9-10

Розроблено для задоволення запитів вимогливих клініцистів: прекрасна чутливість до звуків різної частоти для проведення точної аускультатії

Якість
акустики

Master Cardiology™



Одностороння голівка

Самоналаштовуюча діафрагма

Двоканальна трубка

Вага: 185 г

Діафрагма: 5.1 см

Довжина: 68 см

Гарантія 7 років

Cardiology IV™



Двостороння голівка

Діафрагма налаштовується з двох сторін акустичної голівки

Двоканальна трубка

Вага: 167 и 177 г

Діафрагма:
Доросла: 4.3 см
Дитяча 3.3 см

Довжина: 59 и 69 см

Гарантія 7 років



Стерилізація та моніторинг процесу стерилізації

Доведена ефективність

Стерилізатори Steri-Vac забезпечують безпечну, ефективну та економічно вигідну стерилізацію понад 50 років.

Це перевірений часом метод стерилізації, який використовується як у медичних установах, так і у виробництві. Серія стерилізаторів Steri-Vac GS використовує 100% етиленоксид, визнаний як золотий стандарт для низькотемпературної стерилізації завдяки його здатності глибоко проникати навіть у найбільш важкодоступні місця складних медичних приладів та інструментів, а також забезпечити надійне, сумісне та економічне рішення навіть для предметів, чутливих до впливу тепла і вологи.

Методи, які використовуються для стерилізації одноразових медичних виробів



Global Industry Analysts. Sterilization Equipment and Supplies. A Global Strategic Business Report. MCP-3362. October 2011.



Стерилізатор 3M™ Steri-Vac™

EO Стерилізатор 3M™ Steri-Vac™ серії GS є компактним стерилізатором, призначеним для стерилізації виробів 100% оксидом етилену.

Стерилізатори Steri-Vac™ серії GS відповідають вимогам, встановленим в EN 14221 та RoHS, що дає змогу користувачеві здійснювати і перевіряти цикли згідно з вимогами ANSI / AAMI / ISO 111352 .

Відповідає стандартам безпеки, електричних та електромагнітних завад, включно з (але не обмежуючись) UL.

- Відповідає вимогам CE-марк Європейського Союзу з медичних пристроїв
- Має запатентовані сучасні технології динамічного контролю відносної вологості та трьохзонний контроль температури, що відповідає EN1422
- Відповідає директивам RoHS 2011/65 / EU та WEEE з охорони довкілля та утилізації 2012/19 / EU

Обладнання може бути вмонтовано у стіну або встановлено окремо для забезпечення зручності робочого процесу та оптимізації простору.



Стерилізатор Steri-Vac серії GS може постачатися у двох розмірах в одно- або дводверній конфігураціях.

Повністю автоматична система управління забезпечує відповідність обраних умов стерилізації.

Переваги нової моделі EO стерилізаторів 3M

- Розширені системні можливості дають змогу фіксувати показники 100 останніх стерилізаційних циклів у пам'яті пристрою — рівень тиску, температуру і показник відносної вологості. Підключення здійснюється через USB порт
- Можливість мережевого підключення для експорту докладних відомостей про проведені цикли, моніторинг показників роботи пристрою, діагностику, програмне оновлення
- Сенсорний кольоровий екран з високою роздільною здатністю, зручний інтерфейс. Упродовж процесу стерилізації виводить на екран статус циклу і час, що залишилися до його закінчення
- Вбудований сканер зчитує код з поверхні картриджа з метою перевірки терміну придатності та відповідності обраного картриджа стерилізатора
- Механізм фіксації для встановлення картриджа
- Відсутність ручки на дверях як додатковий захід безпеки. Двері контролює програмне забезпечення і воно дає змогу оператору відчинити двері лише тоді, коли це безпечно, використовуючи панель сенсорного екрану
- Аерація починається автоматично відразу після завершення циклу стерилізації. Стерилізація та аерація може здійснюватися в одній камері без переміщення вантажу

Код	Опис
GS5-1D	3M™ Steri-Vac™ Стерилізатор/Аератор - Одинарні двері, 136 л
GS5-2D	3M™ Steri-Vac™ Стерилізатор/Аератор - Подвійні двері, 136 л
GS8-1D	3M™ Steri-Vac™ Стерилізатор/Аератор - Одинарні двері, 224 л
GS8-2D	3M™ Steri-Vac™ Стерилізатор/Аератор - Подвійні двері, 224 л

Папір для друку 3M™ Steri-Vac™ 1217



Парт-номер	Опис
1217	Steri-Vac™, ширина 79 мм x 30 м

1 - EN 1422 Стерилізатори медичні - Етиленоксидні стерилізатори - Вимоги та методи випробувань.

2 - ANSI/AAMI/ISO 11135 Стерилізація медичних продуктів - оксид етилену - Вимоги до розробки, валідації та планового контролю процесу стерилізації для медичних пристроїв

Стерилізатор 3M™ Steri-Vac™ GS

	Характеристики	Моделі GS5	Моделі GS8	
Розміри і вага	Відвантажувальна маса	Одинарні двері	163 кг	387 кг
		Подвійні двері	172 кг	400 кг
	Експлуатаційна маса	Одинарні двері	131 кг	314 кг
		Подвійні двері	141 кг	328 кг
	Зовнішні розміри В x Ш x Г	70.9 x 76.2 x 95.0 см	179.8 x 94.0 x 109.0 см	
Стерилізаційна камера	Об'єм	136 л	224 л	
	Габаритні розміри В x Ш x Г	38 x 43 x 83 см	46 x 51 x 97 см	
	Розміри кошика завантаження В x Ш x Г	Нижній кошик:	39 x 80 x 18 см	34 x 95 x 20 см
		Верхній кошик:	39 x 80 x 18 см	47 x 47 x 20 см
Звук	Звукові рівні	< 85 дБА		
Електроенергія	Діапазон напруги	200–240 В		
	Частота	50/60 Гц		
	Фаза	Одна		
	Струм	Спеціалізована схема на 15 ампер		
	Теплове навантаження	5500 Б.Т.О. / год	6150 Б.Т.О. / год	
	Внутрішній автоматичний вимикач	7 ампер	12 ампер	
Умови довкілля	Висота	2500 м (максимум)		
	Робоча температура	15–35°C		
	Вологість	20-80% відносної вологості (без конденсації)		
	Обмін повітря в кімнаті	10 на годину (мінімум)		
	Мінімальний розмір кімнати	30 м ³		
Характеристики стисненого повітря	Тиск	7,0 кг/см ² мінімум до 10,5 кг/см ² максимум		
	Швидкість потоку	2,2 літри на секунду при 5,3 кг/см на стерилізатор, 100% робочий цикл компресора		
	Якість	Чисте подавання повітря з максимально допустимим розміром часток 0,5 мікрон, без олії		
	Вміст вологи	Точка роси менше 10°C		
Необхідний сервісний доступ	Мінімальна відстань від задньої стінки	10,2 см		
	Мінімальний доступ з обох сторін і зверху	51 см		
	Зона обслуговування В x Ш x Г 70	70 x 76 x 89 см	179 x 94 x 109 см	
Вимоги до зберігання етиленоксиду	Шафа	Затверджена шафа для зберігання легкозаймистих рідин		
	Вентиляція	Виділена вихлопна система, що працює безперервно, вентилярована зовні або без рециркуляції		

3M™ Абатор

Для повного розщеплення відпрацьованого ЕО на вуглекислий газ і пар використовується абатор. Абатор є високоефективним пристроєм для каталітичного розщеплення ЕО після процесу стерилізації пристроями 3M™ Steri-Vac™. За нормальної робочої температури та концентрації газу ефективність розщеплення становить 99,9% - практично повністю запобігаючи впливу на довкілля.



Розмір	Вага нетто, кг
80 см (В) x 82 см (Ш) x 105 см (Г)	163

3M™ Steri-Gas™

Steri-Gas™ - одноразові картриджі для стерилізаторів Steri-Vac™, містять 100% ЕО. Використання картриджів Steri-Gas™ гарантує максимальну безпеку оператора і пацієнтів:

- Спрацьовує лише якщо камера зачинена, з негативним тиском, і за наявності достатнього для завершення циклу стерилізації об'єму води в резервуарі
- У разі порушення вакууму в камері, система зупинить стерилізаційний цикл і продуватиме камеру повітрям для провітрювання і виведення газу в витяжну трубу
- Стериліант міститься в компактних і зручних для транспортування і зберігання картриджах
- Картриджі не містять хлорфторвуглеводнів чи інших розчинників, які впливають на руйнування озонового шару Землі
- Кожен картридж має індивідуальний QR-код, який містить інформацію про парт-номер картриджа, термін придатності та номінальну вагу
- Оновлені картриджі мають гнучкий жовтий ковпачок, який запобігає ненавмисному пошкодженню картриджа під час транспортування та зберігання. Перед використанням картриджа ковпачок необхідно зняти вручну. Не використовуйте інструменти для зняття ковпачка
- Газові картриджі 3M™ Steri-Gas™ ЕО зареєстровано в EPA (7182-1)



Рекомендації щодо зберігання:

- Не зберігайте картриджі в приміщеннях, де є джерела загоряння
- Зберігайте картриджі у вертикальному положенні
- Запаси понад 12 картриджів рекомендується зберігати у приміщенні з примусовою вентиляцією (≥ 10 циклів заміни повітря на годину) для зберігання горючих речовин з воздуховодом за межами приміщення
- Зберігайте картриджі на відстані не менше 2 метрів від місця роботи оператора
- Строк зберігання 5 років

Парт-номер	Модель Steri-Vac™	ОЕ Вага нетто	Розрахункова концентрація газу в камері	Діапазон температур	Розрахункове збільшення мінімального тиску
4-100	5XL, GS5	100 г	735	34-60°C	427- 463 мбар 42,7 - 46,3 кПа
8-170	8XL, GS8	100 г	759	34-60°C	440- 478 мбар 44,0 - 47,8 кПа

Контроль процесу стерилізації

Єдиним методом перевірки стерильності оброблених інструментів є моніторинг процесу їх стерилізації, що регламентується наказами як МОЗ України, так і міжнародними стандартами та рекомендаціями. Тому для забезпечення якості стерилізації необхідно контролювати різноманітні параметри на кожному з її етапів, для чого використовуються спеціальні хімічні та біологічні індикатори.

▶ Контроль обладнання

регулярно для контролю обладнання

Валідацію технологічного процесу стерилізації необхідно повторювати із регулярністю, встановленою графіком, але не рідше одного разу на рік, а також кожного разу при внесенні суттєвих змін у роботу обладнання.

Процеси стерилізації процедури (операції) слід піддавати періодичній критичній ревалідації, щоб гарантувати, що вони зберегли здатність давати очікувані результати валідації).

- Наказ МОЗ №552 11.08.2014, пункт 8.7, 8.1, 8.2, 8.5
- AAMI 10.7.6.1
- ISO 15882
- CSA Z314.3-14

▶ Контроль експозиції

кожну упаковку

Усі контейнери, бокси, кошики, лотки або інша тара з медичними виробами повинні містити індикатори (тест-системи) I класу для того, щоб уникнути плутанини потоків простерилізованих та нестерильних виробів.

- Наказ МОЗ 552 11.08.2014, пункт 8.7
- AAMI 10.5.2.2.1
- ISO 15882
- CSA Z314.3-14

▶ Контроль упаковки

кожну упаковку

Роботу стерилізаційного обладнання слід перевіряти при кожному завантаженні хімічними тестами (термохімічними індикаторами IV-VI класів), дозволеними до використання в Україні.

- Наказ МОЗ №552 11.08.2014, пункт 8.10
- AAMI 10.5.2.2.2
- ISO 15882
- CSA Z314.3-14

▶ Контроль завантаження

при наявності імпланта, регулярно для контролю обладнання

Стерилізатори підлягають тестуванню та бактеріологічному контролю після їх установки (ремонту), а також у порядку виробничого контролю під час експлуатації не рідше одного разу на рік.

Застосування біологічних індикаторів слід розглядати як один з основних методів контролю стерилізації.

- Наказ МОЗ №552 11.08.2014, пункт 8.5, 8.8, 8.9
- AAMI 10.5.2.2.2
- ISO 15882
- CSA Z314.3-14

Для парової стерилізації

00135LF Тест Боуї-Діка 3M™ Comply™



Для парової стерилізації

1322-18 Експозиційні індикаторні стрічки 3M™ Comply™ 18 мм x 55 м



Для сухої теплової стерилізації

1226 Експозиційні індикаторні стрічки 3M™ Comply™ 19 мм x 50 м



Для парової стерилізації

1243 Хімічні інтегратори 3M™ Comply™ (SteriGage™) 118-138°C



1250 Хімічні індикатори 3M™ Comply™ 121-134°C



Для етилен-оксидної стерилізації

1251 Хімічні індикатори 3M™ Comply™



Для плазмової стерилізації

1248 Хімічні індикатори 3M™ Comply™



Для парової стерилізації

1261 Біологічні індикатори 3M™ Attest™ 132°C гравітаційний, 24 години



1262 Біологічні індикатори 3M™ Attest™ 132°C форвакуум або 121°C гравітаційний, 48 год.



1292 Біологічні експрес-індикатори 3M™ Attest™ 121°C гравітаційний або 132°C форвакуум, 3 години



1262P Біологічні індикатори 3M™ Attest™ 132°C форвакуум або 121°C гравітаційний, 48 год.



390 Інкубатор біологічних індикаторів



Для етилен-оксидної стерилізації

1264 Біологічні індикатори 3M™ Attest™ 48 годин



1294 Біологічні індикатори 3M™ Attest™ 4 години



390 Інкубатор біологічних індикаторів





ТОВ "3М Україна"

Бізнес-центр Horizon Park
вул. Амосова, 12
03038, Київ, Україна
Тел. +38 044 490 57 77
Факс +38 044 490 57 75
www.3m.com.ua

Офіційний дистриб'ютор на території України:

ТОВ «ЛА МЕД»

04210, м. Київ, пр. Героїв Сталінграда 2-Г, корп.1
+38(044) 3000-504
sale@lamed.com.ua
lamed.com.ua

Київ: (096) 400-70-21

Схід: (096) 400-68-83

Захід: (096) 400-74-97

Центр: (096) 400-70-78