

3M

Cavilon™

Skin Care Solutions



**Силно подобрене на целостта
на кожата чрез наука.**

Защо целостта на кожата има значение.

Увреждането на кожата представлява неблагоприятен клиничен резултат, водещ до потенциални усложнения като инфекция, болка и страдание, повишен риск на декубитални рани и страдание за пациентите/хората, настанени в хоспис. Освен това увреждането на кожата повишава ангажираността и разходите за лечение.

Като най-големият орган в човешкото тяло, кожата е уязвима, тъй като е подложена на множество заплахи, особено в здравните заведения. Защитата на пациентите/хората, настанени в хоспис, от увреждане на кожата е изключително важна част от лечението, но с усложняване на състоянието е все по-трудно да се поддържа кожата в безопасност.

Ето защо имате нужда от партньор като ЗМ. Партньор, който мисли по различен начин за кожата и се стреми да изясни важната роля на кожата за здравето и лечението на пациентите/хората, настанени в хоспис.





С течение на времето под действието на фактори като дразнещи вещества, влага, триене, срязване и пластири може да възникнат нарушаване на целостта на кожата и различни състояния, включително:

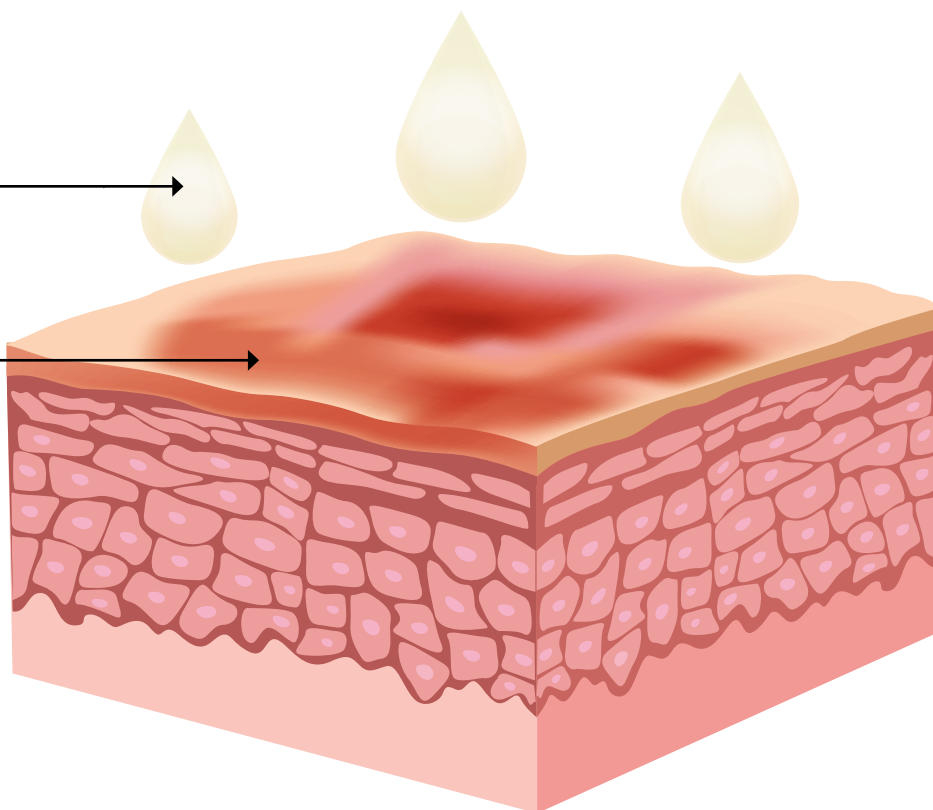
- ▶ **Увреждане на кожата, свързано с влага (MASD)**
- ▶ **Декубитални рани**
- ▶ **Кожни наранявания, свързани с медицински пластири (MARS)**

Тези състояния могат не само да повлияят на здравето и лечението на пациентите/ хората, настанени в хоспис, но също така могат да повлияят на разходите за лечение и ресурсите на здравното заведение. И тъй като рисковите фактори са общи, в много случаи няколко състояния се проявяват едновременно, което допълнително усилва тяхното въздействие.

Какво представлява увреждането на кожата, свързано с влага (MASD)?

- ▶ Урина
- ▶ Изпражнения
- ▶ Телесни течности
- ▶ Раневи ексудат

Увредена кожа



Увреждане на кожата, свързано с влага (MASD) е термин, който описва увреждането, което възниква, когато кожата е изложена на прекомерна влага и/или дразнещи вещества. При прекомерна хидратация роговият слой (най-външният слой на епидермиса) става по-пропусклив, рН на кожата става по-алкално и възниква възпаление.

Освен това силите на триене се повишават, когато кожата е влажна или мокра, в резултат на което кожата става по-податлива на увреждане.

Влагата може да се дължи на изпотяване, дренаж от рани, урина или изпражнения, слюнка или други телесни течности. Но някои течности като течни изпражнения, стомашна или панкреатична течност са проблемни, тъй като съдържат разяждащи дразнещи вещества, които могат директно да увредят кожата.

+ **35%**

от всички случаи на дерматит, свързан с инконтиненция, (IAD) в условията на спешната помощ са тежки.¹

Видове MASD



Дерматит свързан с инконтиненция (IAD)

Дерматит, свързан с инконтиненция, (IAD) е термин, който описва увреждането на кожата, свързано с контакт с урина или изпражнения. Пациентите с фекална инконтиненция +/- уринарна инконтиненция са изложени на по-висок риск от възникване на IAD в сравнение с пациентите с уринарна инконтиненция.²² Течните изпражнения имат силно дразнещо действие и лесно може да нарушат нормалната бариерна структура на кожата, тъй като са богати на ензими и имат алкално рН. Възниква тежко възпаление, при което се разрушава епидермисът, като резултатът е болезнено разраняване, което причинява ненужно страдание и може да попречи на възстановяването или качеството на живот.



66%

от настанените в домове за възрастни хора може да имат уринарна и фекална инконтиненция.²



Увреждане на кожата около стома

Сигурността на торбичката е от решаващо значение за комфорта и благосъстоянието на пациентите/хората и настанени в хоспис, които имат стома, а поддържането на интактна кожа е от решаващо значение за прилепването на торбичката. Проблемните стоми, неправилното местоположение на стомата и голямото отделено количество, особено при течни изпражнения, могат да допринесат за разраняване на кожата, което може бързо да прогресира до ерозия.



77%

от пациентите със стома

възникват кожни усложнения, като най-честият проблем е иритативен контактен дерматит.³



Увреждане на кожата около рани

Този тип увреждане на кожата често се свързва с рани, при които се образуват големи количества раневи секрет, като венозни язви или инфектирани рани. Нежелани кожни промени могат да се забележат и когато превръзките не могат да поемат количеството раневи секрет или не се сменят достатъчно често. Ако се появи мацерация, тя се овладява трудно, особено ако експозицията е била продължителна и кожните промени са тежки.



Интертригинозен дерматит (ITD)

Когато кожата е изложена на триене (триене с друга повърхност или със самата кожа), се отделя топлина и епидермалните клетки са изложени на непрекъснато триене, като така се отключва възпаление. Ако има и влага, силите на триене се повишават. Тази комбинация от фактори може да доведе до повърхностно увреждане на кожата.

Какво представлява декубиталната рана?



Декубиталната рана е локализирано увреждане на кожата и/или подлежащата тъкан, обикновено върху изпъкнала кост (или свързано с медицинско или друго изделие), в резултат на продължителен натиск (включително натиск, свързан със сила на срязване). Увреждането може да се прояви както под интактна кожа, така и като открит язва и може да бъде болезнено.⁴

Декубиталните рани и увреждането на кожата, свързано с влага (например IAD) са клинично и патологично различни състояния, но има нови доказателства за наличието на връзка между IAD и декубиталните рани.⁵



50%

от всички декубитални рани възникват на анатомични места, разположени върху изпъкнала кост, например петата и сакрума.^{6,7}



3x

Пациентите с IAD са изложени на повишен риск

от повърхностни декубитални рани/ наранявания на сакрума, като отношението на вероятностите е 2,99.⁸

Какво представляват кожните наранявания, свързани с медицински пластири (MARSI)?



Медицинските пластири са изключително важна част от здравеопазването, но те могат да причинят кожни наранявания, свързани с медицински пластири (MARSI), широко разпространено, но недостатъчно разпознавано усложнение, което може да е достатъчно сериозно и да изисква допълнително лечение.

MARSI може да са причина за болка, за повишен риск от инфекция и забавяне на заздравяването, като всичко това може да понижи качеството на живот на пациентите/хората, настанени в хоспис.⁹ Кожни разкъсвания, лющене на кожата и мехури са често срещани примери на MARSI, но те могат да бъдат избегнати.



30%

от онкоболните

възниква MARSI на мястото на поставяне на периферно въвеждани централни катетри (PICC) след около две седмици.¹⁰



55

лечения на MARSI

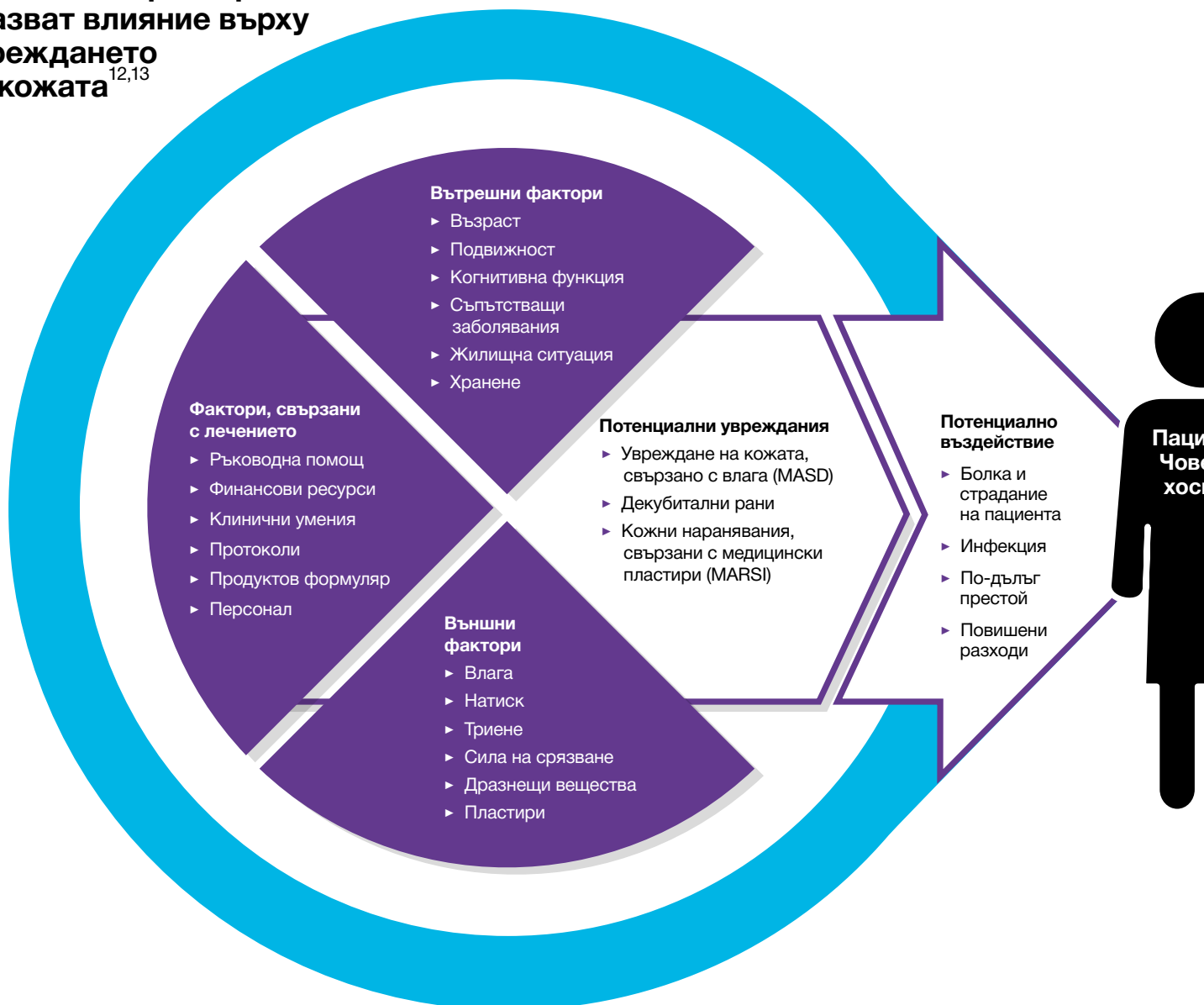
са необходими на всеки 100 пациенти, на които се поставя лейкопласт.¹¹

Холистична рамка за увреждане на кожата.

Състои се от група интервенции, целенасочено и основно предназначени за превенция на увреждания на кожата, свързани с оказване на медицинска помощ, като принципите за безопасност на кожата могат да се прилагат също и за лечение на кожни наранявания.

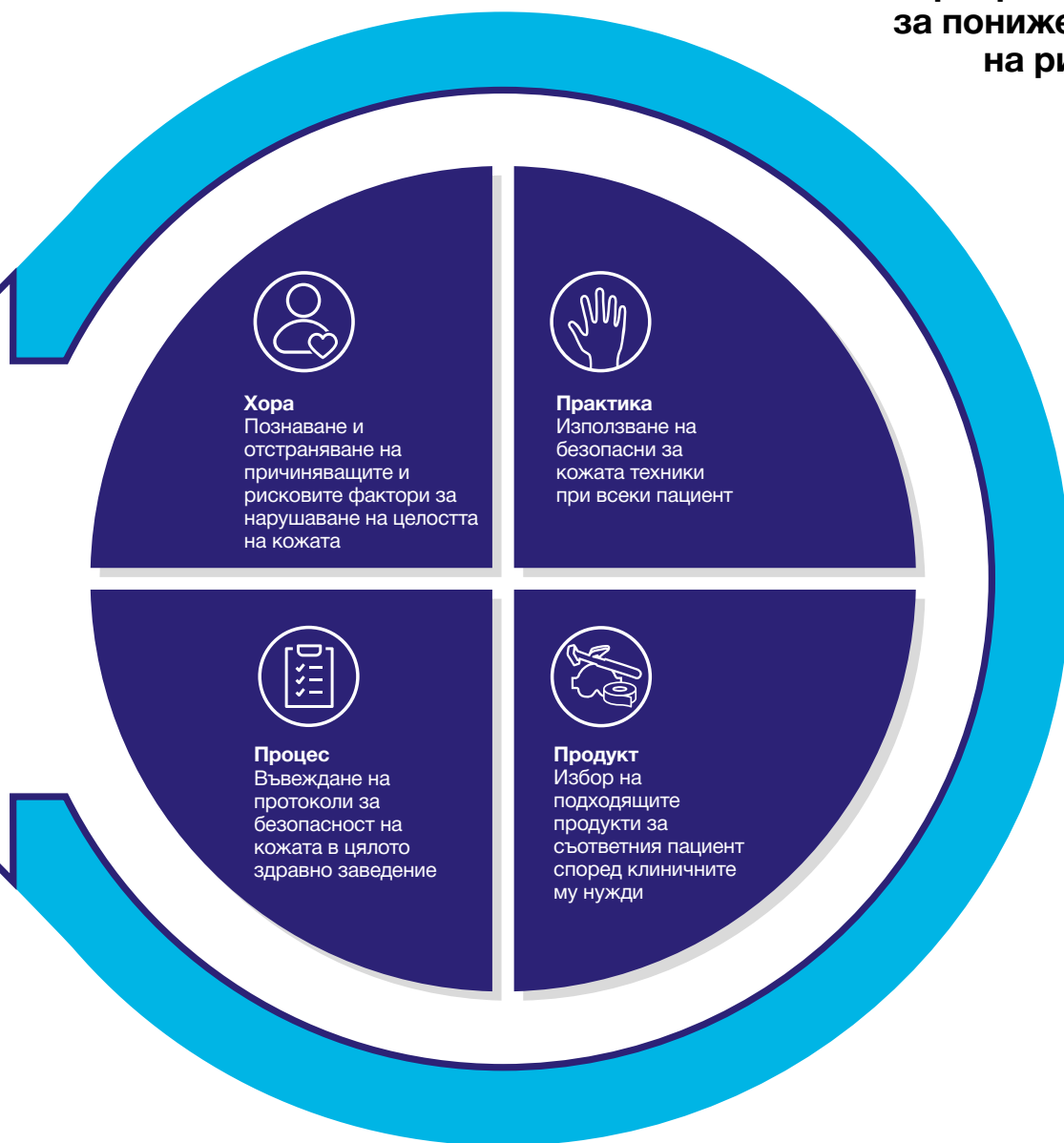
Моделът за цялост на кожата* се основава на разбирането, че различните видове увреждания на кожата, свързани с оказване на медицинска помощ, имат множество общи допринасящи и причиняващи фактори. Поради това има смисъл лекарите да мислят не само за уврежданията, когато обмислят превенция.

Множество фактори оказват влияние върху увреждането на кожата^{12,13}



Превенцията на увреждането на кожата е крайната цел, но тя не може да се постигне чрез фокусиране върху един аспект на лечението. Търсенето на по-холистичен подход към превенцията започва със защита срещу уязвимостите във Вашето лечебно заведение, във Вашата практика и най-важното – при Вашите пациенти.

Четири фактора за понижаване на риска



Опростяване на това, което е нужно, за осигуряване на цялост на кожата.



3M™ Cavilon™ Повишена защита за кожата

3M™ Cavilon™ Повишена защита за кожата е изключително издръжлива, ултратънка, прозрачна бариера, която предпазва от вредното въздействие на телесните течности. Тази бариера създава защитна среда, която подпомага заздравяването и понижава болката, свързана с нарушаване на целостта на кожата, дължащо се на контакт с урина и/или изпражнения.¹⁴

- ▶ Необходимо е приложение само два пъти седмично¹⁴
- ▶ Прикрепя се към мокра, увредена кожа с мокреци рани¹⁴
- ▶ Апликаторът за еднократна употреба понижава възможността за кръстосано замърсяване
- ▶ Понижава болката при лечение на IAD¹⁴
- ▶ Дишаща, позволява пропускане на влага-пара, което допринася за недопускане на дискомфорт на кожата
- ▶ Създава среда, която подпомага зарастването¹⁵



3M™ Cavilon™ Недразнещ протективен филм

Cavilon Недразнещ протективен филм е траен протективен филм на основата на термополимер без съдържание на алкохол, който образува дишащо, прозрачно защитно покритие върху кожата и така я предпазва от триене, въздействие на адхезивни пластири и телесни течности (например урина и/или фекалии и раневи ексудат).

- ▶ Не дразни дори увредена или раздразнена кожа¹⁶
- ▶ Не запушва дишащия слой на защитните подложки за инконтиненция¹⁷
- ▶ Разходно-ефективен – осигурява до 72-часова защита¹⁸
- ▶ Прозрачен – за лесно наблюдение на кожата
- ▶ Съвместим с разтвори за обработка на кожата (т.е. хлорхексидин глюконат и повидон йод)¹⁹
- ▶ Позволява залепване на ленти, превръзки и устройства¹⁹
- ▶ Пропуска изпарения на влага от кожата
- ▶ Няма нужда да се премахва между приложенията



3M™ Cavilon™ Траен протективен крем

3M™ Cavilon™ Траен протективен крем е концентриран, хидратиращ протективен крем без ароматизатори, който създава невидим, дишащ филм върху кожата за овлажняване и защита на кожата от дразнещите ефекти на телесните течности като урина и/или изпражнения. Клинично доказано е, че предотвратява и лекува дерматит, свързан с инконтиненция (IAD).²⁰

- ▶ Безопасен за употреба върху интактна и наранена кожа¹⁹
- ▶ Не се отмива - няма необходимост от често повторно приложение¹⁹
- ▶ Концентриран - допринася да се понижи употребяваното количество продукт¹⁹
- ▶ Лесно се абсорбира - позволява кожата да се вижда¹⁹
- ▶ Няма нужда да се премахва между приложенията
- ▶ Не запушва порите на подложките за инконтиненция и не зацапва спалното бельо/дрехите²¹
- ▶ Позволява залепването на лейкопласт и превръзки¹⁹



3M™ Cavilon™ Кърпички за употреба при инконтиненция

3M™ Cavilon™ Кърпички за къпане и почистване

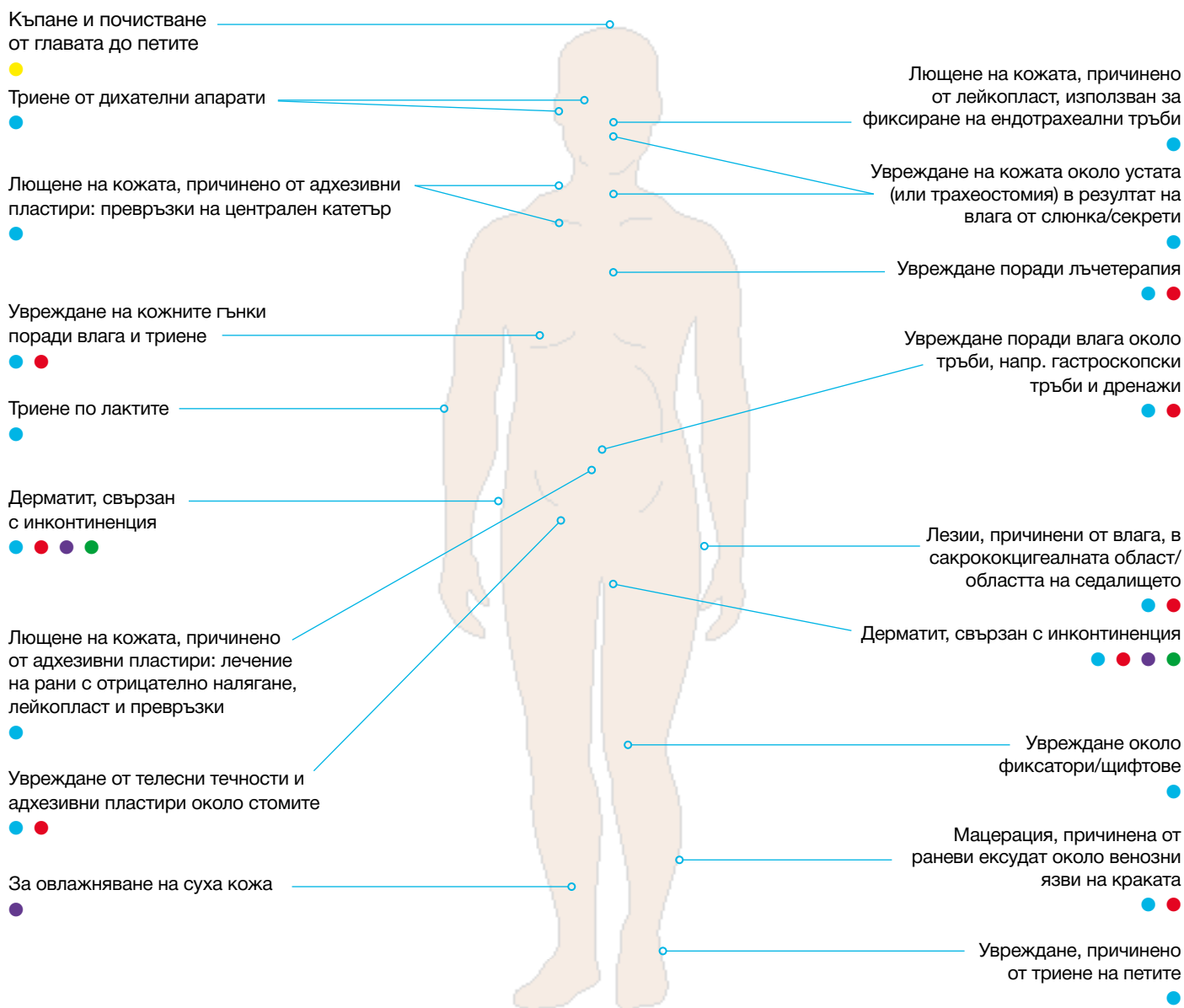
Cavilon Кърпички осигуряват на пациентите оптимален начин да се чувстват едновременно комфортно, чисти и защитени. Можете внимателно да измиете и подготвите всяка част от тялото и да осигурите защита, където е необходимо, с медицинска кърпичка, която не създава силно триене. В същото време се намалява рискът от кръстосано замърсяване.

- ▶ рН, неутрално за кожата
- ▶ Без парфюми, сапуни, алкохол и оцветители
- ▶ Консервантната система не съдържа парабени
- ▶ Измиване на всяка част от тялото с отделна чиста кърпичка
- ▶ Нанася овлажнител върху кожата на пациента
- ▶ Произвежда се в среда, характерна за чисти стаи

Само за Cavilon Кърпички за употреба при инконтиненция:

- ▶ Съдържат 3% диметикон, осигуряващ ефективна защита срещу влага и телесни течности
- ▶ Прозрачният филм улеснява редовното извършване на преглед на кожата

Универсални решения за лечение и превенция на нарушаването на целостта на кожата.






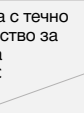






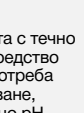
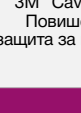











Легенда

- **3M™ Cavilon™ Недразнещ протективен филм** За превенция и лечение на увреждане на кожата в резултат на триене, въздействие на адхезивни пластири и контакт с телесни течности
- **3M™ Cavilon™ Траен протективен крем** За предпазване на кожата при инконтиненция и за овлажняване на суха кожа
- **3M™ Cavilon™ Повишена защита за кожата** За лечение на умерено до тежко увреждане на кожата и защита на кожата с висок риск от нарушаване на целостта на кожата
- **3M™ Cavilon™ Кърпички за къпане и почистване** За къпане и почистване от главата до петите
- **3M™ Cavilon™ Кърпички за употреба при инконтиненция** За почистване, защита и възстановяване на кожата при инконтиненция





Оптималното решение за защита на кожата.

Алгоритъм за грижа за кожата, при дерматит свързан с инконтиненция

	Клинична картина**	Почистване на кожата	Защита на кожата	Кога да се използва	Какво количество да се използва
Намаляване	Превенция Няма зачервяване и кожата е интактна (съществува риск) 	Почистете кожата с течно почистващо средство за кожа за употреба без изплакване, с балансирано pH или ¹ 	3M™ Cavilon™ Траен протективен крем ³ 	Постоянно 	С размер на грахово зърно 
		3M™ Cavilon™ Кърпички за употреба при инконтиненция ¹ 	3M™ Cavilon™ Кърпички за употреба при инконтиненция ¹ 		
Усилване	Контрол Зачервяване* но кожата е интактна (леко зачервяване) 	Почистете кожата с течно почистващо средство за кожа за употреба без изплакване, с балансирано pH или ¹ 	3M™ Cavilon™ Траен протективен крем 	Постоянно 	С размер на грахово зърно 
		3M™ Cavilon™ Кърпички за употреба при инконтиненция ¹ 	3M™ Cavilon™ Траен протективен крем 		
	Висок риск Зачервяване* с нарушаване на целостта на кожата (умерено до силно зачервяване) 	Почистете кожата с течно почистващо средство за кожа за употреба без изплакване, с балансирано pH или с обикновена вода ²	3M™ Cavilon™ Повишена защита за кожата 	2x 2 пъти седмично 	100% Нанесете равномерен пласт  Оставете да изсъхне най-малко 30 секунди или докато стане сухо на допир 
			3M™ Cavilon™ Повишена защита за кожата 	2x 2 пъти седмично 	100% Нанесете равномерен пласт  Оставете да изсъхне най-малко 30 секунди или докато стане сухо на допир 

1 Ако няма на разположение почистващи средства за кожа, почистването може да се извърши с мек сапун с балансирано pH и вода. Ако няма на разположение мек сапун, се предпочитат почистване с обикновена вода. (Източник: Beeckman D et al. Proceedings of the Global IAD Expert Panel. Incontinence associated dermatitis: moving prevention forward. Wounds International 2015.)
 2 Не използвайте Cavilon Advanced Skin Protectant в комбинация с продукти, съдържащи бариерен слой (например диметикон).
 3 Ако използвате Cavilon Кърпички за употреба при инконтиненция, използвайте допълнителна защита за кожата (Cavilon Протективен крем), ако има влошаване на еритема или повишен риск от нарушаване на целостта на кожата.
 *Или по-бледа, по-тъмна, виолетова, тъмночервена или жълта при пациенти с по-тъмен цвят на кожата.
 **Инструмент за категоризация на тежестта на IAD, взет от Beeckman D et al. Proceedings of the Global IAD Expert Panel. Incontinence-associated dermatitis: moving prevention forward. Wounds International 2015.

Алгоритъм за защита и лечение на кожата

Клинична картина**				Какво да се използва	Кога да се използва	Какво количество да се използва
 Защита около рани	 Защита около стома/тръбички	 Превенция на MARSIs	 Интертригинозен дерматит (ITD)***	3M™ Cavilon™ Недразнец протективен филм 	При всяка смяна на превръзка, лента или устройство *** ITD: Нанасяйте на всеки 24 часа. Честотата може да бъде понижена на всеки 48-72 часа в съответствие с подобрението на състоянието на кожата	100% Нанесете равномерен пласт 

MARSIs = Кожни наранявания, свързани с медицински пластири

Обмислете употреба на 3M™ Cavilon™ Повишена защита за кожата при умерено до тежко увреждане на кожата или кожа с висок риск от нарушаване на целостта на кожата.

Доказани решения със силата да доведат до положителна промяна.

Информация за поръчка

Болници

Код на ЗМ	Наименование	Описание	Размер	Кутия/ Количество	Кутии/ Опаковка	NPC код
5050G	3M™ Cavilon™ Повишена защита за кожата	Апликатор за пяна (стерилен)	2.7ml	20	1	ELY801
3343E	3M™ Cavilon™ Недразнещ протективен филм	Апликатор за пяна (стерилен)	1ml	25	4	ELY038
3344E	3M™ Cavilon™ Недразнещ протективен филм	Кърпички (стерилни)	1ml	30	6	ELY190
3345E	3M™ Cavilon™ Недразнещ протективен филм	Апликатор за пяна (стерилен)	3ml	25	4	ELY039
3346E	3M™ Cavilon™ Недразнещ протективен филм	Спрей бутилка (помпено действие)	28ml	12	1	ELY040
3392GS	3M™ Cavilon™ Траен протективен крем	Саше	2g	20	12	ELY569
3391G	3M™ Cavilon™ Траен протективен крем	Туба	28g	1	12	ELY571
3392G	3M™ Cavilon™ Траен протективен крем	Туба	92g	1	12	–
9274	3M™ Cavilon™ Кърпички за употреба при инконтиненция	Кърпички	20x30cm	8	12	ELY566
9272	3M™ Cavilon™ Кърпички за къпане и почистване	Кърпички	20x30cm	8	12	

Общност

Код на ЗМ	Наименование	Описание	Размер	Кутия/ Количество	Кутии/ Опаковка	NPC код
3343P	3M™ Cavilon™ Недразнещ протективен филм	Апликатор за пяна (стерилен)	1ml	25	4	252-8941
3344E	3M™ Cavilon™ Недразнещ протективен филм	Кърпички (стерилни)	1ml	30	6	317-5692
3345P	3M™ Cavilon™ Недразнещ протективен филм	Апликатор за пяна (стерилен)	3ml	25	4	252-8958
3346P	3M™ Cavilon™ Недразнещ протективен филм	Спрей бутилка (помпено действие)	28ml	12	1	252-8966
3392GS	3M™ Cavilon™ Траен протективен крем	Саше	2g	20	12	288-2272
3391G	3M™ Cavilon™ Траен протективен крем	Туба	28g	1	12	301-7480
3392G	3M™ Cavilon™ Траен протективен крем	Туба	92g	1	12	277-1079

References

- 1 Gray M, Bartos S. Incontinence Associated Dermatitis in the Acute Care Setting: A Prospective Multi-site Epidemiologic Study. Presented at the 23rd Annual Meeting of the Wound Healing Society. 2013.
- 2 Excellence in Continence Care: Practical guidance for commissioners and leaders in health and social care, NHS England, June 2018.
- 3 Colwell JC, McNichol L, Boarini J. North America Wound, Ostomy, and Continence and Enterostomal Therapy Nurses Current Ostomy Care Practice Related to Peristomal Skin Issues *J Wound Ostomy Continence Nurs.* 2017; 44(3): 257–261.
- 4 Pressure ulcers: revised definition and measurement. Summary and recommendations, NHSI, June 2018.
- 5 Beekman D. *et al.* A systematic review and meta-analysis of incontinence-associated dermatitis. Incontinence and moisture as risk factors for pressure ulcer development. *Research in Nursing & Health.* 2014.
- 6 National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (Ed.). Cambridge Media: Osborne Park, Western Australia; 2014.
- 7 VanGuilder, C., MacFarlane, G. D., & Meyer, S. (2008). Results of Nine International Pressure Ulcer Prevalence Surveys: 1989 to 2005. *Ostomy Wound Management*, 54(2).
- 8 Demarre L *et al.* Factors predicting the development of pressure ulcers in an at-risk population who receive standardized preventive care: secondary analyses of a multicentre randomised controlled trial. *J Adv Nurs.* 2015;71(2):391–403.
- 9 Cutting KF. Impact of adhesive surgical tape and wound dressing on the skin with reference to skin stripping. *J Wound Care* 2008;157-158,160–162.
- 10 Zhao H, *et al.* Prevalence of medical adhesive-related skin injury at peripherally inserted central catheter insertion site in oncology patients. *J Vasc Access.* 2017 Nov 8:0. doi: 10.5301/jva.5000805.
- 11 Maene, B. Hidden costs of medical tape-induced skin injuries. *Wounds UK.* 2013; 9(1), 46–50.
- 12 Campbell J, Coyer F, Osborne S. The Skin Safety Model: Reconceptualizing Skin Vulnerability in Older Patients. *J. of Nurs Scholarship.* 2016; 48(1):14–22.
- 13 McNichol L, Lund C, Rosen T, Gray M: Medical adhesives and patient safety: state of the science: consensus statements for the assessment, prevention, and treatment of adhesive-related skin injuries. *Orthop Nurs.* 2013 Sep-Oct;32(5):267–81.
- 14 Brennan, Mary R.; Milne, Catherine T.; Agrell-Kann, Marie; Ekholm, Bruce P. Clinical Evaluation of a Skin Protectant for the Management of Incontinence Associated Dermatitis: An Open-Label, Nonrandomized, Prospective Study. *J of Wound, Ostomy & Continence Nursing.* 2017. 44(2):172–180.
- 15 3M data on file. EM-05-01 3924.
- 16 Arrowsmith, M, Schuren J, (2005) Laboratory Studies and general characteristics of Cavilon skin care products, 3M data on file.
- 17 Zehrer C, Newman D, Grove G. (2005) Assessment of Diaper - Clogging Potential of Petrolatum Moisture Barriers. *Ostomy Wound Management* 51 (12) 54–58.
- 18 Issberner K, Schuren J, A Comparative study of the Skin Protectant performance of five Barrier Films. 3M Germany Laboratory, Neuss, Germany, 2004.
- 19 3M Data on file.
- 20 Bale S, Tebble N, Jones V, Price P. (2004) The benefits of implementing a new skin care protocol in nursing homes. *Journal of Tissue Viability* 2004; 14(2)44–50.
- 21 Hart J, (2002) Assessment of the incontinence pad blocking potential of Cavilon DBC compared with Sudocrem and Zinc and Castor oil. *Nursing Scotland* 2002, Issue July/August.
- 22 Beekman D *et al.* Proceedings of the Global IAD Expert Panel. Incontinence associated dermatitis: moving prevention forward. *Wounds International* 2015.



**To find out more and where
to order contact 3M.**



 **www.3M.com**

 **msd-ner@mmm.com**

3M Bulgaria |

Business Park Sofia, building 4,
floor 2, Sofia, 1766 | Bulgaria
Office: +359 2 960 19 11

GF103.

OMG103039.

3M и Cavilon са търговски марки на дружеството 3M.
© 3M 2021. Всички права запазени.

