3M

Cavilon™

Soluzioni per la cura della cute

3M™ Cavilon™ Advanced Film barriera a elevata protezione

Prova l’efficacia della massima protezione.

Le molteplici sfide legate all'integrità della cute.

I danni cutanei presentano outcome clinici negativi, che comportano potenziali complicanze quali infezione, dolore e sofferenza e un'infelice esperienza per il paziente. In più, i danni cutanei allungano i tempi e fanno lievitare il costo delle cure.

L'esposizione nel tempo a fattori quali irritanti, umidità, frizione, tagli e adesivi può condurre a condizioni di lesioni cutanee, tra cui:

Danno cutaneo associato all'umidità (MASD)

Dermatite associata all'incontinenza (IAD)

Infiammazione severa causata da feci liquide, incontinenza mista o urina, in grado di condurre alla distruzione dell'epidermide.

Danno alla cute peristomale

Stomie problematiche, sedi difficili delle stomie e produzione in grandi volumi, in particolare di feci liquide, possono contribuire alla lesione cutanea che può rapidamente progredire in erosione.

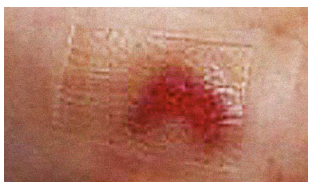
Danno cutaneo perilesionale

Questo tipo di danno cutaneo è spesso associato a ferite che producono ampie quantità di essudato, quali ulcere venose o ferite infette.

Dermatite da intertrigine (ITD)

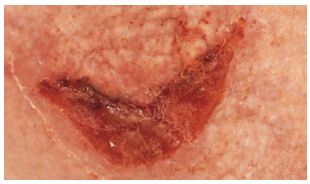
Danno cutaneo tra superfici cutanee causato dall'interazione di frizione e umidità.

Lesione/ulcera da pressione



Danni localizzati alla cute e al tessuto molle sottostante, solitamente su una sporgenza ossea o correlati a un dispositivo medico o di altro tipo. Umidità, frizione e tagli sono fattori di rischio accettati per lo sviluppo di lesioni/ulcere da pressione.

Lesioni cutanee correlate agli adesivi medicali (MARSI)



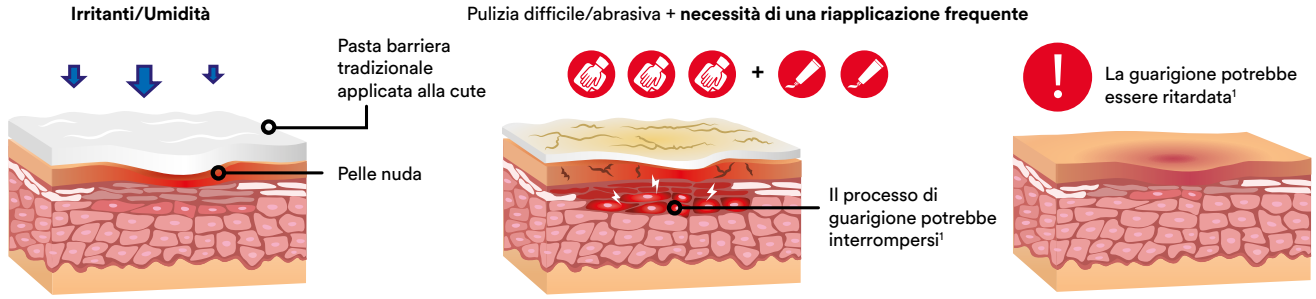
Danno alla cute, ad esempio spellatura o macerazione, correlato all'uso di un prodotto adesivo.

Limitazioni dei tradizionali protettivi della cute.

Creme, unguenti o paste barriera contro l'umidità sono stati per lungo tempo lo standard di cura per la protezione cutanea, tuttavia, tali prodotti:

- Non sono efficaci nella prevenzione e nella gestione dei danni cutanei
- Non durano a lungo quanto dovrebbero
- Non aderiscono alla cute umida o lesionata
- Possono interferire con la guarigione
- Non rimangono sulla cute
- Provocano fastidio al momento dell'applicazione, durante l'utilizzo e nella pulizia
- Sono di difficile pulizia e rimozione e possono causare altri danni cutanei
- Interferiscono con la valutazione della cute
- Non sono adatti nella regione attorno a una stomia o a una fistola

Funzionamento dei tradizionali protettivi della cute



Le tecnologie più recenti, quali i cianoacrilati puri sono comunque caratterizzate da alcune limitazioni. Sebbene in grado di aderire a una superficie umida, durante l'essiccazione[7] il calore viene eliminato e la superficie può fratturarsi facilmente,[8] compromettendo la protezione e richiedendo la riapplicazione.

Efficacia di 3M™ Cavilon™ Film barriera a elevata protezione.

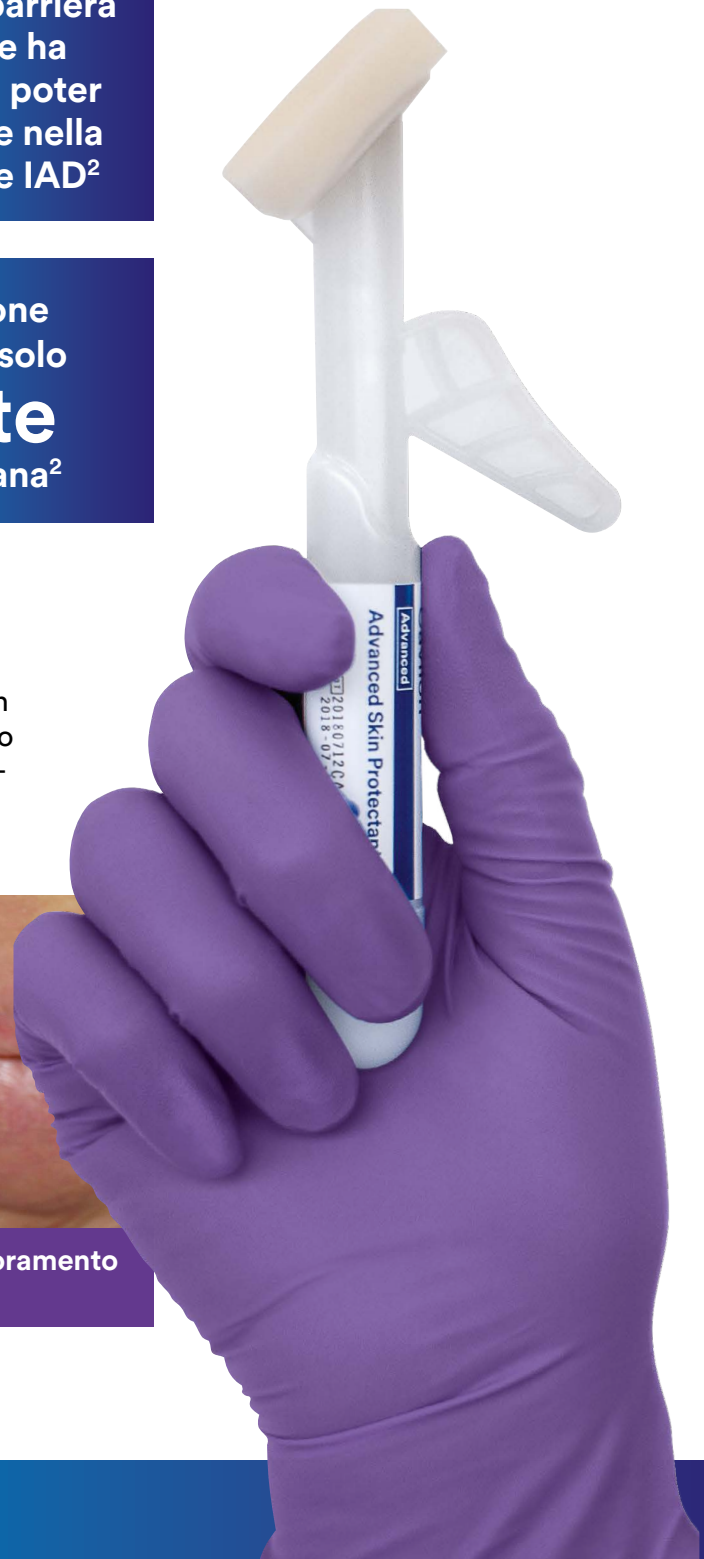
Con l'innovativa tecnologia cianoacrilato-polimero di 3M, il film barriera a elevata protezione Cavilon™ è progettato per contribuire a gestire danni cutanei da moderati a gravi e a proteggere la cute a rischio. Questa barriera ultra sottile ma durevole è capace di aderire a superfici umide e bagnate e di creare un ambiente protettivo che respinge gli agenti irritanti e sostiene il processo di guarigione.

Aderisce alla cute umida, scivolosa o lesionata[2]

Fornisce una barriera efficace che ha dimostrato di poter lenire il dolore nella gestione delle IAD[2]

L'applicatore monouso riduce il potenziale di contaminazione crociata

Applicazione necessaria solo 2 volte alla settimana[2]



I risultati sono evidenti

Il film barriera a elevata protezione Cavilon™ costituisce un notevole miglioramento rispetto alle opzioni di trattamento tradizionali e sfrutta un particolare sistema cianoacrilato-polimero per offrire protezione e prevenzione definitive, anche nelle circostanze più difficili.

Paziente con lesione cutanea il Giorno 2

Paziente con miglioramento notato il Giorno 4

Osserva la scienza della protezione della cute all'opera.

3M™ Cavilon™ Film barriera a elevata protezione rappresenta una tecnologia rivoluzionaria per la gestione dei danni cutanei e la protezione della cute a rischio. La sua formulazione è diversa da tutti gli altri protettivi cutanei o barriere contro l'umidità, ma in cosa risiede questa sostanziale differenza?

Polimero elastomerico

Il polimero forma un rivestimento in grado di allungarsi e conformarsi, evitando le lacerazioni osservate su altre barriere anti umidità. Questo assicura integrità e durata maggiori della barriera e protezione contro irritanti quali feci liquide e fluido gastrico, con un'applicazione due volte a settimana.

Particolare sistema cianoacrilato-polimero

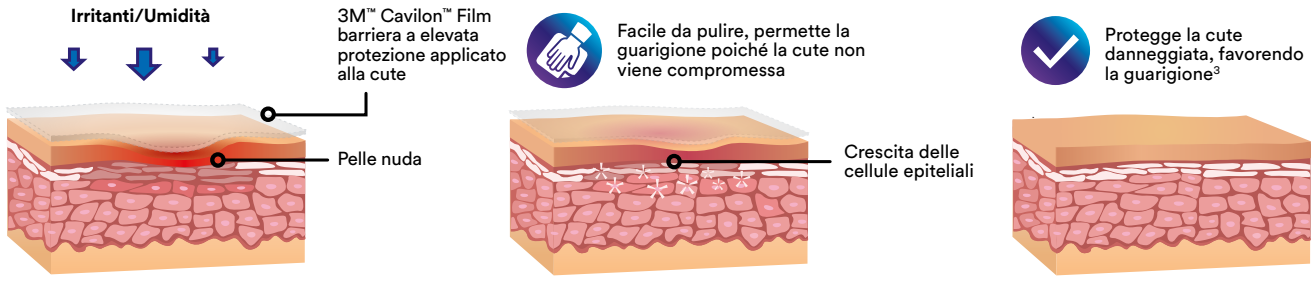
Il cianoacrilato consente l'adesione del protettivo cutaneo alla cute danneggiata umida e scivolosa. Una volta sulla cute, la copertura protettiva crea un ambiente protettivo che repelle gli irritanti e favorisce guarigione e comfort.

Occorre ricordare che: se il prodotto barriera anti-umidità non è in grado di aderire in maniera affidabile alla cute sottostante non è in grado di offrire una protezione affidabile.

Solvente anti-bruciore

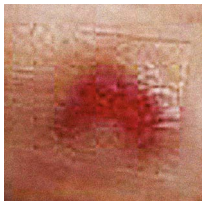
Il sistema in cianoacrilato-polimero è applicato sulla cute tramite un solvente anti-bruciore.

Funzionamento di 3M™ Cavilon™ Film barriera a elevata protezione



Il film barriera a elevata protezione Cavilon™ è inoltre traspirante, consentendo a vapore-umidità di trapelare, contribuendo a preservare il comfort della cute. Inoltre, non richiede la rimozione e la superficie è di semplice pulizia, rendendolo semplice da portare per i pazienti e agevolando la cura da parte del personale.

Molteplici utilizzi di 3M™ Cavilon™ Film barriera a elevata protezione.

Associato a umidità Skin Damage (MASD)				Lesione/ulcera da pressione	Lesioni cutanee correlate agli adesivi medicali (MARSI)
					
Dermatite associata all'incontinenza (IAD)	**Danno cutaneo perilesionale**	**Danno cutaneo perilesionale**	**Dermatite da intertrigine (ITD)**		
Gestione della cute lesionata o danneggiata					
Gestire l'IAD	Gestione del danno cutaneo peristomale/ perifistolare	Gestione del danno cutaneo perilesionale (es. macerazione)	Gestione di lesioni cutanee superficiali causate da umidità e frizione	Gestione di lesioni cutanee superficiali in punti difficili da medicare	Gestione di lesioni cutanee superficiali (ad es., spellatura, lacerazioni della pelle) causate dall'uso di adesivi
Proteggere la cute a rischio					
Proteggere la cute intatta, in particolare in presenza di diarrea o incontinenza mista	Proteggere la cute attorno a fistole, tracheostomie o stomie fecali o urinarie problematiche	Proteggere la cute attorno a ferite a rischio (ad esempio, ferite con elevate quantità di essudato, tra cui ulcere del piede diabetico, ulcere venose agli arti inferiori o ferite infette)		Proteggere la cute infetta da umidità, frizione o tagli.	

Confronto dell'area di copertura

3M™ Cavilon™ Advanced Film Barriera ad elevata protezione 5051G

Applicatore da 0,7 ml = Area di copertura della grandezza approssimativa di una cartolina

3M™ Cavilon™ Advanced Film Barriera ad elevata protezione 5050G

Applicatore da 2,7 ml = Area di copertura della grandezza approssimativa di un foglio di carta

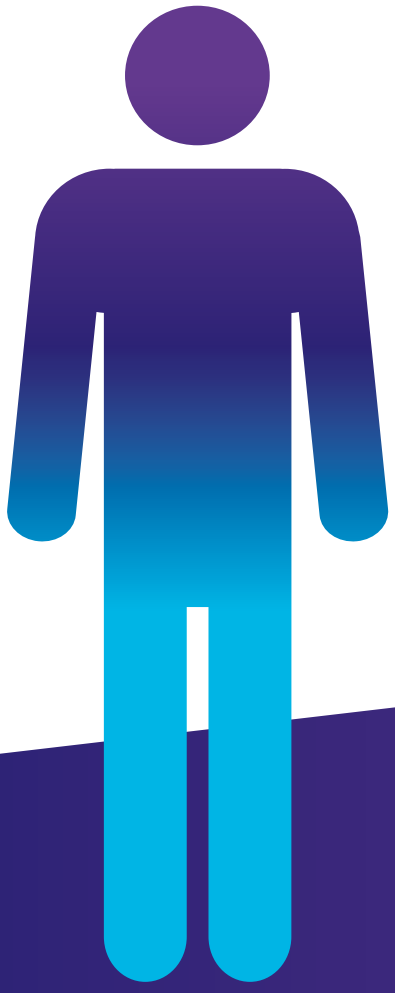
Protezione definitiva in grado di trasformare in modo efficace il tuo studio.

Per i pazienti in ospedale e in casa di riposo, 3M™ Cavilon™ Film barriera a elevata protezione offre una barriera efficace, in grado di contribuire a:

- ☑ Prevenire le lesioni cutanee e mantenere l'integrità della cute
- ☑ Proteggere da fluidi corporei caustici e corrosivi come feci liquide e fluido gastrico
- ☑ Creare un ambiente che favorisce la guarigione
- ☑ Migliorare l'esperienza sanitaria complessiva

Per te le la tua organizzazione, Cavilon™ Film barriera a elevata protezione offre una barriera efficace, in grado di contribuire a:

- ☑ Eliminare la necessità di riapplicazioni frequenti
- ☑ Ridurre il potenziale di contaminazione crociata possibile con i prodotti multiuso
- ☑ Offrire maggior valore al denaro speso per la cura della cute
- ☑ Migliorare i risultati su pazienti e residenti di case di cura



Il 100% dei pazienti

che ha segnalato dolore associato a IAD il Giorno 1 (n=9) ha avvertito una riduzione nel dolore a seguito della barriera protettiva fornita dal film barriera a elevata protezione Cavilon™.[2]

Con il film barriera a elevata protezione Cavilon™, la tua organizzazione potrebbe risparmiare (per paziente con IAD, per settimana)*:

400

16.5 ore di cure infermieristiche

Rispetto all'utilizzo di una pasta tradizionale all'ossido di zinco.[2,4,5,6]

Prova l'efficacia del film barriera a elevata protezione Cavilon™ sul sito **www.3mitalia.it/endMASD**

Informazioni per l'ordine

3M™ Cavilon™ Advanced Film barriera a elevata protezione

Codice 3M	Descrizione	Articoli/confezione
5050G4P	Tamponcino da 2,7 ml (sterile)	4
5050G	Tamponcino da 2,7 ml (sterile)	20
5051G4P	Tamponcino da 0,7 ml (sterile)	4
5051G	Tamponcino da 0,7 ml (sterile)	20

Scopri tutti i modi in cui le soluzioni per la cura della cute 3M™ Cavilon™ possono contribuire a trasformare l'integrità della cute del paziente sul sito **https://www.3mitalia.it/3M/it_IT/Medical-IT/conditions-solutions/skin-protection/**

Riferimenti

1 Been RA *et al*. In vivo methods to evaluate a new skin protectant for loss of skin integrity. *Wound Repair and Regen*. 2016: 24: 851-859

2 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.

3 Dati 3M su file. EM-05-01 3924.

4 Bliss DZ, Zehrer C, Savik K, Smith G, Hedblom E. An economic evaluation of four skin damage prevention regimens innursing home residents with incontinence. *J WOCN* 2007;34(2):143-52.

5 Bureau of Labor Statistics. Occupational Employment Statistics for 31-1014 Nursing Assistant. (maggio 2015). Accesso il 18/5/2016 http://www.bls.gov/oes current/oes311014.htm

6 Heidegger CP; Graf S; Perneger T; Genton L; Oshima T; Pichard C. The burden of diarrhea in the intensive care unit (ICU-BD). A survey and observational study of the caregivers' opinions and workload. *Int J Nurs Stud*. 2016 Jul;59:163–8.

7 Walt M, Atwood N, Bernatchez SF, Ekholm BP, Asmus R. Skin protectants made of curable polymers: effect of application on local skin temperature. *Advances in Wound Care* 2016. http://online.liebertpub.com/doi/pdfplus/10.1089/wound.2016.0705.

8. Dati in archivio presso 3M (Study EM-05-013924)

3M Italia srl
Medical Solution Division
Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello (MI)

(+39) 0270351
www.3Mitalia.it

Dispositivi Medici marcati CE – Informazione tecnico-scientifica riservata al personale sanitario.
3M e Cavilon sono marchi di fabbrica di 3M Company.
© 3M 2020. Tutti i diritti riservati. GF210. OMG109411.