



**VAI SUL SICURO
DERMASSURE.**

Medline DermAssure™ Green Guanti Chirurgici
Prodotti Senza Acceleratori Chimici o Gomma di Lattice Naturale

IL PROBLEMA NON E' SOLO IL LATTICE: IMPATTO DELLE ALLERGIE DI ORIGINE CHIMICA SUL PERSONALE.

Se qualcuno del personale chirurgico mostra problemi di pelle, sotto forma di mani rosse, irritate, screpolate o pruriginose, cosa si può fare?

Uno dei primi passi può essere passare a guanti chirurgici **depolverati**. Ma cosa succede se il problema persiste? Si può allora passare a guanti senza gomma di lattice naturale. Ma cos'altro può causare questo problema?

Questo tipo di reazione epidermica può essere causata da altri materiali usati nella produzione dei guanti, incluso un gruppo di elementi chimici chiamato **acceleratori**, che possono causare reazioni allergiche di Tipo IV.¹



Cosa sono gli acceleratori chimici?

Gli acceleratori chimici vengono aggiunti alla formulazione del guanto durante il processo di fabbricazione per aiutare a renderli più duraturi e a fornire elasticità. Gli acceleratori sono usati nella produzione sia di guanti in lattice che sintetici.²

Cosa succede quando si manifesta una reazione allergica di Tipo IV?*

Clinicamente, un'allergia di Tipo IV si manifesta come una zona rossa, rialzata e palpabile nel punto di contatto con il guanto, accompagnata da sintomi soggettivi come prurito, bruciore e formicolio. Ulteriori sintomi includono: eritema, gonfiore, screpolatura, secrezioni e secchezza della pelle nel punto di contatto, tuttavia la dermatite può estendersi oltre l'area di contatto.

- » La reazione di Tipo IV comincia quando gli antigeni (come i residui chimici che passano dal guanto attraverso la perspirazione) penetrano la pelle, azionando la formazione di cellule T sensibilizzate agli antigeni specifici.
- » L'esposizione ripetuta agli antigeni, in individui allergici, crea la riattivazione di cellule T sensibilizzate e la produzione di una risposta infiammatoria che causa i sintomi di Tipo IV.
- » Tipicamente, questi effetti compaiono tra le 6 e le 48 ore dall'esposizione ai prodotti che contengono gli antigeni e possono durare fino a quattro giorni.

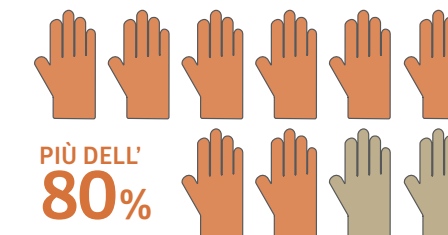


La dermatite da contatto allergico porta a un rischio ancora più grave di infezione patogena a trasmissione ematica, in quanto la barriera più efficace che ha il corpo - la pelle intatta - viene compromessa.³

* Fonte: Michael Zedalis, PhD, e Patty Taylor, RN, BA; "Uncovering the Mystery of Type IV Allergies" pubblicato in Infection Control Today, 5 Aprile 2012.

Lo sapevi che...?

» Mentre la percentuale della maggior parte delle altre malattie professionali diminuiscono, quella delle malattie della pelle in realtà aumentano.⁴



delle dermatiti da contatto allergico riportate e associate all'uso dei guanti è attribuito agli **acceleratori chimici**.⁵

» La dermatite da contatto (insieme ad altre malattie della pelle) è la seconda più comune malattia professionale, secondo le proiezioni dello U.S. Bureau of Labor Statistics.⁶ Mediamente, gli infermieri con dermatite professionale si assentano per sei giorni all'anno⁷ ed il costo medio per l'ente può essere di diverse migliaia di dollari in perdita di giorni lavorativi.⁸

Il **53.9%** dei 954 intervistati al congresso AORN ha indicato che il **personale ha continuato ad avere problemi allergici** anche quando sono passati ai guanti senza gomma di lattice naturale.⁹

» Gli studi dimostrano che gli acceleratori chimici e altri additivi comunemente usati nella produzione di guanti in nitrile, lattice e non-lattice possono causare la dermatite da contatto allergico (Allergia di Tipo IV).¹⁰

DERMASSURE GREEN: LA NUOVA ALTERNATIVA REALIZZATA SENZA ACCELERATORI CHIMICI.

All'inizio c'erano i guanti chirurgici depolverati. Poi ci furono i guanti chirurgici latex free. Ora ci sono i DermAssure Green della Medline – un guanto chirurgico avanzato, realizzato senza gomma di lattice naturale, senza talco e senza acceleratori chimici, che migliora la prestazione e promuove la protezione nell'uso del doppio guanto.

Migliorare la comodità e la sensibilità tattile

DermAssure Green è fabbricato con una formula tecnologicamente avanzata che non impiega acceleratori chimici, pur fornendo l'eccezionale comodità e prestazione che ci si aspetta e di cui si ha bisogno.

DermAssure Green è realizzato con materiali sintetici di prossima generazione per una sensazione morbida e una sensibilità tattile incrementata. Il segreto del successo di DermAssure è una nuova formula di policloroprene che fornisce una migliore calzatura e una flessibilità che riducono l'affaticamento della mano e permettono movimenti più naturali in comparazione con i guanti senza acceleratori e sintetici attualmente in circolazione.

Prossima Evoluzione Guanti Chirurgici



1947

Primi guanti chirurgici che contengono talco, gomma di lattice naturale e acceleratori chimici¹¹



1983

Primi guanti chirurgici senza talco ma ancora con lattice naturale e acceleratori chimici¹²



1990s

Primi guanti chirurgici realizzati senza talco o lattice, ma ancora con acceleratori chimici¹³



2016

Medline introduce guanti chirurgici di ultima generazione realizzati senza talco, né gomma di lattice naturale, né acceleratori chimici

TALCO

LATEX

ACCELERATORI

+ Applicazione universale.

Ideali per chirurgia generale come sottoganti, o da soli, oppure utilizzati in qualsiasi ambiente chirurgico dove il personale risulti essere sensibile agli acceleratori chimici.



+ Eccellente sensibilità tattile.

Duraturi, nonostante siano più sottili dei guanti chirurgici tradizionali, DermAssure fornisce una sensibilità tattile straordinaria per aiutare a mantenere la destrezza manuale durante tutta la procedura.



+ Nessun arrotolamento del polsino.

Progettati con tecnologia ARC (Anti-Rolldown Cuff / Anti Arrotolamento Polsino) per ridurre il comune arrotolamento del polsino di molti guanti chirurgici.



+ Straordinaria comodità.

La nuova formula di policloroprene avanzato dona a DermAssure flessibilità e morbidezza, rendendolo comodo da indossare, anche durante lunghe procedure. DermAssure ha anche un design migliore per un incremento della comodità.

DOPPIO GUANTO CON DERMASSURE GREEN: IL SOTTOGUANTO IDEALE.

Il rischio di esposizione a patogeni a trasmissione ematica è una delle principali preoccupazioni dei chirurghi e del personale di sala operatoria. Spesso impercettibili all'occhio umano, le microperforazioni nei guanti chirurgici sono larghe abbastanza da permettere ai patogeni di passare da chi indossa il guanto al paziente e quindi causare infezioni.



L'incidenza delle microperforazione aumenta con la durata di indossamento¹⁵

- » Il doppio guanto può ridurre il rischio di esposizione al sangue e ai fluidi sanguigni fino all' 87% nel caso in cui si fori il guanto esterno.¹⁷
- » In uno studio, più di tre quarti (77%) su 582 individui che utilizzavano un sistema di doppi guanti colorati hanno riscontrato delle perforazioni.¹⁶

Qual'è il guanto bucato?*

"See Green for Safety" della Medline per il Programma Sottoguanto di Sicurezza

La Medline vi offre di provare a costo zero il nostro programma "See Green for Safety".

La Medline fornirà dei sottoganti verdi per un intero giorno, come i nostri guanti DermAssure Green realizzati senza acceleratori chimici. Il programma "See Green for Safety" offre una grande opportunità per educare il personale su come possa diminuire la contaminazione incrociata e l'esposizione ai patogeni a trasmissione ematica.

SEE
GREEN
FOR
SAFETY

* Entrambi

(Sin) Guanto perforato—doppio guanto

(Dx) Guanto perforato— doppio guanto con due

Calza come un solo guanto

Nonostante la comprovata efficienza del doppio guanto, alcuni chirurghi e personale hanno ancora dubbi. Due dei deterrenti più comuni all'uso di due guanti sono:

- 1) Il guanto esterno che scivola, causando potenziali problemi di presa e controllo.
- 2) Meno sensibilità tattile e destrezza, dato che il secondo guanto può sembrare più spesso.

DermAssure Green affronta entrambe le problematiche, e va oltre.

+ Si unisce al guanto esterno.

Coperto da una patina con formula speciale di polimeri, DermAssure si unisce al guanto esterno in modo da farli sembrare come un guanto unico per una migliore prestazioni.



+ Facilmente identificato

La tonalità verde scuro di DermAssure lo rende immediatamente visibile quando c'è una perforazione nel guanto esterno di colore più chiaro.

+ Meno spessore.

Più sottile di molti altri guanti tradizionali, DermAssure non appare ingombrante né spesso quando c'è un sottoguanto, così da migliorare il tatto e la destrezza manuale.

DERMASSURE GREEN POSSIEDE GLI STANDARD QUALITATIVI DELL'INDUSTRIA.

I chirurghi e il personale possono sentirsi sicuri che i guanti chirurgici Medline DermAssure vengono ispezionati al 100% per forature, strappi e difetti visivi. La Medline garantisce un AQL di 0,65 a fronte del limite richiesto dalla normativa EN455-1 di 1.5. I test della Medline sono pari o superano gli standard ASTM, EN e ISO.

Chemio-testati

I guanti DermAssure Green della Medline sono stati testati per l'uso con i seguenti chemioterapici:

Medicinale	Tempo di Rilevazione Penetrazione Minima
*Carmustina (BCNU), 3.3 mg/ml (3,300ppm)	30.6 Minuti (30.6, 30.6, 30.8**)
Cisplatino, 1.0 mg/ml (1,000ppm)	Fino a 240 Minuti
Ciclofosfamide (Cytosan), 20 mg/ml (20,000ppm)	Fino a 240 Minuti
Dacarbazina (DTIC), 10.0 mg/ml (10,000ppm)	Fino a 240 Minutes
Doxorubicina Idrocloride, 2.0 mg/ml (2,000ppm)	Fino a 240 Minutes
Etoposide (Toposar), 20.0 mg/ml (20,000ppm)	Fino a 240 Minutes
Paclitaxel (Taxol), 6.0 mg/ml (6,000ppm)	Fino a 240 Minutes
Fluorouracile, 50.0 mg/ml (50,000ppm)	Fino a 240 Minutes
*Tiotepa, 10.0 mg/ml (10,000ppm)	31.2 Minuti (31.2, 60.8, 61.3**)
Solfato di Vincristina, 1.0 mg/ml (1,000ppm)	Fino a 240 Minutes

* Notare che i seguenti medicinali hanno bassi tempi di permeazione: Carmustine (BCNU) 30.6 minuti, Tiotepa 31.2 minuti

**Campioni 1/2/3

Informativa per le ordinazioni

Prodotto No.	Taglia	Pkg.
MSG6555I	5 ½	200 paia/zi
MSG6560I	6	200 paia/zi
MSG6565I	6 ½	200 paia/zi
MSG6570I	7	200 paia/zi
MSG6575I	7 ½	200 paia/zi
MSG6580I	8	200 paia/zi
MSG6585I	8 ½	200 paia/zi
MSG6590I	9	200 paia/zi

Per ulteriori informazioni contattare il rappresentante vendite o andare su www.medline.com/it



Medline International Italy s.r.l. Unipersonale

Piazzale della Resistenza, 3
50018 Scandicci
Firenze - Italia
Tel: + 39 55 776 65 11
Fax: + 39 55 34 01 12
www.medline.com/it
it-customerservice@medline.com

Medline International Switzerland Sàrl

A-One Business Center
Z.A. la pièce N°1 - A5
1180 Rolle Svizzera
Tel. +41 848 244 433
Fax. +41 848 244 100
www.medline.com/it
ch-customerservice@medline.com

FONTI 1. Division of Oral Health, National Center for Chronic Disease Prevention and Health Promotion. Available at: <http://www.cdc.gov/oralhealth/infectioncontrol/faq/latex.htm>. 2. Gardner N. Accelerator free fact or fiction. Health & Safety International. October 2008. Available at: http://www.shieldscientific.com/include/USER_FileUpload/files/Press%20Release/HSInt-Accelerator-free-%20gloves-Oct-08.pdf. Accessed December 17, 2015. 3. Michael Zedalis, PhD, and Patty Taylor, RN, BA. Uncovering the Mystery of Type IV Allergies. Infection Control Today. April 5, 2012. Available at: <http://www.infectioncontrolday.com/articles/2012/04/uncovering-the-mystery-of-type-iv-allergies.aspx>. Accessed December 17, 2015. 4. CDC. NIOSH. Effects of skin contact with chemicals. Guidance for occupational health professionals and employers, page 1. Available at: <http://www.cdc.gov/niosh/docs/2011-200/pdfs/2011-200.pdf>. Accessed November 18, 2015. 5. Heese, A, Hintzenstern, J, Peters, K, Uwe Koch, H, Hornstein, O. Allergic and irritant reactions to rubber gloves in medical health services. Journal of the American Academy of Dermatology. November 1991, Volume 25, Issue 5, Part 1, Pages 831-839. Available at: [http://www.jaad.org/article/S0190-9622\(08\)80977-2/abstract](http://www.jaad.org/article/S0190-9622(08)80977-2/abstract). Accessed December 17, 2015. 6. Jacob, Sharon E., MD; Steele, Tace. Contact Dermatitis & Workforce Economics; Seminars in Cutaneous Medicine & Surgery 25: 105-109. 2006. Available at: <https://www.deepdyve.com/lp/elsevier/contact-dermatitis-and-workforce-economics-qm8VqqgSYj>. Accessed December 17, 2015. 7. As referenced in Jacob, Sharon E., MD; Steele, Tace. Contact Dermatitis & Workforce Economics; Seminars in Cutaneous Medicine & Surgery 25: 105-109. 2006. 8. Bureau of Labor Statistics. Occupational Outlook Handbook. Registered Nurses. Available at: <http://www.bls.gov/ooh/healthcare/registered-nurses.htm>. Accessed November 24, 2015. 9. AORN Allergy Management Survey Results, April 2010. 10. Allergic reactions to glove materials. Available at: <http://www.research.northwestern.edu/ors/safety/general/ppe/documents/allergic-reactions-to-gloves.pdf>. Accessed December 17, 2015. 11. Pfiedler Enterprises. Powdered surgical gloves: Is it time for a change? Available at: <http://www.pfiedler.com/ce/1289/files/assets/basic-html/page8.html>. Accessed November 24, 2015. 12. Mölnlycke Health Care website. Available at: <http://www.molnlycke.us/knowledge/staff-patient-safety/powder-free-surgical-gloves1>. Accessed December 17, 2015. 13. Thomas, S, Agarwala, M, Mehtab, G. Intraoperative glove perforation—single versus double gloving in protection against skin contamination. Post Graduate Medical Journal. 2001;77:458-460 doi:10.1136/pmj.77.909.458. Available at: <http://pmj.bmj.com/content/77/909/458.full>. Accessed December 18, 2015. 14. Partecke, Lars Ivo, Anna-Maria Goerd, Inga Langner, Bernd Jaeger, Ojan Assadian, Claus-Dieter Heidecke, Axel Kramer, and Nils-Olaf Huebner. "Incidence of microperforation for Surgical Gloves Depends on Duration of Wear." Infection Control and Hospital Epidemiology 30.5 (2009): 409-14. 15. Guterl, Gail, The Powerful Case for Double Gloving. Outpatient Surgery Magazine. September 2013. Available at: <http://www.outpatientsurgery.net/surgical-facility-administration/personal-safety/the-powerful-case-for-double-gloving--10-13&pg=2>. Accessed December 17, 2015. 16. Berguer R & Heller PJ. Preventing sharps injuries in the operating room. Journal of the American College of Surgeons. 2004; (199):462-467.

Ci riserviamo il diritto di correggere qualsiasi errore presente in questa brochure.

©2015 Medline Industries, Inc. Medline è un marchio registrato e DermAssure un marchio di Medline Industries, Inc. USA. ML422-IT02/GM 08/2016.