



**OPÉREZ EN TOUTE
SÉCURITÉ.**

Les gants de chirurgie DermAssure™ de Medline
Sans accélérateurs chimiques et sans latex

LES PROBLÈMES LIÉS À L'UTILISATION DE GANTS EN LATEX : L'IMPACT DES ALLERGIES AUX AGENTS CHIMIQUES ET AU LATEX SUR VOS ÉQUIPES.

Si vous ou une personne de votre équipe a la peau irritée, craquelée, que faites-vous?

L'une des premières solutions est de ne plus utiliser de **gants chirurgicaux poudrés**. Si le problème persiste, le mieux est d'utiliser des **gants chirurgicaux ne contenant pas de latex naturel**. Mais d'autres éléments peuvent aussi causer ces problèmes de peau.

En effet, de nombreux gants contiennent des **accélérateurs chimiques** et ces particules peuvent causer des allergies de type IV.



Les accélérateurs chimiques? Définition.

Les accélérateurs chimiques sont ajoutés lors de la fabrication du gant pour augmenter sa résistance et son élasticité. Les accélérateurs sont présents dans les gants en latex et les gants synthétiques.

Quelles sont les conséquences d'une réaction allergique de Type IV*?

Une réaction allergique de Type IV provoque des rougeurs et démangeaisons sur la peau en contact avec les gants, des sensations de brûlures, de picotements, un larmoiement important et une sécheresse intense de la peau. Les symptômes peuvent s'étendre au-delà des points de contact avec le gant.

- » L'allergie de Type IV peut débuter dès lors que les antigènes (notamment les résidus chimiques présents dans les gants) pénètrent dans la peau déclenchant la formation de cellules T.
- » Une exposition répétée aux antigènes entraîne, selon les individus, une activation des cellules T produisant une inflammation de la peau et causant ainsi l'allergie.



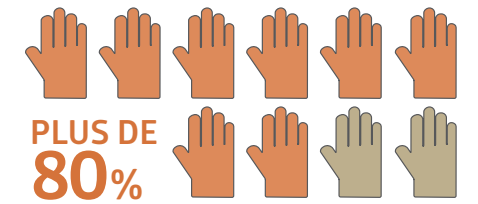
- » Ces effets apparaissent entre les 6 heures et 48 heures après exposition aux antigènes chimiques. Les symptômes peuvent être présents jusqu'à 4 jours après l'exposition.

Cette dermatite de contact augmente le risque d'infections pathogènes car la peau, qui est une barrière essentielle contre les bactéries, devient faible.

* Source: Michael Zedalis, PhD, and Patty Taylor, RN, BA; "Uncovering the Mystery of Type IV Allergies" publié dans Infection Control Today, April 5, 2012.

Le saviez-vous?

- » Alors que la plupart des maladies professionnelles sont en déclin, les maladies de peau sont en constante augmentation.



des allergies liées à l'utilisation de gants sont attribuées aux **accélérateurs chimiques**.

- » La dermatite de contact (avec d'autres maladies de peau liées à l'activité professionnelle) est la deuxième maladie professionnelle la plus répandue selon le US Bureau of Labor Statistics - rattaché au département du travail des Etats-Unis : "En moyenne, les infirmières touchées par une dermatite manquent 6 jours de travail par an, et le coût moyen que cela représente pour l'établissement peut s'élever à des milliers de dollars.



- » Les études ont prouvées que les accélérateurs chimiques, ainsi que les autres additifs communément utilisés dans la fabrication de tous les types de gants chirurgicaux peuvent provoquer des allergies de type IV.

DERMASSURE GREEN : UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE GANTS SANS ACCÉLÉRATEURS CHIMIQUES.

Les gants chirurgicaux non-poudrés ont été la première avancée technique, ensuite les gants sans latex sont arrivés sur le marché. Aujourd'hui, Medline vous propose DermAssure Green; la dernière génération de gants chirurgicaux sans latex, non-poudrés et sans accélérateurs chimiques. Ces caractéristiques garantissent la performance et la sécurité au bloc opératoire lors d'un double gantage.

Un plus grand confort et une sensibilité tactile améliorée

DermAssure Green est fabriqué à partir d'une formule technologique ne comprenant pas d'accélérateurs chimiques, tout en garantissant confort et performance.

DermAssure Green est fabriqué à partir d'un matériau synthétique nouvelle génération pour une meilleure sensation de douceur et une grande sensibilité tactile. Cette formule à partir de polychloroprène permet aux gants, contrairement aux produits synthétiques actuels, d'agir comme une seconde peau en apportant une dextérité à la main.

L'Evolution des Gants de Chirurgie



1947

Première génération de gants chirurgicaux en latex, poudrés et contenant des accélérateurs chimiques.



1983

Apparition sur le marché des premiers gants chirurgicaux non-poudrés. Cependant, le latex et les accélérateurs chimiques sont encore présents dans la composition de ces gants.



1990s

De nouvelles formules permettent la fabrication de gants non-poudrés, sans latex, mais avec accélérateurs chimiques.



2016

Medline présente sa nouvelle génération de gants chirurgicaux sans éléments chimiques et prévenant les allergies et autres problèmes de peau.

● POUVRE ● LATEX ● ACCELERATEURS CHIMIQUES

+ Une utilisation universelle.

Le DermAssure est aussi efficace en sous-gant que seul et peut être utilisé pour tous les types de chirurgie, notamment si vos équipes sont sensibles aux accélérateurs chimiques.



+ Une sensibilité tactile améliorée.

Aussi fin et durable que les gants de chirurgie en latex, DermAssure avec sa texture "seconde peau" garantit une excellente dextérité tout au long de la chirurgie.



+ Bonne tenue des manchettes.

Les gants DermAssure sont profilés pour que la manchette reste en place tout au long de l'intervention.



+ Un confort sans concession.

Notre nouvelle formule au polychloroprène offre flexibilité et douceur, ce qui permet un confort maximal, même lors de longues interventions. La forme du gant DermAssure renforce cette sensation.

LE DOUBLE GANTAGE AVEC DERMASSURE GREEN : LE SOUS-GANT IDÉAL.

Le risque d'exposition aux contaminations sanguines est un problème majeur au sein des hôpitaux. Souvent imperceptibles, les perforations sont pourtant suffisamment larges pour laisser passer les infections entre le patient et le chirurgien .



PLUS DE 80%
des perforations sur les gants
chirurgicaux ne sont pas
identifiées.



Le risque de microperforations
augmentent selon la durée
d'utilisation des gants.

- » En cas de perforation, le double gantage diminue de 87% le risque d'exposition aux fluides corporels du patient.
- » Selon une étude, plus de 77% des chirurgiens utilisant la méthode du double gantage avec un sous-gant de couleur, détecte immédiatement la perforation.

Lequel de ces gants est perforé? Vous souhaitez passer au double gantage au sein de votre établissement?

Medline, grâce au programme de double gantage "See Green for Safety", vous propose de tester ces sous-gants de couleur. Ce programme de sécurité au bloc opératoire par le double gantage vous permettra de tester cette méthode et de recueillir l'avis de vos équipes.

SEE
GREEN
FOR
SAFETY

* La couleur verte du gant vous assure une plus grande sécurité.

* Réponse : les deux sont perforés

A gauche : Double gantage avec un gant blanc perforé et un sous-gant vert foncé. | A droite : Double gantage avec deux gants chirurgicaux blancs standards

Un effet seconde peau

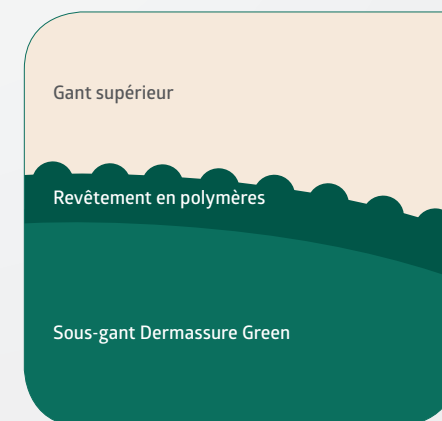
Malgré l'efficacité prouvée du double gantage, certains chirurgiens n'osent pas encore utiliser ce système. Les deux principales raisons de ces doutes sont:

- 1) Le gant externe glisse sur le sous-gant, ce qui pose des problèmes de tenu des instruments chirurgicaux.
- 2) La sensibilité et la dextérité pâtissent de ce double gantage, le sous-gant étant parfois trop épais..

Notre nouvelle génération de gants DermAssure répond à ces deux problématiques et bien plus.

+ Adhère au gant supérieur.

Ayant un revêtement externe contenant des polymères, le gant Dermassure adhère au gant supérieur pour ne faire qu'un. Vous avez l'impression de ne porter qu'un seul gant.



+ Une identification rapide.

La couleur vert foncé de notre gant DermAssure permet une identification rapide de la perforation sur le gant supérieur blanc ou transparent.

+ Une épaisseur moins importante.

Plus fin que d'autres gants chirurgicaux traditionnels, Dermassure ne gêne pas par son épaisseur quand il est utilisé en sous-gant. Ainsi, vous gardez toute votre dextérité et sensibilité.

NOTRE GANT DERM ASSURE GREEN VA AU-DELÀ DES NORMES DE QUALITÉ STANDARD.

Les chirurgiens et équipes du bloc opératoire peuvent utiliser DermAssure en toute confiance. En effet, 100% de la production des gants DermAssure est inspectée et testée contre les microperforations et les déchirures. Les gants DermAssure ont un AQL de 0.65, bien au-dessus de la norme européenne qui est de 1.5.

Résistant à la chimiothérapie

Les gants DermAssure Green de Medline ont été testés pour être utilisés en chimiothérapie avec les produits suivants :

Médicament	Temps d'utilisation avant détérioration du gant
*Carmustine (BCNU), 3.3 mg/ml (3,300ppm)	30.6 Minutes (30.6, 30.6, 30.8**)
Cisplatine, 1.0 mg/ml (1,000ppm)	Jusqu'à 240 minutes
Cyclophosphamide (Cytosan), 20 mg/ml (20,000ppm)	Jusqu'à 240 minutes
Dacarbazine (DTIC), 10.0 mg/ml (10,000ppm)	Jusqu'à 240 minutes
Doxorubicin Hydrochloride, 2.0 mg/ml (2,000ppm)	Jusqu'à 240 minutes
Etoposide (Toposar), 20.0 mg/ml (20,000ppm)	Jusqu'à 240 minutes
Paclitaxel (Taxol), 6.0 mg/ml (6,000ppm)	Jusqu'à 240 minutes
Fluorouracil, 50.0 mg/ml (50,000ppm)	Jusqu'à 240 minutes
*Thiotepa, 10.0 mg/ml (10,000ppm)	31.2 Minutes (31.2, 60.8, 61.3**)
Vincristine Sulfate, 1.0 mg/ml (1,000ppm)	Jusqu'à 240 minutes

* Les médicaments ci-dessus ont un temps de pénétration faible : Carmustine (BCNU) = 30.6 minutes et Thiotepa = 31.2 minutes.

**Echantillons 1/2/3

Informations Supplémentaires

Référence	Taille	Conditionnement
MSG6555I	5 ½	200 paires / carton
MSG6560I	6	200 paires / carton
MSG6565I	6 ½	200 paires / carton
MSG6570I	7	200 paires / carton
MSG6575I	7 ½	200 paires / carton
MSG6580I	8	200 paires / carton
MSG6585I	8 ½	200 paires / carton
MSG6590I	9	200 paires / carton

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant commercial ou consulter notre site internet : www.medline.com/fr



ALWAYS ON

Medline International France SAS

Le Val St-Quentin
2 Rue René Caudron
Bâtiment 13F
78960 Voisins-le-Bretonneux
France
Tel: +33 1 30 05 34 00
Fax: +33 1 30 05 34 43
www.medline.com/fr
fr-customerservice@medline.com

Medline International Belgium BVBA

149/24 Louise Avenue
1050 Bruxelles
Belgique
Tel: +32 2 808 7493
Fax: +32 2 808 74 95
www.medline.com/fr
be-customerservice@medline.com

Medline International Switzerland Sàrl

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

REFERENCES 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.infectioncontroltoday.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-gm8VqgSYj>. 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 Assadiyan, 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)3:462-467.

Nous nous réservons le droit de corriger toute erreur qui peut apparaître dans cette brochure.

©2015 Medline Industries, Inc. Medline est une marque déposée et DermAssure est une marque commerciale de Medline Industries, Inc. USA. ML422 FR01/AG 02/2016.