



**Die Einheit  
aus zwei  
Handschuhen**



# RISIKO BEI HANDSCHUH-PERFORATIONEN

Das Risiko einer Exposition gegenüber Krankheitserregern, die durch Blut übertragen werden, ist für Chirurgen und OP-Personal sehr hoch. Krankheitserreger können sogar durch minimale Perforationen in OP-Handschuhen, die mit dem bloßen Auge nicht sichtbar sind, durchdringen. Auf diese Weise können Krankheitserreger vom Handschuhträger auf den Patienten, sowie vom Patienten auf den Handschuhträger übertragen werden und Infektionen verursachen.



**Über 80 %**  
aller Perforationen von OP-Handschuhen  
bleiben unbemerkt.<sup>1</sup>

Je länger die Handschuhe getragen werden,  
**desto höher ist das Risiko einer  
Perforation.**<sup>2</sup>

**Handschuh-Perforationen  
können zur Übertragung  
von infektiösen Krank-  
heitserregern führen.**

# RISIKOMINIMIERUNG DURCH DOPPELBEHANDSCHUHUNG

## Warum ist Doppelbehandschuhung wichtig?

- Die Verwendung von zwei OP-Handschuhen verringert das Risiko von Kreuzkontaminationen zwischen dem medizinischen Fachpersonal und dem Patienten, bei versehentlichem Einschnitt mit scharfen Instrumenten.
- Darüber hinaus dient die Doppelbehandschuhung dazu, Mikroperforationen des äußeren Handschuhs frühzeitig zu erkennen.

## Wussten Sie, dass ...

- ... das Risiko einer Exposition gegenüber Blut und Körperflüssigkeiten durch die Doppelbehandschuhung um 87 % gesenkt werden kann?<sup>3</sup>
- ... im Rahmen einer Studie mit 582 Trägern, mehr als 77 % von ihnen die Perforation im Handschuh entdeckt haben?<sup>4</sup>

## Wie wenden Sie diese Technik an?



1. Ziehen Sie einen dunkelfarbenen Unterziehhandschuh an.



2. Ziehen Sie einen hellen äußeren Handschuh darüber an, um einen deutlichen Kontrast zu haben.



3. So können Sie leicht Perforationen an Ihrem äußeren Handschuh erkennen, sobald sie auftreten.

# DIE EINHEIT AUS ZWEI HANDSCHUHEN

Obwohl sich die Doppelbehandschuhung in ihrer Wirksamkeit bewährt hat, haben einige Chirurgen und medizinisches Personal immer noch Bedenken, denn:

- Bewegungen zwischen dem äußeren Handschuh und dem Unterziehhandschuh könnten möglicherweise die Feinmotorik und Griffigkeit beeinträchtigen.
- Sie befürchten eine geringere Tastempfindlichkeit und Beweglichkeit, da ein zweiter Handschuh hinderlich sein könnte.

Die von Medline zur Doppelbehandschuhung vorgesehenen Handschuhe lösen diese beiden Herausforderungen und bieten zusätzlichen Nutzen:

## Symbiose durch Haftung

Unterziehhandschuhe von Medline sind auf der Außenseite mit einer speziellen Beschichtung versehen und haften so am Überziehhandschuh. Damit verleihen sie dem Träger das Gefühl, er würde nur einen einzigen Handschuh tragen. So kann sich der Träger ganz auf seine Operation konzentrieren und seine Leistung erbringen.



## Leicht erkennbar

Durch die dunkelgrüne Farbe der Unterziehhandschuhe von Medline, kann der Träger besonders einfach Perforationen am hellen, äußeren Handschuh erkennen.



## Mehr Komfort

Da sie dünner sind als andere herkömmliche OP-Handschuhe, fühlen sich die Unterziehhandschuhe von Medline zart und leicht an und verbessern so die Tastempfindlichkeit und Fingerfertigkeit.

# WELCHER HANDSCHUH IST PERFORIERT?\*

Unsere  
Empfehlung

Das Warnsystem von Medline „See Green for Safety“ („Sehen Sie grün, für mehr Sicherheit“) - Die Doppelbehandschuhung mit einem grünen Unterziehhandschuh und einem helleren Überziehhandschuh. Ein Indikatorsystem für Perforationen am äußeren Handschuh.

Lassen Sie Medline die Doppelbehandschuhung in Ihrem Haus implementieren; dann „**Sehen auch Sie grün, für mehr Sicherheit**“.

Die Technik bietet Chirurgen und anderen medizinischen Fachkräften die Möglichkeit, nicht nur die Perforationsrate des Unterziehhandschuhs zu reduzieren, sondern auch Perforationen im Überziehhandschuh so schnell wie möglich zu erkennen.

Medline stellt Ihnen gerne eine Tagesmenge an Mustern grüner Unterziehhandschuhe zur Verfügung, z.B. SensiCare PI Green (mit Aloe Vera) oder DermAssure Green (ohne chemische Beschleuniger) und begleitet Sie bei einer Testung.

Die Testung der Doppelbehandschuhung ist eine gute Möglichkeit, Ihrem Personal aufzuzeigen, wie es selbst Kreuzkontaminationen und die Exposition gegenüber hämatogenen Erregern reduzieren kann.

*\*Beide weisen Perforationen auf.*

(Links) Perforierter Handschuh - Doppelbehandschuhung mit dunkelgrünem Unterziehhandschuh | (Rechts) Perforierter Handschuh - Doppelbehandschuhung mit zwei cremefarbenen OP-Handschuhen



## SensiCare® PI Green MSG92xx

- Aus Isolex-Polyisopren, 100 % latexfrei
- Außenbeschichtung zur besseren Haftung der beiden Handschuhe aneinander
- Aloe-Vera-Innenbeschichtung
- Fingerspitzendicke: 0,21 mm

## DermAssure™ Green MSG65xxI

- Aus Neopren, 100 % latexfrei
- Außenbeschichtung zur besseren Haftung der beiden Handschuhe aneinander
- Frei von chemischen Beschleunigern zur Verminderung des Risikos von allergischer Kontaktdermatitis
- Fingerspitzendicke: 0,21 mm

## Signature Latex Green MSG55xx

- Aus Latex
- Außenbeschichtung zur besseren Haftung der beiden Handschuhe aneinander
- Aloe-Vera-Innenbeschichtung
- Fingerspitzendicke: 0,19 mm



1.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. Verfügbar unter: <http://pmj.bmj.com/content/77/909/458.full>. Abgerufen am 18. Dezember 2015.  
2.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.  
3.Berger R & Heller PJ. Preventing sharps injuries in the operating room. Journal of the American College of Surgeons. 2004; (199):3:462-467.  
4.Guterl, Gail. The Powerful Case for Double Gloving. Outpatient Surgery Magazine. September 2013. Verfügbar unter: <http://www.outpatientsurgery.net/surgical-facility-administration/personal-safety/thepowerful-case-for-double-gloving-10-13&pg=2>. Abgerufen am 17. Dezember 2015.

Selbstverständlich bietet Ihnen das Medline Produktportfolio auch eine große Auswahl an entsprechenden Überziehhandschuhen.

Für weitere Informationen können Sie sich jederzeit gerne an Ihren Außendienstmitarbeiter wenden oder unsere Homepage besuchen: [de.medline.eu](http://de.medline.eu).



Medline International Germany GmbH  
Medline-Straße 1-3  
47533 Kleve  
Deutschland

Tel.: +49 2821 7510-0  
Fax: +49 2821 7510-7802

[de.medline.eu](http://de.medline.eu)  
[de-customerservice@medline.com](mailto:de-customerservice@medline.com)

Medline International Switzerland Sàrl  
1 Place de Longemalle  
1204 Genf  
Schweiz

Tel: +41 848 244 433  
Fax: +41 848 244 100

[de.medline.eu](http://de.medline.eu)  
[ch-customerservice@medline.com](mailto:ch-customerservice@medline.com)

Medline Austria GmbH  
c/o CHSH Cerha, Hempel, Spiegelfeld, Hlawati  
Parkring 2  
1010 Wien  
Österreich  
Tel: +43 800 201 878  
Fax: +43 800 201 879

[de.medline.eu](http://de.medline.eu)  
[at-customerservice@medline.com](mailto:at-customerservice@medline.com)

FOLLOW US  

Diese Handschuhe sind sterile Medizinprodukte der Klasse II und für die Verwendung durch medizinisches Fachpersonal vorgesehen. Bitte lesen Sie vor der Anwendung die Gebrauchsinformationen und Vorsichtsmaßnahmen auf der Verpackung.



Medline International France SAS  
5, rue Charles Lindbergh  
44110 Châteaubriant, France



Wir behalten uns das Recht vor, Fehler in dieser Broschüre zu korrigieren.

© 2020 Medline Industries, Inc. Medline ist ein eingetragenes Markenzeichen von Medline Industries Inc. Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, USA. ML656-DE 07/2020.