

**Double-Gloving-Technik.  
Doppelte Behandschuhung**



**Sicherheit und  
Leistung**



# Risiko bei Handschuhperforationen

Das Risiko einer Exposition gegenüber Krankheitserregern, die durch Blut übertragen werden, ist für Chirurgen und chirurgisches Personal sehr hoch. Krankheitserreger können sogar durch minimale und mit bloßem Auge nicht sichtbare Perforationen in OP-Handschuhe eindringen und so vom Handschuhtragenden auf den Patienten weitergegeben werden, wodurch dann eine Infektion entsteht.



## Über 80 %

aller Perforationen von OP-Handschuhen bleiben unentdeckt.<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 Krankheitserregern führen.

## Risikominimierung durch doppelte Behandschuhung

### Warum empfehlen wir diese Technik?

- » Die Verwendung von zwei OP-Handschuhen verringert das Risiko von Kreuzkontaminationen zwischen dem medizinischen Fachpersonal und Patienten.
- » Darüber hinaus dient die doppelte Behandschuhung dazu, Mikroperforationen des äußeren Handschuhs frühzeitig zu erkennen.

### Wussten Sie schon?

- » Mit der doppelten Behandschuhung kann das Risiko einer Exposition gegenüber Blut und Körperflüssigkeiten nach einer Perforation des Überziehandschuhs um bis zu 87 % gesenkt werden.<sup>3</sup>
- » In einer Studie mit 582 Tragenden von doppelten Handschuhen haben mehr als 77 % Perforationen im Handschuh entdeckt.<sup>4</sup>

### Wie wenden Sie diese Technik an?



1. Ziehen Sie einen dunklen Unterziehandschuh an.

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

3. Perforationen in Ihrem äußeren Handschuh können Sie so leicht erkennen.

# Einheit aus zwei Handschuhen, die sich wie ein einziger Handschuh anfühlt

Ungeachtet der erwiesenen Wirksamkeit von Double-Gloving haben einige Anwender diesbezüglich Bedenken. Zwei der häufigsten Einwände sind:

- 1) Bewegungen zwischen dem äußeren Handschuh und dem Unterziehhandschuh könnten möglicherweise die Feinmotorik und Griffigkeit beeinträchtigen.
- 2) Es wird eine geringere Tastempfindlichkeit und Beweglichkeit befürchtet, da ein zweiter Handschuh hinderlich sein könnte.

Die Handschuhe von Medline für die Doppelbehandschuhung lösen diese beiden Probleme und bieten einen hohen Zusatznutzen.

## Haftung am äußeren Handschuh

Eine spezielle Beschichtung an der Außenseite des Handschuhs sorgt dafür, dass der Unterziehhandschuh am äußeren Handschuh haftet und Tragenden das Gefühl gibt, nur einen einzigen Handschuh zu tragen. Damit können sie sich ganz auf die Operation konzentrieren und eine noch bessere Leistung erbringen.



## Leichte Erkennbarkeit

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



## Besseres Tastempfinden

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



# Was schlägt Medline vor?

Welcher Handschuh wurde perforiert?

## Warnsystem von Medline unter dem Motto „Grün steht für Sicherheit“

Vertrauen Sie Medline die Einführung des Double-Gloving-Systems in Ihrem Klinikum an; dann steht auch bei Ihnen 'Grün für Sicherheit'.

Die Technik bietet Chirurgen und anderen medizinischen Fachkräften die Möglichkeit, nicht nur die Häufigkeit von Perforationen im Unterziehandschuh zu reduzieren, sondern auch Perforationen im Überziehandschuh so schnell wie möglich zu erkennen.

Kostenlos liefert Medline einen Tagesvorrat an Unterziehandschuhen wie den grünen SensiCare® PI-Handschuh mit Aloe Vera.

Das System „Grün für Sicherheit“ eignet sich hervorragend für die Ausbildung von medizinischem Fachpersonal beim Thema Reduzierung von Kreuzkontamination und Vermeidung von Kontakt mit Krankheitserregern, die über das Blut übertragen werden.

SEE GREEN FOR SAFETY

*\*Beide weisen Perforationen auf.*

(Links) Perforierter Handschuh – Doppelbehandschuhung mit dunkelgrünem Unterziehandschuh  
(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
- Aloe-vera-Innenbeschichtung
- Fingerspitzendicke: 0,21 mm



### DermAssure Green MSG65xx

- Aus Neopren, 100 % latexfrei
- Außenbeschichtung zur besseren Haftung der beiden Handschuhe
- Frei von chemischen Beschleunigern zur Verminderung des Risikos von allergischer Kontaktdermatitis
- Fingerspitzendicke: 0,19 mm



### Signature Latex Green MSG55xx

- Aus Latex
- Außenbeschichtung zur besseren Haftung der beiden Handschuhe
- 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. Partecque, Lars Ivo, Anna-Maria Gört, Inga Langner, Bernd Jäger, Ojan Assadian, Claus-Dieter Heidecke, Axel Kramer und Nils-Olaf Hübner. 'Incidence of Microperforation for Surgical Gloves Depends on Duration of Wear'. Infection Control and Hospital Epidemiology 30.5 (2009): 409-14.

3. Berguer 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.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Medline Außendienstmitarbeiter oder besuchen Sie unsere Website: [medline.eu/de](http://medline.eu/de)

FOLGEN SIE UNS  



Medline International Germany GmbH  
Medline-Strasse 1-3  
47533 Kleve  
Deutschland  
Tel.: +49 2821 7510-0

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

Medline International Switzerland Sàrl  
1 Place de Longemalle, c/o MN & Associes SA  
1204 Genf  
Schweiz  
Tel.: +41 848 244 433

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

Diese Handschuhe sind sterile Medizinprodukte der Klasse IIa und für die Verwendung durch medizinisches Fachpersonal vorgesehen. Bitte lesen Sie vor Gebrauch die Anweisungen und Sicherheitshinweise auf der Verpackung.

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

© 2023 Medline Industries, LP. Medline ist eine eingetragene Marke von Medline Industries, LP. Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, USA. ML656\_DE 05/2023.



Medline International France SAS  
Medline-Strasse 1-3  
44110 Châteaubriant, France

