

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.¹

Je länger die Handschuhe getragen werden, desto höher ist das Risiko einer Perforation.²

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 dem Patienten bei versehentlichem Einschnitt mit scharfen Instrumenten.
- Darüber hinaus dient die doppelte Behandschuhung dazu, Mikroperforationen des äußeren Handschuhs zu erkennen.

Wussten Sie schon?

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

Wie wenden Sie diese Technik an?



1. Ziehen Sie einen dunklen Unterziehhandschuh an.

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

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

Warum ist es besser, den Unterziehhandschuh getrennt vom Überziehhandschuh zu verpacken?



Anpassbarkeit – Die Standardempfehlung lautet, bei dem Überziehhandschuh eine halbe Größe kleiner zu wählen (reduziert Rutschen zwischen den Lagen). Wir wissen jedoch, dass dies nicht für jeden geeignet ist. Bei separat verpackten Handschuhen können Sie die Kombination wählen, die am besten zu Ihnen passt. So können Sie zwei Handschuhe der gleichen Größe oder größere Handschuhe als Überziehhandschuhe tragen. Die Entscheidung liegt bei Ihnen, und wir helfen Ihnen, die perfekte Größenkombination zu finden.



Abfallvermeidung – Werden Unterzieh- und Überziehhandschuhe gemeinsam verpackt, muss der Anwender im Falle einer Beschädigung eines Überziehhandschuhs eine neue Packung mit vier Handschuhen (zwei Unterziehhandschuhe und zwei Überziehhandschuhe) öffnen, um den beschädigten Handschuh zu ersetzen. In den meisten Fällen müssen die drei verbliebenen Handschuhe entsorgt werden. Das bedeutet es entsteht viel vermeidbarer Abfall und somit zusätzliche Kosten.

Mit dieser Änderung erhalten Sie die gleichen hochwertigen Produkte in einer intelligenten Verpackung.

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

Ungeachtet der erwiesenen Wirksamkeit der doppelten Behandschuhung 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 doppelte Behandschuhung 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 Anwendern 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.



„Grün steht für Sicherheit“

Welcher Handschuh wurde perforiert?

Mit der doppelten Behandschuhung mit Medline Handschuhen, steht auch bei Ihnen 'Grün für Sicherheit'.

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

Das Medline Team klinischer Anwendungsberater plant gerne eine Produkttestung mit Ihnen, z. B. mit dem Unterziehhandschuhe SensiCare® PI mit Aloe Vera.

Die doppelte Behandschuhung („Grün steht für Sicherheit“) eignet sich hervorragend für die Ausbildung von medizinischem Fachpersonal zum Thema Reduzierung von Kreuzkontamination und Vermeidung von Kontakt mit Krankheitserregern, die über das Blut übertragen werden.



*Beide weisen Perforationen auf.

(Links) Perforierter Handschuh – Doppelte Behandschuhung mit dunkelgrünem Unterziehhandschuh | (Rechts) Perforierter Handschuh – Doppelte Behandschuhung 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. Partecke, 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/the-powerful-case-for-double-gloving--10-134pgs-2>. Abgerufen am 17. Dezember 2015.

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an Ihren Medline Außendienstmitarbeiter oder besuchen Sie unsere Website: www.medline.eu/de



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

www.medline.eu/de
de-customerservice@medline.com

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

www.medline.eu/ch
ch-customerservice@medline.com

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

www.medline.eu/at
at-customerservice@medline.com

FOLLOW US  

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



Medline International France SAS
 5 Rue Charles Lindbergh
 44110 Châteaubriant, Frankreich



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

© 2024 Medline Industries, LP. Medline ist eine eingetragene Marke von Medline Industries, LP. Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, USA. ML656_DE 04/2024.