

**HARTMANN**



Hilft. Pflegt. Schützt.

## Rundumpaket für Schutz und Pflege der Hände



- +** Gesunde Hände im OP
- +** Abgestimmtes Portfolio für umfassenden Schutz der Hände
- +** Händepflege mit System

# Händehygiene mit System

## Schutz und Pflege im OP-Alltag

Die chirurgische Händedesinfektion wird vor jedem operativen Eingriff durchgeführt. Dabei werden die **Hände und Unterarme über 90 Sekunden vollständig** mit Händedesinfektionsmittel **benetzt**.



Händedesinfektion



OP-Handschuhe



Handewaschung



Hautschutz/  
pflege

Nur intakte Haut kann sicher desinfiziert werden. Um die Hautgesundheit zu erhalten und das Infektionsrisiko zu minimieren, sollten Hände **systematisch geschützt und gepflegt** werden.

OP-Handschuhe sind eine äußerst wirksame Barriere gegen Keimübertragung. Sie schützen die Hände im OP-Alltag und erfüllen eine wechselseitige Schutzfunktion zwischen Patient und OP-Personal. Um Hautirritationen zu vermeiden sollten die Handschuhe **nur mit trockenen Händen** angezogen werden.

Vor der ersten OP des Tages werden Hände und Unterarme etwa **1 Minute** mit einem milden Handwaschpräparat **gewaschen**. Mit der Desinfektion der Hände sollte nach dem Waschen mind. 10 Minuten gewartet werden.



Die HARTMANN Produkte dieses Systems wurden einzeln sowie in Kombination auf ihre Verträglichkeit hin überprüft. So wird zum Beispiel die Wirksamkeit der Händedesinfektion nicht durch das Eincremen beeinträchtigt [2].

# Gesunde Hände im OP

## Schutz und Pflege für optimale Sicherheit

Im OP spielen gesunde Hände eine entscheidende Rolle, sowohl für die Sicherheit des Patienten als auch des medizinischen Personals. Ein bewusster Umgang mit der Händehygiene ist dabei nicht nur unverzichtbar, um das Risiko von Infektionen zu minimieren, sondern auch essenziell für Hautgesundheit und Unversehrtheit der Hände.

Das Wissen, dass Hände einen wesentlichen Anteil an der Übertragung von Keimen haben können [1], hat HARTMANN dazu veranlasst, ein abgestimmtes Produktportfolio zu erstellen das speziell die Hände im OP in den Fokus rückt.

Um Infektionen zu vermeiden greifen die HARTMANN-Produkte ineinander, um Patienten und Personal einen umfassenden Schutz zu garantieren.

Neben dem Schutz der Hände durch bewussten Umgang mit OP-Handschuhen und Händedesinfektion, steht auch die Pflege der Hände im Mittelpunkt. Angesichts der starken Beanspruchung der Hände im OP-Alltag ist die Pflege der Hände umso wichtiger.

Rissige Haut kann die Ansiedelung von Mikroorganismen begünstigen. Hautschutz und Hautpflege wirken gegen rissige und trockene Haut, schaffen eine gesunde Hautoberfläche und gewährleisten eine effektive Wirksamkeit von Hände-Desinfektionsmitteln.

1. Mouajou V et al. (2022) Hand hygiene compliance in the prevention of hospital acquired infections: a systematic review. J Hosp Infect 199:33-48.



# Umfassender Schutz und Pflege für Ihre Hände

Mit aufeinander abgestimmten Produkten von HARTMANN



Hände-  
waschung

Die Baktolin® Waschlotion ist alkali-, seifen-, und farbstofffrei und mit einem pH-Wert von 5,5 hautneutral.

## Baktolin® pure

Milde Waschlotion mit guter Hautverträglichkeit. Ohne Farb- und Parfümstoffe.



Hände-  
desinfektion

Dank ihrem speziellen Hautpflegekomplex sind die Produkte der Sterillium® Familie besonders hautverträglich. Hände-Desinfektionsmittel können bei regelmäßiger Anwendung die Hautfeuchtigkeit signifikant erhöhen [3].

## Sterillium® med

Ethanolisches Präparat ohne Farb- und Parfümstoffe mit bewährtem Hautpflegekomplex und kurzen Einwirkzeiten

## Sterillium® pure

Propanolisches Präparat. Ohne Duft- und Farbstoffe. Geeignet für empfindliche Haut.



Händeschutz/  
pflege

Die Hautschutz- und Pflegelotionen der Baktolan® Serie schützen und pflegen die Haut zuverlässig und langanhaltend. Sie enthalten milde Inhaltsstoffe und fühlen sich angenehm auf der Haut an.

## Baktolan® protect+ pure

Innovative Wasser-in-Öl-in-Wasser (W/O/W) Lotion zum Schutz vor wässrigen Lösungen und regenerierende Pflege für rissige und stark beanspruchte Haut.

## Baktolan® lotion pure

Feuchtigkeitsspendende, schnell einziehende, parfümfreie Öl-in-Wasser (O/W) Pflegelotion für normale Haut und ein glattes geschmeidiges Hautgefühl.



OP-  
Handschuhe

OP-Handschuhe sind eine hoch wirksame Barriere gegen die Übertragung von Keimen und erfüllen eine wechselseitige Schutzwirkung zwischen Patient und OP-Personal. Das umfassende Portfolio von HARTMANN bietet hierfür passende Handschuhe um diese Anforderungen vollumfänglich zu erfüllen.



### Hohe Reißfestigkeit

Die OP-Handschuhe von HARTMANN liegen über den geforderten Richtwerten (EN 455-2). So kommt es zu weniger Verwurf durch defekte Handschuhe.



### Hohe Qualität - AQL 0,65

Alle HARTMANN OP-Handschuhe haben einen Accepted Quality Level (AQL) von 0,65 und sind somit statistisch weniger anfällig für Qualitätsmängel.



### Optimale Griffigkeit & ausgezeichnetes Tastempfinden

durch eine mikrogeraute und texturierte Oberfläche



### Hoher Tragekomfort

durch ihre voll anatomische Passform und einen ermüdungsfreien Sitz im OP. Die OP-Handschuhe gibt es in den Größen 5,5 - 9,0 und passen somit auf jede Hand.



### Gute Verträglichkeit

HARTMANN bietet sowohl latex als auch latexfreie Handschuhe an und stellt somit ein breites Portfolio an puderfreien OP-Handschuhen bereit, welche ohne Einbußen in der Qualität auch für Allergiker geeignet sind.



### Doppelte Zertifizierung

als Medizinprodukt der Klasse IIa zum Schutz der Patienten und zusätzlich als persönliche Schutzausrüstung der Kategorie III zum Schutz des Anwenders.



### Leichtes Anziehen

durch ihre spezielle Polymer-Innenbeschichtung.



### Verschiedene Farben

für die unterschiedlichen Anforderungen im OP.



### Underglove Handschuhe

um eine Perforation des Außenhandschuhs schnell und deutlich sichtbar zu machen



3. Steinkraus V und Segger D. Fachdermatologische Stellungnahme zur hautbefeuchtenden bzw. legenden Wirkung von Produkten aus der Sterillium® Produktfamilie (SIT-Studie und RCTS-Studie). Skin Investigation and Technology Hamburg. 2017. (2014 and 2015). Evaluating the effect of a hand sanitizer using an exaggerated handwash method. Unveröffentlichte Studie – Daten bei der BODE Chemie GmbH.



## Kompetenter Service

Ihre **HARTMANN SCIENCE CENTER** Fachberatung berät Sie zu unseren Produkten und zu Themen rund um die Desinfektion, Hygiene und Infektionsprävention.

E-Mail: [science-center@hartmann.info](mailto:science-center@hartmann.info)

Tel.: +43 2236 646 30-70

Mo.-Do.: 8:00 bis 16:30 Uhr (CET)

Freitag: 8:00 bis 15:00 Uhr (CET)



*Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.*



Hilft. Pflegt. Schützt.

PAUL HARTMANN Ges.m.b.H.  
2355 Wiener Neudorf  
Österreich

Telefon +43 2236 64630-0  
[office@at.hartmann.info](mailto:office@at.hartmann.info)  
[www.at.hartmann.info](http://www.at.hartmann.info)