

# Fakta om doble hansker

92 %

Så mye som 92 % av hullene forblir uopdaget ved bruk av enkle hansker<sup>1</sup>

65 %

Bruk av doble hansker **reduserer risikoen for blodkontaminasjon** med 65 %, sammenlignet med enkle hansker<sup>2</sup>

82 %

Doble hansker **reduserer risikoen** for nålestikkskader med opptil 82 %<sup>3</sup>

71 %

Risikoen for hull på innerhansken **reduseres** med 71 % ved bruk av doble hansker sammenlignet med enkle hansker<sup>2</sup>



De fleste kirurger og leger **tilpasser seg** doble hansker i løpet av bare **én<sup>4</sup>** eller **to<sup>5</sup>** dager



Studieresultater viser at **fingerferdighet** og **følsomhet** **bevares** med doble hansker<sup>6</sup>



Blodvolumet på en solid suturnål **reduseres med så mye som 95 %** ved passering gjennom to hanskelag<sup>7</sup>



Doble hansker har vist seg å være **en viktig komponent** for å redusere postoperative sårinfeksjoner i det intraoperative miljøet<sup>8</sup>

## Økt påvisning av brudd

Bruken av indikatorhansker **økte signifikant** påvisningen av hull under operasjonen, fra **23 %** i gruppen med enkle hansker til **36 %** i gruppen med kombinasjonshansker, og deretter til **90,2 %** i gruppen med indikatorhansker<sup>9</sup>

Ved bruk av doble indikatorhansker vil du oppdage **betydelig flere hull i hanskene** enn ved bruk av bare ett par hansker eller bruk av **vanlige doble hansker** (to hansker i samme farge)<sup>10</sup>

## Anbefalinger om doble hansker

Ledende myndigheter anbefaler doble hansker ved invasive inngrep:

- Association of perioperative Registered Nurses (**AORN**)<sup>11</sup>
- Centers for Disease Control and Prevention (**CDC**)<sup>12</sup>
- American College of Surgeons (**ACS**)<sup>13</sup>
- Australian College of Perioperative Nurses (**ACORN**)<sup>14</sup>

**Referanser:** 1. Maffulli N et al. Glove perforation in hand surgery. J Hand Surg 1991;16(6):1034-1037. 2. Mischke C, Verbeek JH, Saarto A, Lavoie MC, Pahwa M, Ijaz S. Gloves, extra gloves or special types of gloves for preventing percutaneous exposure injuries in healthcare personnel. Cochrane Database of Systematic Reviews 2014, Issue 3. Art. No.: CD009573. DOI: 10.1002/14651858.CD009573.pub2. 3. Thomas S. et al. Intraoperative glove perforation – single versus double gloving in protection against skin contamination. Postgrad. Med. J. 2001;77:458-460. 4. Novak CB, Patterson JM, Mackinnon SE. Evaluation of hand sensibility with single and double latex gloves. Plast Reconstr Surg 1999;103:128-131. 5. Patterson JM et al. Surgeons' concerns and practices of protection against blood-borne pathogens. Ann Surg 1998;228:266-272. 6. Fry D E et al. Influence of double-gloving on manual dexterity and tactile sensation of surgeons. J Am Coll Surg. 2010;210(3):325-330. 7. Bennett NT, Howard RJ. Quantity of blood inoculated in a needle stick injury from suture needed. Journal of the American College of Surgeons 1994;178(2):107-110. 8. Lutiyya W, Parsons D, Breen J. A colorectal "care bundle" to reduce surgical site infections in colorectal surgeries: a single-center experience. Perm J. 2012;14(3):10-16. 9. Laine T, Arnio P. Glove perforation in orthopedic and trauma surgery – A comparison between single, double indicator gloving and double gloving with two regular gloves. J Bone Joint Surg Br. 2004;86(6):898-900. 10. Tanner J, Parkinson H. Double gloving to reduce surgical cross-infection. Cochrane Database of Systematic Reviews 2006, Issue 3. Art. No.: CD003087. DOI: 10.1002/14651858.CD003087.pub2. 11. Childs, T. Use of Double Gloving to Reduce Surgical Personnel's Risk of Exposure to Bloodborne Pathogens: an Integrative Review. AORN J. 2013; 98(6):3. 12. Mangram AJ et al., The Hospital Infection Control Practice Advisory Committee. Guideline for prevention of surgical site infection, 1999. Centers for Disease Control and Prevention: Infection Control and Hospital Epidemiology, 1999; 20(4):247-278. 13. American College of Surgeons. Statement on Sharps Safety [Internet]. 1 Oct 2016. Available from https://www.facs.org/about-acs/statements/94-sharps-safety. Accessed 201002. 14. Australian College of Perioperative Nurses Ltd (ACORN). Standards for Perioperative Nursing in Australia 16th ed: Volume 1 - Clinical Standards. Adelaide, South Australia: ACORN;2020

## Les mer på [www.molnlycke.no](http://www.molnlycke.no)

Mölnlycke Health Care AS, Postboks 6229 Etterstad, Brynsalléen 4, 0667 Oslo, Norge. Tlf. 22 70 63 70. Varemerkene, navnene og logoene Mölnlycke og Biogel er registrert globalt av ett eller flere av selskapene i konsernet Mölnlycke Health Care. ©2020 Mölnlycke Health Care AB. Med enerett. NOSU1162104

Biogel® punksjonsindikasjonssystem

Biogel® er laget for presisjon.

  
Mölnlycke®