

# Evidens viser at doble hansker er veien fremover

## 92%

Så mye som 92 % av perforeringer oppdages ikke under operasjon med enkle hansker<sup>1</sup>

## 65%

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



## 82%

Bruk av doble hansker reduserer risikoen for nålestikkskade med opp til 82 %<sup>3</sup>

## 71%

Risiko for perforering av hanske til hud reduseres med 71 % ved bruk av doble hansker, sammenlignet med enkle hansker<sup>2</sup>



De fleste kirurger venner seg til bruk av doble hansker i løpet av bare én<sup>4</sup> eller to<sup>5</sup> dager



Studie viser at fingerferdighet og taktil følsomhet ivaretas ved bruk av doble hansker<sup>6</sup>



Blodvolumet på en solid surturnål reduseres med inntil 95 % når den passerer gjennom to lag hansker<sup>7</sup>



Bruk av doble hansker peroperativt er en av nøkkelfaktorene for å redusere POSI (postoperative sårinfeksjoner)<sup>8</sup>

## Økt perforeringsindikasjon

Bruk av indikatorsystemer økte oppdagelsen av perforasjoner under operasjon betydelig, fra 23 % i gruppen med enkle hansker, til 36 % i gruppen med vanlig doble hansker (to hansker i samme farge), og videre til 90,2 % i gruppen med indikatorhansker.<sup>9</sup>

Ved bruk doble hansker med indikator, oppdager man betydelig flere perforasjoner sammenlignet med bruk av kun ett par hansker eller vanlige doble hansker (to hansker i samme farge).<sup>10</sup>

## Støtter bruk av doble hansker

Annerkjente helsemyndigheter og fagorganisasjoner støtter bruk av 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>

Referansen: 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. Luffiya W, Parsons D, Breen J. A colorectal "care bundle" to reduce surgical site infections in colorectal surgeries: a single-center experience. Perm J 2012;16(3):10-16. 9. Laine T, Arnio P. Glove perforation in orthopaedic 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-acsc/statements/94-sharps-safety>. Accessed 201002.

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

Mölnlycke Health Care, Postboks 6229 Etterstad, 0603 Oslo, Norge, Tlf 22 70 63 70. [info.no@molnlycke.com](mailto:info.no@molnlycke.com)  
 Mölnlycke Health Care og Biogel navn og logo er registrerte varemerker globalt til Mölnlycke Health Care gruppen.  
 ©2025 Mölnlycke Health Care AB. Alle rettigheter forbeholdt. 2025N0GL0762504