

# Økt pasientsikkerhet med **BARRIER® Clean Air Suit**

Kan spare ressurser ved å bidra til bedret infeksjonskontroll og muliggjøre rask rehabilitering<sup>1-3</sup>.

## Spar ressurser

Store medisinske og økonomiske ressurser brukes i dag til å behandle infeksjoner som oppstår under eller etter en operasjon. I tilknytning til spredning av resistente bakterier, er forebygging av alle infeksjoner som kan forebygges nøkkelen. Forebygging av postoperative infeksjoner i kirurgiske prosedyrer sparer ressurser og muliggjør rask rehabilitering<sup>1-3</sup>.

## Reduser risikoen for luftbåren kontaminering

En av hovedkildene til luftbårne mikroorganismer er mennesker i operasjonsstuen (pasienter og personell)<sup>1,4-6</sup>. Ultra-ren luft er definert som mindre enn 10 kolonidannende enheter (CFU) m<sup>3</sup>. Ultra-ren luft oppnås ved en kombinasjon av ulike faktorer. Personalbekledning er en av dem. Men du kan også forbedre luftrensligheten ved å bruke renluftsbekledning<sup>1,4-6</sup>.

## Utviklet for å redusere forekomsten av kirurgiske sårinfeksjoner<sup>1</sup>

Renluftsbekledning bidrar til å bevare ultra-ren luft, noe som tillater en betydelig reduksjon av luftbårne bakterier. Ved å bidra til bedre infeksjonskontroll er det mulig å redusere antall operasjonsrevisjoner, pasientlidelse og inntektstap<sup>1-3</sup>.



## BARRIER® Clean Air Suit bidrar til å opprettholde ultra-ren luft

BARRIER® Clean Air Suit hjelper til med å opprettholde ultra-ren luft på operasjonsstuen ved å redusere luftforurensning fra personell. BARRIER® Clean Air Suit har et lukket design som fanger opp hudpartikler som bærer bakterier og hindrer de fra å komme ut i operasjonsstuen<sup>1</sup>.

### Referanser:

1. Tammelin A et al, Single-use surgical clothing system for reduction of airborne bacteria in the operating room. Journal of Hospital Infection 2013;83(3) : 245-247. 2. European Center for Disease Prevention (ECDC) Communicable disease Report 2008. 3. Anderson DJ et al. the official journal of the Society of Hospital Epidemiologists of America. 2008;29 Suppl 1:S51-61. 4. Ljungqvist, B., Reinmüller, B.: PEOPLE AS A CONTAMINATION SOURCE. Surgical clothing systems for operating rooms—a comparison between disposable non-woven and reusable mixed material. Technical Report from Chalmers University of Technology, Gothenburg, Sweden 2012. 5. Kasina P et al, 2016: Comparison of three distinct clean air suits to decrease the bacterial load in the operating room: an observational study. Patient Safety in Surgery 2016; 10(1) : 1-6. 6. Howorth FH. Prevention of airborne infection during surgery. Lancet, 1985; 1(8425):386-8.

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

Mölnlycke Health Care AS, Postboks 6229 Etterstad, 0603 Oslo, Norge. Tlf. 22 70 63 70. Varemerkene, navnene og logoene som tilhører Mölnlycke er registrert globalt av ett eller flere av selskapene i Mölnlycke Health Care-konsernet. © 2023. Mölnlycke Health Care AS. Med enerett. NOSU1682303

  
**Mölnlycke®**

