



VaporCool™

6 Måder för
engångsbruk med
fukthantering



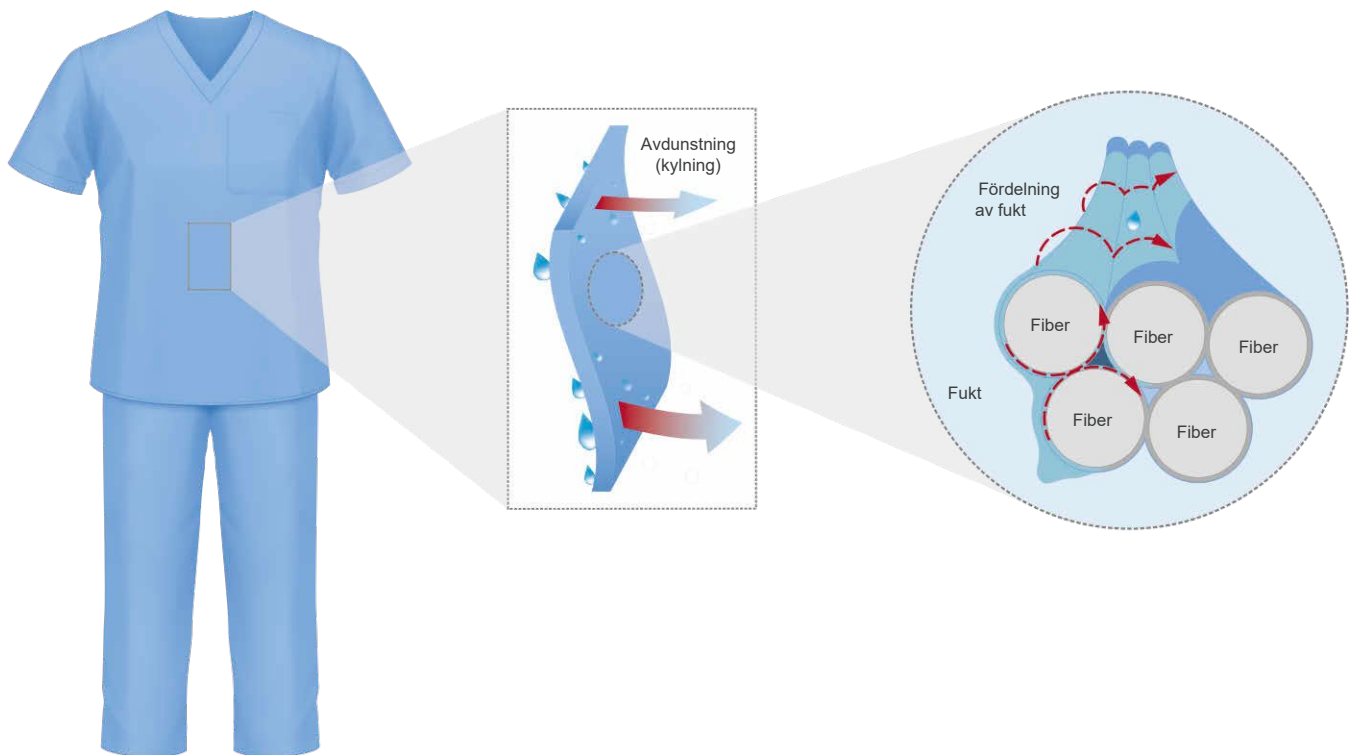
VaporCool™. En utökning av bärarens kropp.

vid arbetsmoment som kräver koncentration som t.ex kirurgi/operation samt övriga områden inom sjukvården.

Distraction för att du är för varm eller för kall är inte ett alternativ när du behöver ha absolut fokus.

VaporCool™ materialet ger högre komfort och skapar en förbättrad operativ arbetsmiljö vilket kan stödja en förbättrad prestation.

SMS-tyg för kirurgisk dräkt



Värmestressens inverkan på kirurger^{1,2}

- Förändringar i kognitiv funktion kan påverka prestationen och bearbetningshastighet
- Arbetsminnet och mönsterigenkänningen minskar, impulsiviteten ökar
- Inverkan på patientsäkerheten och ökad risk för sjukhusförvärd infektion på grund av sårkontaminering
- Förhöjd kroppstemperatur påverkar komfortkänslan samt fysiologiska och psykologiska reaktioner
- Permanent långvarig exponering för värme påverkar välbefinnandet negativt

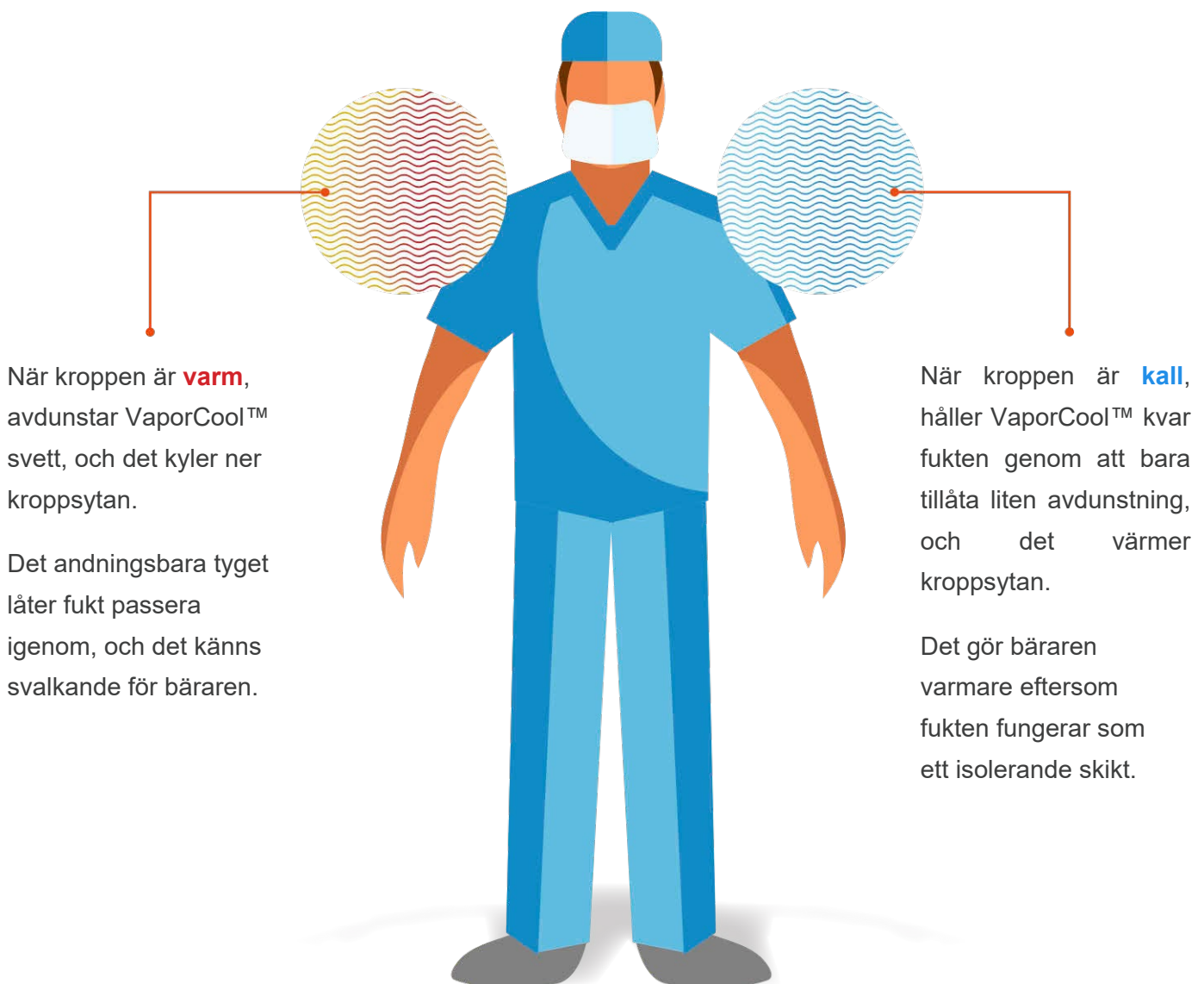
1. <https://aornjournal.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/aorn.13009>

2. www.cdc.gov/nora/councils/hcsa/pdfs/26-Byrne-508.pdf

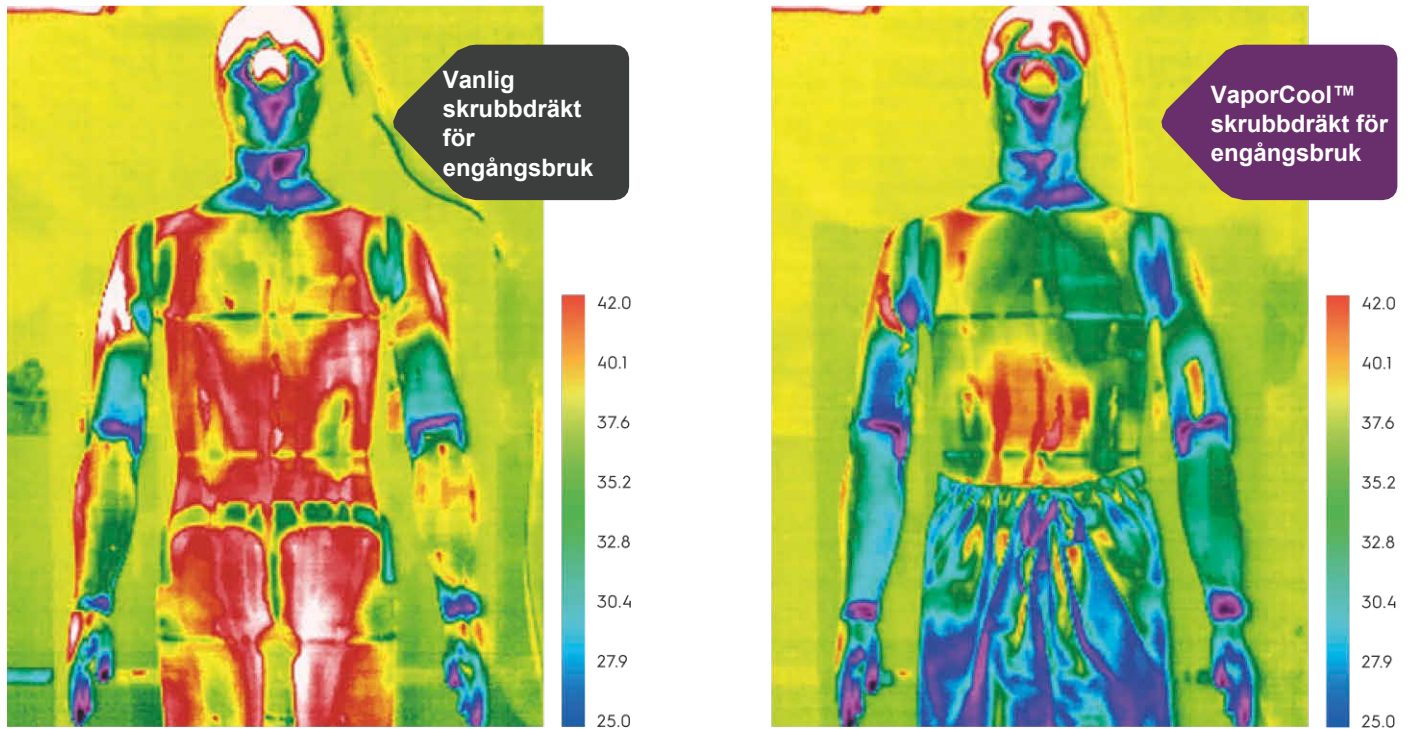
VaporCool™ reglerar bärarens kroppstemperatur.

VaporCool™ är tillverkad av ett SMS-tyg med ett innovativt lager som kallas Adaptive™. Adaptive™ är en "hydrofunktionell" polymer som förändras av miljön runt omkring den. Den aktiveras när kroppstemperaturen ändras. Den fångar upp och sprider fukt.

VaporCool™ måste bäras i direkt kontakt med bärarens hud för att korrekt reglera kroppstemperaturen.



Test med svettande skyldocka visar kylegenskaperna hos VaporCool™



Efter en timme i temperatur på 35 °C / 95 °F och med 30 % luftfuktighet, finns det en synlig skillnad mellan VaporCool™ och en vanlig SMS-klädsel för engångsbruk.

VaporCool™ reglerar bärarens kroppstemperatur och håller dem konstant 2–3 °C svalare jämfört med vad en vanlig SMS-klädsel gör. Skillnaden är varm, klibbig och irriterande mot sval, torr med komfort.

HÅLL KONTAKTEN:

✉ medical@ahlstrom-munksjo.com

LÄRA SIG MER:

www.ahlstrom-munksjo.com/vaporcool



FRISKRIVNING: Informationen som ges i detta dokument är endast avsedd som vägledning och bör inte tolkas som en garanti. Alla underförstådda garantier avvisas uttryckligen, inklusive utan begränsning någon garanti för säljbarhet eller lämplighet för användning. Alla användare av materialet ansvarar för att det är lämpligt för deras behov, miljö och slutanvändning. Alla uppgifter kan komma att ändras så som Ahlstrom-Munksjö anser lämpligt.