

STUDIE

Kan SafeDon Hygiene System bidra til redusert bakteriespredning i helsevesenet?

I helsevesenet er hansker et viktig smittevernstiltak for å beskytte seg selv og andre.

SafeDon Hygiene System er et dispenseringsystem for hansker spesielt utviklet for å forbedre etterlevelsen av håndhygiene, og redusere smitte-spredning via hansker og hanskebokser.

For å undersøke om SafeDons unike system har en effekt på redusert bakteriespredning og smitte har det blitt gjennomført flere studier på et utvalg arbeidsplasser innen helsevesenet i blant annet Norge, Tyskland og England.

I 2009 og 2010 gjennomførte Swann Morton et Biobelastnings-sammenligningsstudie for å undersøke om hansker pakket i SafeDon Hygiene System er mindre utsatt for bakteriespredning enn hansker som er pakket i tradisjonelle hanskebokser.

Begge studiene hadde testperioder på 6 uker, der hansker av begge emballasjetyperne ble brukt av et utvalg Brosch-kunder

i South Yorkshire-området i England, og i North Wales, og av Gian Clwyd Hospital HSDU avdelingen i North Wales. Det ble gjennomført ukentlige tester fra hvert sted, som ble testet for biobelastning på laboratoriet.

Resultatene ble deretter sammenlignet for å fastslå om den nye Safedon-emballasjen bidro til å forhindre forurensning på hansker sammenlignet med tradisjonelle hanskebokser.

I tillegg ble det brukt kontaktplater for å direkte sammenligne renheten til emballasjen og åpningen.

Resultatene etter 6 uker viste at de SafeDon pakkede hanskene hadde opp til 95,9% mindre bakterieforurensning sammenlignet med hanskene pakket i tradisjonelle hanskebokser.

RESULTAT

Opp til 95,9 % mindre bakterieforurensning med SafeDon Hygiene System

sammenlignet med tradisjonelle hanskebokser.



2009
Swan Morton Study



2010
Swan Morton Study