

«Doffen» fjerner smitte på sykehjemmet

Nannestad sykehjem har anskaffet en maskin for desinfisering av rom og utstyr. I sommer ble roboten «Doffen» ansatt.

■ NANNESTAD

Magnar Haraldsen
900 68 990 / magnar@eub.no

– Dette er noe vi har ønsket oss lenge. Maskinen, som har stått på toppen av ønskelista, fjerner 99,99 prosent av all smitte, også korona. Det var også koronacrisen som gjorde at vi kunne gå til innkjøp av denne roboten, sier Lars E. Løken, leder for servicefunksjoner ved Nannestad sykehjem.

Maskinen, som har en kostnad på om lag 200.000 kroner, ankom sykehjemmet i sommer.

MODERNE RENHOLD

– Vi har satt søkelys på et mer moderne renhold, ved å ta i bruk ny teknologi. Vi har blant annet anskaffet teknisk utstyr til både gulv- og vindusvask. Dette er en del av effektiviseringen for å kunne utnytte ressursene så godt som mulig. Roboten tar ikke jobben fra folk. Den gjør jobben mer interessant, effektiv og trygg, sier Løken.

Ruth Slettom, gruppeleder for renhold og vaskeri, sier at den nye investeringen er veldig tidsbesparende for renholdspersonalet.

– Og så er det ikke mulig å få gjort jobben like godt som maskinen, og det vil ta om lag en halv dag å smittevaske et beboerrom manuelt. Nå kan vi sette i gang maskinen, og så kan vi gjøre andre ting, sier Slettom.

HYDROGENPEROKSID

Roboten, av merket Decon-X, har funksjoner som kan brukes både til å forebygge smitte og full desinfisering. Det benyttes hydrogenperoksid som sprøytes ut i rommet.

– Vi lukker opp skap og lukker



DESINFEKSJON: Ruth Slettom, (t.v.) gruppeleder renhold og vaskeri, og pleier Mette Elise Ekstrøm, klargjør maskinen, som har fått navnet Doffen, for desinfisering av et rom.

Foto: Lars E. Løken



SMITTE: Lars E. Løken, leder for servicefunksjoner ved Nannestad sykehjem, er svært godt fornøyd med at de nå kan desinfisere rom og utstyr tilnærmet 100 prosent

dører og vinduer. Lufteventiler må også tildekkes. I løpet av én til tre timer, avhengig av rommets størrelse og om vi kjører preventiv modus eller full desinfisering, er rommet klart, sier Løken.

Han påpeker at maskinen kan brukes alle steder det kan bli eller er smitte.

– Hver 14. dag kjøres den for eksempel i skyllerommet på vaskeriet. Det er et sted det lett kan spres smitte, et kritisk punkt. Når vi kjører den på utstyrsrom fyller vi rommet med mest mulig. «Doffen» kan jo også jobbe døgnet rundt. Han klager aldri. Vi holdes løpende oppdatert om status via en app på mobiltelefonen, sier Løken.

GIR TRYGGHET

Han forteller at det er mye forskjellig smitte på et sykehjem.

– Maskinen gir en større trygghet for både beboere og ansatte. Maskinen gir en større trygghet for både beboere og ansatte. Å smittevaske et rom manuelt er svært omfattende og tidkrevende. Og når det kommer en ny beboer så kan man være helt trygg på at det ikke er noe smitte på rommet. Det kan ikke bli sikrere, sier Løken.

Han forteller at roboten også ble brukt hos Åsgreina barnehage etter at det ble oppdaget koronasmitte der nylig.

FAKTA

Decon-X

■ Roboten DX1 reduserer smitte ved å kombinere teknologi innen kommunikasjon, sensorer og egenutviklede algoritmer.

■ Den omdanner hydrogenperoksid til en «tørr tåke» som spres ut i området som skal desinfiseres.

■ Den tørre tåken kleber seg til mikroben, etser seg igjenom det ytre skallet og oksyderer kjernen til mikroben.

Kilde: deconx.com