

NYHETER KORONA-VIRUSET SYKEHJEM ELDRE HELSE

På Brøttum står roboten som knekker Korona-viruset klar



Knekker virus: Roboten som sørger for å ta knekken på Korona-virus om det skulle bli aktuelt. Bildet ble tatt da Karin Strandheim og de andre ansatte ved Brøttum sjukehus fikk opplæring i å bruke den i fjor. Foto: Gaute Freng

Av [Gaute Freng](#)

04. mars 2020, kl. 13:16

Om Korona-viruset skulle dukke opp på Brøttum Sykehjem så har de roboten som knekker det.

Det er roboten Decon-X, som alle våre lokale sjukehus fikk anskaffet i fjor, som sørger for det.

Korona-viruset holder sin klamme hånd over hele verden. Mye stopper opp og stenges ned i frykt for at viruset skal spres. Verdens helseorganisasjon har allerede erklært internasjonal folkehelsekrise.

En ny studie publisert i Journal of Hospital Infection viser at Corona-viruset kan leve opp til ni dager, men effektivt kan fjernes med hydrogenperoksid.

Det fikser roboten på Brøttum.

God redskap

For samtidig som store deler av verden mangler effektivt smittevernsutstyr mot Koronaviruset har sjukehus i Ringsaker det allerede klart. For dersom det blir utbrudd der skal ansatte og brukere være godt rustet for å stoppe smitte fra rom/overflate til personer.

Roboten desinfiserer rom den settes inn på. Etter 3,5 timer har den gasset alt av bakterier på rommet som låses av mens dette pågår. Dermed vil alle spor etter ulike virus som koronavirus elimineres. Det samme med ulike bakterier.

- Vi har en god beredskapsplan for pandemi og smitte. Vi driver mye manuelt renhold for å fjerne smitte. Vi informerer og vi går gjennom rutiner med ansatte med hensyn til blant annet håndvask og renhold. I tillegg bruker vi Decon-X som desinfiserer fullstendig på aktuelle rom. De brukes både for klargjøring av rom som skal brukes og ved eventuell smitteutbrudd på rom. Disse robotene er vel ikke brukt i Corona-øyemed, men de er et veldig bra redskap i vårt totale arbeid med å holde skikkelig rent på våre seks sjukehus sier renholdsleder May Britt Kringsjå i Ringsaker kommune

Hun legger til at det er helt sikkert å bruke robotene. Rommene robotene brukes på åpnes ikke før det er sendt ut beskjed om at nivået av hydroperoksid er under grensa. Det er ingen giftige kjemikalier i dette, forklarer hun.

Glad for at det funker

Bjørn Platou i Decon-X er glad for at robotene de har utviklet gjør jobben sin.

- Tilbakemeldinger fra brukerne er det viktigste. Med tanke på disse virusene vil det alltid være viktig med godt renhold. I tillegg har vi disse robotene som tar seg av den vanskelige smittevaskingen. Den er krevende, men med disse robotene forenkles den og det gjøres 100 prosent grundig, sier han.

De har solgt mange roboter rundt om i Kommune-Norge. Eldre på sjukehus har et redusert immunforsvar og fjerning av virus er naturligvis viktig.

- Mange i Norge bruker robotene. Vi merker også interesse fra land som Tyskland og Spania. Robotene er utviklet etter mye forskning og vi er naturligvis fornøyd når dette bidrar som et godt hjelpemiddel der det er behov for det, sier Platou.

Robotene koster for øvrig rundt 200.000 kroner i innkjøp.

