



Bakteriefritt med roboter

■ Roboten oppgis å kunne fjerne tilnærmet 100 prosent av bakterier fra inventar og teknisk utstyr. Nå har Ullensaker kommune fått to nye.

NYHETER side 2-3

DESINFISERING: ULLENSAKER KOMMUNE EFFEKTIVISERER SMITTEVERN

Robot skal hindre smitte på sykehjem

Ullensaker kommune har gått til anskaffelse av ytterligere to roboter til desinfisering av rom på institusjoner.

ULLENSAKER

Magnar Haraldsen
900 68 990 / magnar@eub.no

Kommunen har tidligere kjøpt samme type robot til Gjestad bo- og behandlingssenter og Legevakten helsehuset. Nå har Gystadmyr bo- og behandlingssenter og Gjestadmyr fått hver sin.

Roboten oppgis å kunne fjerne tilnærmet 100 prosent av bakterier, virus og sporer fra inventar og teknisk utstyr.

EFFEKTIVISERER ARBEIDET

Tiem Hansen, renholder i Ullensaker kommune, er én av dem som har brukt robot tidligere.

– Dette er til veldig stor hjelp. Den bruker om lag tre og en halv time på prosessen. Da kan vi gjøre noe annet mens maskinen gjør jobben. Å desinfisere et rom manuelt tar gjerne en hel dag, sier Hansen.

Hun påpeker at roboten ikke erstatter ansatte.

– Å bruke den til å desinfisere er veldig trygt. Den kan også medvirke til at de ansatte blir utsatt for mindre smitte og dermed får et lavere sykefravær, sier hun.

MELDER STATUS

Sensorer registrerer prosessen og sikrer at desinfiseringen gjennomføres med verifisert og kontrollert virkningsgrad. All prosessdokumentasjon genereres i en rapport som automatisk sendes til bruker av roboten på sms eller e-post.

– På sykehjem ser vi flere forskjellige typer av smitteutbrudd. Noro-virus, ESB, MRS A og VRE er blant de mest kjente. Utbrudd av smitte på sykehjem rammer en

FAKTA

Smitte på sykehjem

■ Ullensaker kommune har anskaffet to nye roboter til desinfisering av rom på institusjoner.

■ Maskinen sprøyter ut hydrogenperoksid, og skal fjerne tilnærmet 100 prosent av bakterier, virus og sporer fra inventar og teknisk utstyr.

■ Desinfisering av et rom tar om lag 3,5 timer.

■ En robot koster 215.000 kroner pluss serviceavtale på 3.000 kroner per måned.

svært sårbar gruppe, og må stoppes så raskt som mulig. Metoden fra Decon-X er hurtig og effektiv. Roboten er alltid klar for oppdrag, til alle døgnets tider. Slik unngås unødige ventetider og omkostninger ved at rom ikke er klart, sier Veslemøy Løkken, avdelingsleder fagområde Renhold og Sentralvaskeri i Ullensaker kommune.

ROMMET SPERRES AV

Mens maskinen er i drift sperres rommet av med varseltip. På forhånd må alle luftluker og luftkanaler testes da maskinen sprøyter ut hydrogenperoksid.

– Teknisk utstyr, gardiner, og overflater i lukkede rom desinfiseres på én gang med roboten. Når prosessen er ferdig vil roboten gi beskjed om at det er trygt å gå inn i rommet ved hjelp av de integrerte sensorene i roboten, forklarer Løkken.

Hun opplyser at maskinen også kan brukes til å forebygge, slik at utbrudd ikke oppstår.

– Trygg desinfisering av sykehjem rom sikrer at den forrige besøkeren er flyttet helt ut, sier Løkken.

En robot koster 215.000 kroner. – I tillegg stiller vi en driftsgaranti og serviceavtale i ti år. Dette koster i dag 3.000 kroner per måned, sier Kjell-Erik Kwamsdal fra leverandøren.



PROVEKJØRING: Her får Fe Jacobsen (t.v.) og Paola Cordanò prøve roboten. Kjell-Erik Kwamsdal fra leverandøren forklarer. Bak: Veslemøy Løkken, avdelingsleder fagområde renhold og sentralvaskeri.



DESINFISERING: Roboten sprøyter ut hydrogenperoksid, som skal ta knekken på tilnærmet 100 prosent av sykdomssmitte i rommet.



OPPLÆRING: Kjell-Erik Kwamsdal fra leverandøren hadde opplæring med de ansatte i renholdstjenesten i Ullensaker kommune.



TETTING: For maskinen kan startes må luftkanaler testes. Her setter Elisabeth Håkellen på tape over ei luftluke.

Utbrudd av smitte på sykehjem rammer en svært sårbar gruppe, og må stoppes så raskt som mulig.

VESELMØY LØKKEN, AVDELINGSLEDER I ULLENSAKER KOMMUNE