

Tannlege Silje Vesterdal bruker robot i kampen mot korona

## Norsk oppfinnelse dreper virus

**Tannlege Silje Vesterdal i Mjøndalen har tatt i bruk en robot i kampen mot koronaviruset. Den dreper så godt som 100 prosent av virus og bakterier.**

LARS PETER ENGESMO  
redaksjonen@eikerbladet.no

Tannlege Silje Vesterdal deler lokale med tannlege Masoud Ebrahimi i Mjøndalen sentrum. I februar fikk de to tannlegene på plass en avansert robot som hjelper dem i kampen mot alle typer smitte.

- Vi leaser roboten, og den koster nok, sier Vesterdal, som ikke ønsker å gå ut med prisen, men føler at den er verdt pengene.

- Roboten sender ut en sky med hydrogenperoksid på hele klinikken eller i enkeltrom. Den står rolig når den jobber, men kan flyttes rundt fra rom til rom. Vi må bare åpne alle dører og lukke alle vinduer også slår vi den på, forteller Vesterdal.

### - Bitte små dråper

På klinikken fungerer maskinen som et viktig supplement til vanlig renhold, slik at smiterisikoen holdes på et minimum. Det er viktig ettersom tannbehandling ofte genererer bitte små dråper (aerosoler), som kan bære smitte over lang tid.

Det norske selskapet Decon-X har utviklet teknologien som desinfiserer lukkede rom med hydrogenperoksid og fjerner 99,99 prosent av virus, bakterier og sporer. Selskapet er anerkjent for sin smittevernteknologi, og roboten benyttes også av Sunnaas sykehus og Olympiatoppen i forbindelse med store mesterskap.

- Alt vi gjør her, bærer med seg bitte små dråper som bærer



**EFFEKTIV:** Denne mobile roboten er effektiv mot koronasmitte. Den er flittig i bruk hos tannlegene i Mjøndalen.

med seg smittestoffer og da må vi gjøre alt vi kan for at vi ikke smitter folk eller hverandre, sier Vesterdal, som legger til at de har flinke pasienter som melder fra om de ikke kan komme på grunn av karantene eller sykdom.

### Brukt av over 300

Decon-X holder til på Lysaker og roboten blir produsert hos Tronerud Engineering på Hønefoss. Mer enn 300 helseinstitusjoner i Norge og utlandet bruker nå roboten, som har opplevd kraftig vekst i etter-spørsmål under koronapandemien.

Roboten ble til etter at gründer Bjørn Platou skulle gjennomføre en rutineoperasjon på skulderen etter en skiulykke. Det endte med seks uker i isolat, og kostet ham nesten armen som følge av en infeksjon. Løsningen ble å utvikle en robot som kan desinfisere sykehus og andre rom mer effektivt.



**DREPER:** Tannlege Silje Vesterdal i Mjøndalen med roboten som dreper virus og bakterier.