

## **KORT OMTALE AV PROSKJEKT SOM HAR FÅTT TILDELTE SÅKORNMIDLAR I 2014**

Skjemaet skal brukast som informasjon til nettstaden til Program for pasienttryggleik i Helse Vest

### **Prosjektnamn**

Monitorering og kvalitetssikring av renhold i pasientnære omgivelser i Helse Bergen.

**Prosjekteigar** (helseføretak, avdeling og eining som er ansvarleg for prosjektet)  
Hospitaldrift Renhold, Driftteknisk divisjon, Helse Bergen.

### **Prosjektleder** (kontaktperson)

Namn, tittel og e-post

Carmen Gloria Millas Salazar, kvalitetskonsulent ved Hospitaldrift Renhold, Helse Bergen.

### **Kort om bakgrunnen for prosjektet**

Håndhygiene har lenge vært ansett som det viktigste tiltaket for å redusere smittespredning både i og utenfor helseinstitusjoner. Fleire utenlandske studier gjennomført de senere år viser imidlertid at smittespredning i større grad enn antatt kan skje via kontakt med forurenset gjenstander og kontaktpunkt i sjukehus.

Bakterier som er motstandsdyktige mot antibiotika er et økende problem og vil utgjøre en alvorlig trussel med tanke på framtidig behandling av infeksjoner. Et viktig tiltak for å hindre at disse bakteriene får etablere seg og bli en del av sykehusfloraen er å sikre god kvalitet på de rutinemessige renholdet i sjukehus. Kontroll er per i dag basert på visuell inspeksjon, som ikkje er tilstrekkelig for avdekke grad av mikrobiologisk kontaminering og produktrester på overflate. Det er tilgjengelig brukbare objektive målemetoder som kan nyttes i kvalitetssikring av renholdet. En slik metode er måling av ATP.

### **Mål for prosjektet**

Kvalitetssikring av daglig renhold i umiddelbare pasientomgivelser/på hyppig berørte kontaktflater i sykehus for å redusere risiko for smittespredning.

- Øke kunnskap og bevisstheten blant renholdspersonale på utførelse av daglig renhold av kontaktpunkter.
- Evaluering av kvalitet ved ulike rengjøringsmetoder ved hjelp av ATP målinger.

### **Metodisk tilnærming og måling av effekt**

- Kartlegge forurensingsnivå ved hjelp av ATP-målinger, på definerte kritiske områder der risiko for forurensing eller krysskontaminering kan forekomme, og der spredningen av mikroorganismer er sannsynlig.
- Utføre ATP-målinger på definerte kontaktpunkter i pasientrom før og etter rengjøring for å få et objektivt mål på forurensingsgrad på ulike berøringsflater og hvorvidt og i hvilken grad disse flatene blir rengjort.
- Måle effekt av intervensjon, gjennom undervisning/bevisstgjøring, overfor renholdspersonalet med fokus på å øke deres kunnskap om nosokomial smittespredning og renhold betydning for å redusere smitteoverføring fra et kontaminert miljø i helseinstitusjoner.

**Planlagt bruk av resultat i eiga eining**

Vår 2015: Gjennomføres intervensjon som inkluderer systematiske tilbakemeldinger til renholdspersonale om resultat av målinger, undervisning med fokus på mikrobiologi og smittespredning og kvalitetssikring av metoder for renhold.

**Overføringsverdi / overføring av kunnskap til andre einingar i regionen**

Resultat frå prosjektet vil kunne sammenfattes og distribueres til øvrige helseføretak i regionen.

**Oppstarttidspunkt** (planlagt) Vår 2014

**Sluttidspunkt** (planlagt) Høst 2015