

Asiakaskokemus: Sairaalan steriilivarasto



KOHDE:

Keskussairaala
Mikkeli



ONGELMA:

Välinehuollon tehtävä on huoltaa hoitotarvikkeita, välineitä ja laitteita, joita käytetään sairaalan potilaiden hoidossa ja tutkimuksessa. Välinehuolto pesee, desinfioi, tarkistaa ja steriloi monenlaisia esineitä. Steriilivarastossa säilytetään muun muassa osaa leikkauksosaston tarvitsemista steriloiduista välineistä. Välinehuolto varastoineen on kriittinen solmukohta sairaalan logistiikassa ja taudinaiheuttajien leviämisen estämiseksi hygieniasta huolehtiminen on ensisijaisen tärkeää.

RATKAISU:

Välinehuollon steriilivarastoon asennettiin siniset WiSDOM AiR-fotonidesinfiointivalaisimet, joiden avulla koko varaston alue saadaan tehokkaasti desinfioitua. Seinien, katon ja lattian lisäksi kaikkiin tasoihin ja kosketuspintoihin tehtiin katalyysipinnoitus, joka parantaa järjestelmän desinfiointitehoa. Siniset valot kytkeytyvät yöllä päälle automaattisesti kellokytkimen avulla. Läsnaolotunnistin tunnistaa jos joku tulee varastoon yön aikana ja sammuttaa siniset valot siksi aikaa. Desinfiointi jatkuu taas automaattisesti kun tila on tyhjä.



HYÖTY:

“Fotonidesinfiointijärjestelmän avulla parannetaan sairaalahygieniaa. Sillä pystymme tuhoamaan muun muassa erilaiset mikrobit välinehuollon tilojen pinnoilta. Pitkällä tähtäimellä sininen valo voi estää sairaalabakteereiden leviämistä.”

-Vesa Mäkeläinen, välinehuoltopäällikkö