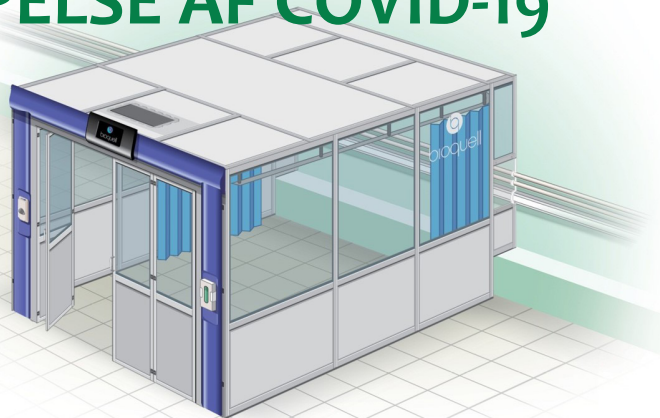


INDKAPSLING TIL BEKÆMPELSE AF COVID-19

Det danske samfund og resten af verden er i stor grad præget af udbruddet af COVID-19. Da der endnu ikke er fundet en vaccine mod den genstridige virus, er der behov for løsninger til at bryde smittekæden og dermed inddæmme udbredelsen. Det britiske medicotekniske selskab Bioquell leverer produkter, der tidligere er brugt til pandemier og kan bidrage til sundhedsmæssigt at optimere bekæmpelse af vira og bakterier.



Løsningen ligger i isolation

Isolation er et nøgleord under en krise som f.eks. COVID-19 har medført. Bioquell er leverandør af fleksible og integrerbare isolationsstuer, som afdækker behovet for isolation og efterkommer udfordringerne med bekæmpelsen af Coronavira. Dette er endvidere nødvendigt, da hospitalsstuer med flere sengepladser ikke udnyttes optimalt. Her er mobile isolationsstuer, ICE-Pods, løsningen.

Mulighederne med indkapsling

Ved brugen af ICE-Pods er det netop muligt at etablere en ny struktur, der kan skabe større patientkapacitet på hospitalerne og samtidig efterleve kravene om isolation. Det øger sundhedssystemets fleksibilitet og mindsker en eventuel overbelastning af systemet i henhold til sengepladser.

I forbindelse med udbrud af eksempelvis MERS og Ebola er indkapsling med pods anvendt for at inddæmme smitten og komme udbruddet til livs. Dette sker blandt andet gennem en integreret air handling unit, som sikrer at isolationsstuer enten er på over- eller undertryk.

Fordele ved Bioquell ICE-Pods

Design, materialer og belysning er designet for at skabe et behageligt opholds- og arbejdsmiljø for såvel patienter som sundhedspersonale. Poden er designet med åbne partier, der skaber udsigt til og fra patienten. Dette aspekt er tidsbesparende for personalet, så de kan observere patienten uden at skulle entere poden. Uigennemsigtige paneler skaber desuden privatliv som kan suppleres ved at etablere standard hospitalsgardiner. De nødvendige midler til at opretholde god håndhygiejne er monteret på indgangen til poden. Dette produkt er derfor skabt med formålet om at:

- Begrænse spredningen af patogener og vira i arbejdsmiljøer.
- Maksimere patientplejeområde.
- Lette dekontaminering med HPV-teknologi (BQ-50) på under 1 time.

Systemet er fleksibelt og kan tilpasses indretning i det enkelte lokale. Pods kommer i forskellige størrelser, kan placeres midt i lokalet eller i et hjørne. Poden kan etableres fra gulv til loft eller med særskilt loft. Systemet kan derfor tilpasses den relevante lokation. Levering kan ske inden for 4 uger.

Levering af løsningen

A&H Medical er en dansk leverandør til pharmaindustrien og health care sektoren. Stifteren af virksomheden, ingeniør Klaus Vognbjerg, er den i landet, som har det største kendskab til dekontaminering med HPV-teknologi.

For yderligere information kan Klaus Vognbjerg kontaktes: 27 10 72 50 • klaus@aoghmedical.com

Læs mere om Bioquell ICE-Pod her:

<https://www.bioquell.com/healthcare/systems-and-services/bioquell-pod/?lang=en-uk>

