

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto: SAPCOI - Sistema Avançado de Prevenção de Contágio Intra-hospitalar

Código do projeto: CENTRO-01-02B7-FEDER-069610

Objetivo principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: Coimbra

Entidade beneficiária: IHCARE - INNOVATION HOSPITAL CARE, LDA

Data de aprovação: 10-09-2020

Data de início: 01-06-2020

Data de conclusão: 28-02-2021

Custo total elegível: 309.927,91 Euros

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER – 247.942,33 Euros

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

Neste projeto propomo-nos a reduzir o contágio intra-hospitalar para doenças infecto-contagiosas de origem bacteriana ou viral, com especial enfoque nos cenários relevantes para o COVID19, pelas seguintes vias:

- Desenvolvimento de melhorias a uma solução inovadora de banhos para doentes acamados, chamada Showercare, para a sua adaptação ao atual cenário de contágio intra-hospitalar de agentes virais, com enfoque no COVID19;
- Criação de um inovador sistema de Inteligência Artificial para a deteção de padrões de contágio intra-hospitalar, que permita a adaptação de prática hospitalar no sentido de minimizar contágio, com especial enfoque nos cenários de contágio pelo COVID19.

Os resultados a alcançar no âmbito do projeto são os seguintes:

- Número de soluções disponibilizadas pelo projeto: 1;
- Número de soluções disponibilizadas relevantes para utilização no âmbito do COVID-19 /Número de soluções disponibilizadas pelo projeto: 100,00%

