



Designação do projeto | ASPIRE - Reabilitação Respiratória para doentes COVID-19

Código do projeto | 049222

Objetivo principal | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | SWORD Health

Data de aprovação | 02-07-2020

Data de início | 01-05-2020

Data de conclusão | 28-02-2021

Custo total elegível | 381.356,04 EUR

Apoio Financeiro da União Europeia | FEDER – 305.084,83 EUR

O projeto ASPIRE - Reabilitação Respiratória para doentes COVID-19 desenvolveu uma solução de fisioterapia respiratória totalmente remota, que possibilita a realização do programa de forma independente pelos doentes, sob monitorização das equipas clínicas e, simultaneamente, minimizando o desconforto e a necessidade de deslocação para centros hospitalares ou clínicas de reabilitação e, assim, a possibilidade de contágio. Esta solução desenvolvida pela SWORD Health poderá auxiliar as equipas médicas no tratamento e alívio dos sintomas dos doentes e contribuir para a sua melhoria significativa.

O projeto ASPIRE parte do conceito da solução tecnológica já desenvolvida pela SWORD Health - o SWORD Phoenix. Integra 4 atividades principais, referentes à gestão e coordenação do projeto, aos desenvolvimentos técnico do projeto (que, partindo da solução SWORD Phoenix, pressupõe a integração do componente de hardware, a adaptação da aplicação móvel, a adaptação e expansão do mecanismo de análise e a reestruturação do Portal Web) e correspondente submissão do pedido de certificação para dispositivos médicos, à validação clínica da solução e à disseminação dos resultados do projeto para os stakeholders relevantes (incluindo a gestão da propriedade intelectual).

O projeto encontra-se executado.