

Cofinanciado por:



FICHA DE PROJETO (PT)

CLINICALWOUNDSUPPORT: WOUND ANALYSIS TO SUPPORT CLINICAL DECISION

Projecto n°: 048922

Apoiado no âmbito do Sistema de Incentivos: Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (SI I&DT) em Copromoção

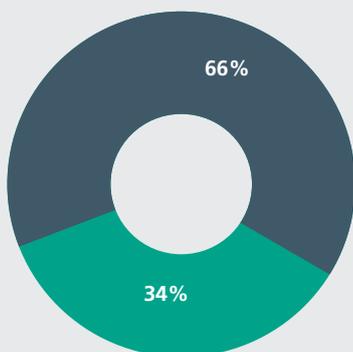
Parceiros: F3M Information Systems, S.A. (Leader); Associação Fraunhofer Portugal Research; Universidade Católica Portuguesa.

Data de início: 01-03-2021

Data de conclusão: 29-06-2023

Custo total elegível: 648.273,03€

Apoio financeiro da EU: 425.599,42€ (FEDER)



■ APOIO FINANCEIRO DOS COPROMOTORES
■ APOIO FINANCEIRO DA EU

Motivação

Dados recentes indicam que a prevalência de feridas em pacientes seja de 3-4/1000 pessoas na União Europeia, o que equivale a cerca de 2 milhões de pessoas. Na Europa estima-se que o custo económico com o tratamento de feridas represente cerca de 2 a 4% do orçamento total para a saúde.

Solução

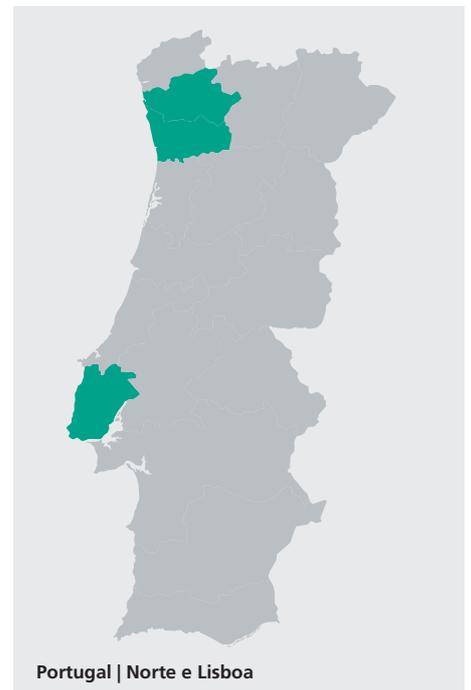
Neste sentido o projeto ClinicalWound-Support tem como principal objetivo a investigação, desenvolvimento e validação de uma solução de apoio à gestão e de suporte à decisão/acção clínica para a monitorização e tratamento de feridas.

A solução final, baseada em software, destina-se a dois tipos de utilizadores:

- por um lado uma aplicação móvel para prestadores de cuidados de saúde no âmbito das feridas, capaz de captar a imagem da ferida, integrar informação clínica diferenciada acerca da mesma que

permite aumentar a eficácia da monitorização de feridas e melhorar a fiabilidade da sua caracterização, bem como apoiar na seleção da intervenção terapêutica adequada;

- e por outro uma plataforma Web para gestores de unidades de saúde, responsável por integrar os dados adquiridos em termos da evolução das feridas de acordo



com as intervenções terapêuticas implementadas, para possibilitar a identificação das opções mais promissoras em termos de eficácia e custos de gestão.

Benefício

Com este projeto, o consórcio pretende combinar o conhecimento entre as diferentes valências técnicas, científicas e clínicas de forma a desenvolver uma solução inovadora, robusta e versátil, capaz de dar resposta às necessidades identificadas na prática clínica atual.