

Ficha do Projecto

Designação do projeto | HydrUMetal .: A metal-based biodegradable ureteral stent

Código do projeto | NORTE-01-0247-FEDER-047112

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

Região de Intervenção | Norte

Entidade beneficiária | HYDRUSTENT, S.A. (promotor líder); SINFLEX-INDUSTRIA DE MOLAS TECNICAS LDA; UNIVERSIDADE DO MINHO; CCAB - CENTRO CLÍNICO ACADÉMICO – BRAGA, ASSOCIAÇÃO

Data de aprovação | 10-02-2021

Data de início | 01-07-2020

Data de conclusão | 30-06-2023

Custo total elegível | 234.008,00€ (UNIVERSIDADE DO MINHO); 976.888,47€ (Total do Consórcio)

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 175.506,00€ (UNIVERSIDADE DO MINHO); 723.292,24€ (Total do Consórcio)

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

Este projeto tem como principal objetivo o desenvolvimento de um stent ureteral biodegradável com características inovadoras ao nível da sua constituição, isto é, através de recurso a materiais metálicos.

Pretende-se com este projeto, superar as limitações dos stents comerciais atuais e alcançar, nomeadamente o primeiro stent ureteral biodegradável com recurso a metais, sem necessidade de remoção cirúrgica, que elimina o “forgotten stents” e permite uma degradação homogénea sem bloqueio do ureter e prevenir infeções e incrustações.

