

PROJETOS DE I&DT EMPRESAS EM COPROMOÇÃO

HydrUMetal

A metal-based biodegradable ureteral stent

Designação / Acrónimo: HydrUMetal

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

Objetivo principal: OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: Norte

Entidades beneficiárias:

Promotor Líder: HYDRUSTENT, S.A.;

Copromotor: CCAB - Centro Clínico Académico Braga, Associação;

Copromotor: SINFLEX-Indústria de Molas Técnicas, LDA;

Copromotor: Universidade do Minho

Data de aprovação: 10-02-2021

Data de início: 01-07-2020

Data de conclusão: 30-06-2023

Investimento Elegível Total: 976 888,47 €

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER – 723 292,24 €

Investimento Elegível CCAB: 56.957,28 €

Síntese do projeto:

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.