

Designação do projeto | Conceção de membranas de diálise visando a elastase neutrofílica para a redução da inflamação / stress oxidativo na doença renal em fase terminal

Código do projeto | POCI-01-0145-FEDER-031322 e PTDC/MED-CAR/31322/2017

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

Região de intervenção | Norte, Centro e Lisboa e Vale do Tejo

Entidade Promotora | REQUIMTE - Rede de Química e de Tecnologia

Entidades co-Promotoras | FARM-ID - Associação da Faculdade de Farmácia Para a Investigação e Desenvolvimento, Universidade do Porto, Universidade de Coimbra

Data de aprovação | 09-04-2018

Data de início | 10-08-2018

Data de conclusão | 09-08-2021

Custo total elegível | 232.499,40 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | POCI 174.780,74 EUR; PORLisboa 10.750,00 EUR

Apoio financeiro público nacional/regional | OE 46.968,66 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

Este projeto propõe-se melhorar a biocompatibilidade do tratamento através da modificação de membranas de diálise com compostos inibidores da elastase, sua adaptação a sistemas de gestão operacional de fluidos e sua aplicação como protótipo na avaliação em ensaios in vivo.