

**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** | 31-07-2022

**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.