

# Inject4Pain

Reforçar a Investigação, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação



PERÍODO DE INVESTIMENTO  
19-02-2020 a 18-08-2022



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

## Inject4Pain | Projeto 45.201

Inject4Pain é o novo projeto da Bluepharma financiado pelo Portugal 2020, no âmbito do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização Programa Operacional da Competitividade e Internacionalização (POCI-01-0247-FEDER-045201).

**Designação do projeto:** Novos biomateriais e sua aplicação em formulações inovadoras de injetáveis de libertação controlada de medicamentos

**Código do projeto:** Inject4Pain

**Objetivo principal:** Reforçar a Investigação, o desenvolvimento tecnológico e a Inovação

**Região de intervenção:** Centro

**Entidade beneficiária:** Bluepharma Indústria Farmacêutica S.A

**Data de aprovação:** 26-11-2019

**Data de início:** 19-02-2020

**Data de conclusão:** 18-08-2022

**Custo total elegível:** 695.835,96 EUR

**Apoio financeiro da União Europeia:** FEDER – 450.043,37 EUR

### Descrição do projeto:

Inject4Pain é o novo projeto da Bluepharma financiado pelo Portugal 2020, no âmbito do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização Programa Operacional da Competitividade e Internacionalização (POCI-01-0247-FEDER-045201). O projeto intitulado "Novos biomateriais e sua aplicação em formulações inovadoras de injetáveis de libertação controlada de medicamentos" tem uma duração de 24 meses estando a sua conclusão prevista para Fevereiro de 2022.

O presente projeto prossegue a estratégia de diferenciação tecnológica da Bluepharma iniciada em 2017 com o desenvolvimento de injetáveis complexos (inicialmente de base lipídica), que constituem produtos de elevadíssimo valor acrescentado e para os quais existe uma enorme procura no mercado dada a escassez de empresas farmacêuticas com capacidade e competências técnicas e científicas para desenvolver e fabricar este tipo de medicamentos.

Inject4Pain permitirá reforçar a colaboração entre a Bluepharma e a Universidade de Coimbra, com a qual coopera há vários anos em projetos de I&DT, nomeadamente com o Departamento de Engenharia Química, dada a larga experiência deste grupo na síntese de novos polímeros com aplicação no desenvolvimento de novas formas farmacêuticas.

Com este projeto a Bluepharma ambiciona o aumento da diferenciação e competitividade internacional via a Investigação e Desenvolvimento (I&D) de novos biomateriais e posterior aplicação na I&D de um medicamento inovador na forma farmacêutica de injetável complexo, de base polimérica, que vem dar resposta a uma clara necessidade médica não satisfeita e de mercado.



**PROJETO**  
45.201



**DESIGNAÇÃO DO PROJETO**  
Novos biomateriais e sua aplicação em formulações inovadoras de injetáveis de libertação controlada de medicamentos



**CÓDIGO DO PROJETO**  
POCI-01-0247-FEDER-045201



**OBJETIVO PRINCIPAL**  
Reforçar a Investigação, o desenvolvimento tecnológico e a Inovação



**REGIÃO DE INTERVENÇÃO**  
Centro



**ENTIDADE BENEFICIÁRIA**  
Bluepharma Indústria Farmacêutica S.A



**DATA DE APROVAÇÃO**  
26.11.2019



**PERÍODO DE INVESTIMENTO**  
19.02.2020 a 18.08.2022



**CUSTO TOTAL ELEGÍVEL**  
695.835,96 EUR



**APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA**  
FEDER – 450.043,37 EUR