

Designação do projeto | PDSOLVE : NOVA ABORDAGEM TERAPÊUTICA PARA DESACELERAR A PROGRESSÃO DA DOENÇA DE PARKINSON. (CENTRO-01-0247-FEDER-113213)

Código do projeto | 113213

Objetivo principal | A DOENÇA DE PARKINSON (DP) É A SEGUNDA DOENÇA NEURODEGENERATIVA MAIS PREVALENTE NO MUNDO, COM PROFUNDOS IMPACTOS ECONÓMICOS E SOCIAIS. O OBJETIVO DESTE PROJETO É PROVAR A EFICÁCIA FARMACOLÓGICA E APLICAÇÃO TERAPÊUTICA À DP DO INIBIDOR REFORMULADO.

Região de intervenção | Interior centro

Entidade beneficiária | Fastprinciple-lda

Entidade beneficiária | UBI (CICS-UBI); UA; iHCare

Data de aprovação | 06-04-2021

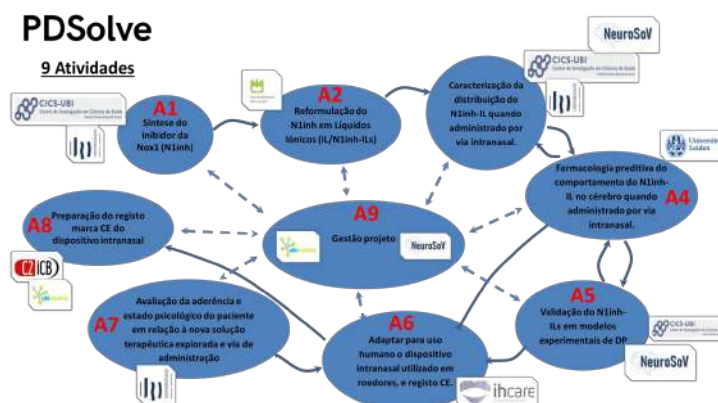
Data de início | 01-01-2021

Data de conclusão | 30-06-2023

Custo total elegível | 606.956,02 Eur

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 606.956,02 Eur

Objetivos, atividades, resultados | O objetivo deste projeto é provar a eficácia farmacológica e aplicação terapêutica à DP de uma nova formulação de um inibidor químico de stress oxidativo. O projeto prevê 9 atividades descritas na figura abaixo. | Até à data, foram estabelecidos os protocolos de síntese e reformulação em IL do inibidor, bem como o de quantificação da reformulação do mesmo em tecido cerebral. Foi demonstrado que a reformulação não tem citotoxicidade, e está a decorrer a avaliação da sua eficácia terapêutica em modelos in vivo da doença.



PDSolve nas notícias:

<https://sicnoticias.pt/saude-e-bem-estar/novo-medicamento-para-parkinson-desenvolvido-na-faculdade-de-ciencias-da-saude-na-covilha/>

[Esta Manhã - 8 de junho de 2022](#) | [Esta manhã](#) | [TVI Player \(iol.pt\)](#) Minuto 1.10.20 a 1.12.55

Cofinanciado por:



Designação do projeto: SAPCOI - Sistema Avançado de Prevenção de Contágio Intra-hospitalar

Código do projeto: CENTRO-01-02B7-FEDER-069610

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

Região de intervenção: Coimbra

Entidade beneficiária: IHCARE - INNOVATION HOSPITAL CARE, LDA

Data de aprovação: 10-09-2020

Data de início: 01-06-2020

Data de conclusão: 28-02-2021

Custo total elegível: 309.927,91 Euros

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER – 247.942,33 Euros

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

Neste projeto propomo-nos a reduzir o contágio intra-hospitalar para doenças infecto-contagiosas de origem bacteriana ou viral, com especial enfoque nos cenários relevantes para o COVID19, pelas seguintes vias:

- Desenvolvimento de melhorias a uma solução inovadora de banhos para doentes acamados, chamada Showercare, para a sua adaptação ao atual cenário de contágio intra-hospitalar de agentes virais, com enfoque no COVID19;
- Criação de um inovador sistema de Inteligência Artificial para a deteção de padrões de contágio intra-hospitalar, que permita a adaptação de prática hospitalar no sentido de minimizar contágio, com especial enfoque nos cenários de contágio pelo COVID19.

Os resultados a alcançar no âmbito do projeto são os seguintes:

- Número de soluções disponibilizadas pelo projeto: 1;
- Número de soluções disponibilizadas relevantes para utilização no âmbito do COVID-19 /Número de soluções disponibilizadas pelo projeto: 100,00%

