Portugal2020
Supports Immunethep

Cofinanciado por:

Designação do projeto | IMTP-PNmAb: Imunoterapia de anticorpos monoclonais anti-bGAPDH
Código do projeto | CENTRO-01-0247-FEDER-045262
Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação
Região de intervenção | CENTRO
Entidade beneficiária | IMMUNETHEP, S.A.

Data de aprovação | 10-12-2019
Data de início | 01-01-2020
Data de conclusão | 31-12-2022
Custo total elegível | 1.170.751,58 EUR
Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 936.601,26 EUR

Objetivos do projeto:
O projeto PNmAb visa desenvolver uma terapia antibacteriana disruptiva baseada em anticorpos monoclonais (mAbs) direcionados contra um mecanismo de virulência comum a cinco das principais ameaças bacterianas à saúde pública: E. coli, K. pneumoniae, S. aureus, Streptococcus do grupo B e S. pneumoniae.

A Immunethep irá realizar estudos de investigação translacional para a identificação dos clones de mAbs a utilizar, com base na sua especificidade e eficácia de atuação em modelos animais de doença. O projeto será realizado de acordo com as Good Laboratory Practices (GLP) e permitirá selecionar os clones mais seguros para a utilização em ensaios clínicos posteriores.

No final do projeto PNmAb, a Immunethep prevê a criação de uma terapêutica antibacteriana disruptiva passível de ser explorada em ensaios clínicos em humanos.