CENTRO 2030
PROGRAMA REGIONAL DO CENTRO

hapillness

HaPILLness

RDFINE, LDA | UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR | UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Coimbra - Coimbra - Coimbra

A operação HaPILLness visa desenvolver um sistema inovador para administração oral voluntária de fármacos em roedores de laboratório. O objetivo é substituir métodos invasivos e indutores de stress, como a gavagem, por uma solução ética que melhore o bem-estar animal e a fiabilidade científica. A metodologia baseia-se na criação do Kit HaPILLness "Do It Yourself", composto por uma fórmula funcional palatável (goma) e moldes reutilizáveis, permitindo ao investigador preparar doses precisas localmente. Serão realizados ensaios, validação funcional e preparação para certificação, garantindo uma alternativa ética, segura e sustentável. Espera-se obter um produto pronto para o mercado global que aumente a reprodutibilidade dos dados e reduza custos laboratoriais, promovendo o uso de componentes reutilizáveis.

Investimento total

776.130,49 €

Apoio financeiro da união europeia

597.800,57 €

WWW.CENTRO2030.PT

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia