



## **Cecília Maria Pereira Rodrigues**

Faculdade de Farmácia – Universidade de Lisboa- Academia das Ciências de Lisboa

### ***Doença Metabólica do Fígado: Um Desafio de Saúde Global em 2025***

*A doença esteatótica do fígado associada à disfunção metabólica (MASLD) afeta cerca de 30% da população mundial e é a principal causa de doenças hepáticas em crianças e adultos, frequentemente associada a obesidade e síndrome metabólica. Sem medicamentos aprovados, o tratamento baseia-se em mudanças no estilo de vida. Há, contudo, sinais promissores: avanços na identificação de alvos moleculares e no desenvolvimento de terapias inovadoras, impulsionados por ensaios clínicos, podem transformar o tratamento. A integração de medicina básica, ciência clínica e saúde pública reforça o compromisso da academia em combater esta doença global, silenciosa mas impactante.*

### **Metabolic Liver Disease: A Global Health Challenge in 2025**

*Steatotic liver disease associated with metabolic dysfunction (MASLD) affects around 30% of the world's population and is the leading cause of liver disease in children and adults, often associated with obesity and metabolic syndrome. With no approved drugs, treatment is based on lifestyle changes. There are, however, promising signs: advances in the identification of molecular targets and the development of innovative therapies, driven by clinical trials, could transform treatment. The integration of molecular biology, clinical science and public health reinforces academia's commitment to fighting this silent but impactful global disease.*

### **Nota Biográfica**

*Cecília Rodrigues é professora catedrática na Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa. Doutorada em Farmácia, foi visitante na University of Cincinnati e na University of Minnesota, nos EUA. Investiga em ciências biofarmacêuticas e biomédicas, lidera projetos de investigação e inovação, publicou livros, artigos, capítulos e patentes globais e é editora em revistas científicas internacionais. Recebeu a medalha Sir Hans Krebs.*

Academia das Ciências de Lisboa, 20 de março de 2025