



**G-TAK: Nova terapia
combinada para
a acute-on-chronic
liver failure (ACLF)**



Este projeto recebeu financiamento da União Europeia através do programa para a investigação e inovação Horizonte 2020 ao abrigo do contrato de financiamento n.º 945096. Este documento reflete apenas o ponto de vista do autor e a Comissão Europeia não é responsável por qualquer utilização da informação contida na presente publicação.



G-TAK = G-CSF + TAK-242

A NOSSA VISÃO

Mais de 10 milhões de pessoas em todo o mundo sofrem de cirrose hepática descompensada. Numa fase final, a cirrose hepática descompensada leva à *acute-on-chronic liver failure* (ACLF), um síndrome caracterizado por inflamação sistêmica, acumulação de líquido no abdômen (ascite), disfunção cerebral (encefalopatia hepática), hemorragia interna (hemorragia gastrointestinal) e falência multiorgânica, muitas vezes deixando o transplante hepático como último recurso para salvar a vida do doente. Portanto, o tratamento eficaz da ACLF continua a ser uma necessidade urgente e ainda sem resposta.

O consórcio A-TANGO é responsável por vários estudos clínicos de fase 2 com uma terapia inovadora combinada que

pretende melhorar a proliferação dos hepatócitos através do fator estimulador de colônias de granulócitos (G-CSF) e reduzir a inflamação sistêmica readaptando o uso de TAK-242, antagonista do receptor do tipo Toll 4. A esta nova terapia combinada damos o nome de "G-TAK".

Além disso, A-TANGO tenta identificar biomarcadores fiáveis para estratificar melhor os doentes e melhorar a sua sobrevida. Aproximadamente 25 centros hepáticos na Europa estão a participar neste estudo clínico. O nosso objetivo é reduzir drasticamente a taxa de mortalidade da doença hepática terminal e melhorar o prognóstico, a esperança de vida, e a qualidade de vida dos doentes com cirrose.



25 hospitais na Europa tencionam participar no estudo clínico G-TAK!

OS NOSSOS OBJETIVOS

- Obter **aprovação ética e regulamentar** dos estudos clínicos planeados de modo a garantir o fornecimento seguro e regulado do medicamento experimental e do placebo necessários.
- Realizar com sucesso o **estudo multicêntrico G-TAK** em 25 hospitais europeus para determinar a segurança, a farmacocinética e a eficácia da nossa nova terapia combinada.
- Explorar os mecanismos fisiopatológicos e **potenciais biomarcadores** e avaliar as respostas dos resultados clínicos, o impacto do tratamento e da qualidade de vida.
- **Rentabilizar os nossos resultados** para identificar benefícios económicos para o sistema de saúde, estratégias de reembolso e potenciais interesses comerciais.
- **Divulgar o potencial terapêutico** do nosso novo tratamento para investidores e promover a consciencialização para a doença hepática terminal.

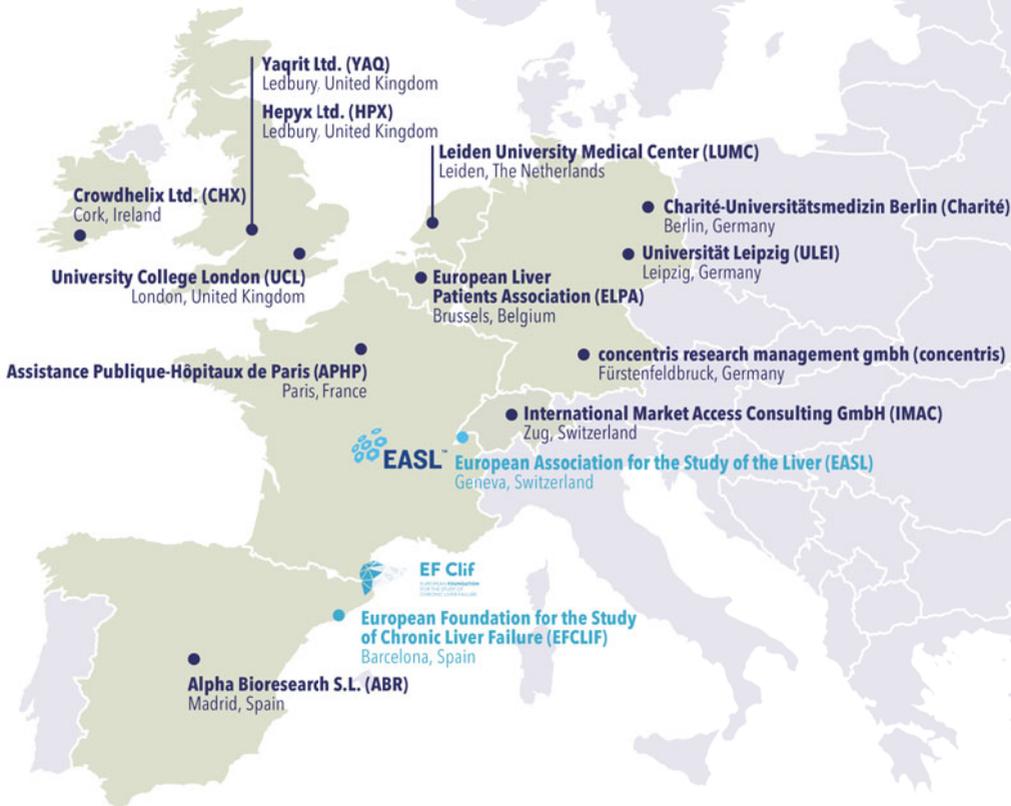
IMPACTO ESPERADO



A-TANGO pretende melhorar a sobrevivência dos doentes com cirrose e reduzir a enorme sobrecarga nos serviços de saúde

COLABORADORES

A-TANGO é um projeto de investigação internacional, liderado pela EFCLIF, que reúne 14 parceiros de 8 países europeus.



A-TANGO EM POUCAS PALAVRAS

Project title Novo tratamento para a acute-on-chronic liver failure (ACLF) utilizando a ação sinérgica do G-CSF e do TAK-242

Startdatum 1 de março de 2021

Duur 5 anos

Partners 14 instituições de 8 países europeus

EU financiering 6 milhões de €

Website



www.a-tango.eu

CONTACTOS

Coordenador científico

Prof. Dr. Rajiv Jalan (EFCLIF & UCL)
rajiv.jalan@efclif.com

Supervisor do estudo clínico

Dr. med. Cornelius Engelmann (CHARITÉ)
clinicalstudy@atango.eu

Gestão do projeto

concentris research management gmbh
info@atango.eu

Segue a A-TANGO nas redes sociais



Twitter



LinkedIn



ResearchGate



YouTube