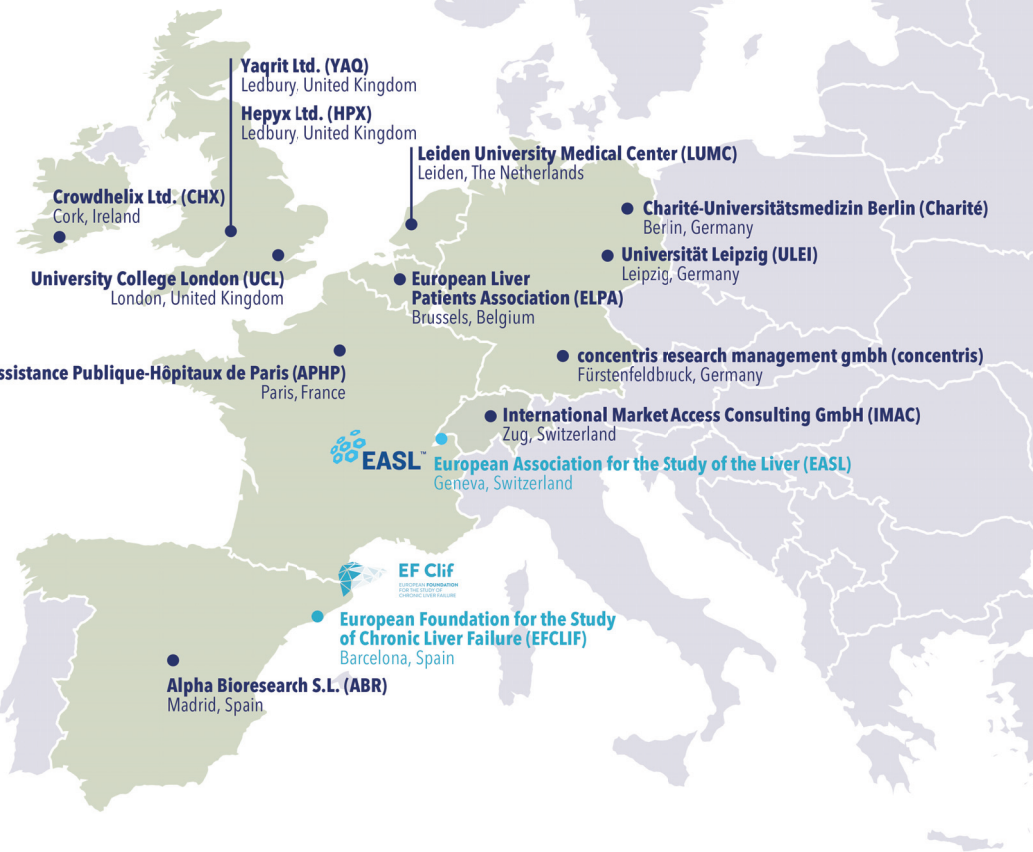


# COLABORADORES

A-TANGO es un proyecto de investigación internacional, encabezado por EFCLIF, que reúne a 14 colaboradores de 8 países europeos.



# A-TANGO EN POCAS PALABRAS

|                                     |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Título completo del proyecto</b> | Un nuevo tratamiento de la insuficiencia hepática aguda sobre crónica (ACLF) usando la acción sinérgica de G-CSF y TAK-242             |
| <b>Fecha de inicio</b>              | 1 de marzo de 2021                                                                                                                     |
| <b>Duración</b>                     | 5 años                                                                                                                                 |
| <b>Colaboradores</b>                | 14 instituciones de 8 países europeos                                                                                                  |
| <b>Financiación de la UE</b>        | 6 millones de €                                                                                                                        |
| <b>Página web</b>                   |  <a href="http://www.a-tango.eu">www.a-tango.eu</a> |

# CONTACTO

|                                       |                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Coordinador científico</b>         | <b>Prof. Dr. Rajiv Jalan (EFCLIF &amp; UCL)</b><br><a href="mailto:rajiv.jalan@efclif.com">rajiv.jalan@efclif.com</a> |
| <b>Supervisor del estudio clínico</b> | <b>Dr. med. Cornelius Engelmann (CHARITÉ)</b><br><a href="mailto:clinicalstudy@atango.eu">clinicalstudy@atango.eu</a> |
| <b>Gestión del proyecto</b>           | <b>concentris research management gmbh</b><br><a href="mailto:info@atango.eu">info@atango.eu</a>                      |

**Sigue a A-TANGO en las redes sociales**

  Twitter

  LinkedIn

  ResearchGate

  YouTube



 Este proyecto ha recibido financiación del programa de innovación e investigación Horizon 2020 de la Unión Europea bajo el acuerdo de financiación No 945096. El presente documento refleja tan solo el punto de vista del autor y la Comisión Europea no es responsable del uso que se pueda hacer de la información que contiene.



## NUESTRA VISIÓN

**G-TAK = G-CSF + TAK-242**

Más de 10 millones de personas en todo el mundo sufren cirrosis descompensada. En sus etapas finales, la cirrosis descompensada conduce a insuficiencia hepática aguda sobre crónica (ACLF), un síndrome caracterizado por inflamación sistémica, acumulación de fluidos en el abdomen (ascitis), función cerebral alterada (encefalopatía hepática), sangrado interno (hemorragia gastrointestinal), y fallo multiorgánico, con frecuencia dejando el trasplante hepático como último recurso para salvar la vida del paciente. Por ello, el tratamiento efectivo de ACLF persiste como una urgente e incumplida necesidad.

El consorcio A-TANGO realiza un estudio clínico de Fase 2 de una nueva e innovativa terapia com-

binatoria que pretende mejorar la proliferación de hepatocitos a través del factor de estimulación de colonias de granulocitos (G-CSF) y reducir la inflamación sistémica readaptando el uso de TAK-242, antagonista del receptor de tipo Toll 4. A esta nueva terapia combinatoria la llamamos "G-TAK". Además, A-TANGO trata de identificar biomarcadores fiables para estratificar mejor a los pacientes y mejorar su supervivencia. Hasta 30 centros hepáticos en Europa están participando en este estudio clínico.

Nuestro objetivo es reducir drásticamente la ratio de mortalidad de la enfermedad terminal hepática y mejorar la prognosis, la esperanza de vida, y la calidad de vida de los pacientes cirróticos.

**30 hospitales a través de Europa planteados para participar en el estudio clínico G-TAK!**

## NUESTROS OBJETIVOS

- Obtener aprobación ética y regulatoria de los estudios clínicos planeados y asegurar el suministro seguro y regulado de los medicamentos y placebos necesarios.
- Llevar a cabo de manera exitosa el estudio multicéntrico G-TAK en 30 hospitales europeos para determinar la seguridad, farmacocinética y eficacia de nuestra nueva terapia combinatoria.
- Explorar los mecanismos fisiopatológicos y los biomarcadores potenciales y evaluar nuestros resultados en relación con los resultados clínicos, el impacto del tratamiento y la calidad de vida.
- Aprovechar nuestros resultados para identificar beneficios económicos para el sistema de salud, estrategias de reembolso y posibles intereses comerciales.
- Divulgar el potencial terapéutico de nuestro nuevo tratamiento a inversores y promover la concienciación alrededor de la enfermedad terminal hepática.

## IMPACTO ESPERADO

