



PROYECTO

COMPASS

Impulsando la salud cardiovascular de pacientes con cáncer y supervivientes

COMPASS busca optimizar la salud cardiovascular de pacientes oncológicos y supervivientes mediante el desarrollo de una vía asistencial en cardio-oncología centrada en el paciente.

zabala
INNOVATION

 innovative
health
initiative

 Co-funded by
the European Union

Financiado por Innovative Health Initiative Joint Undertaking (IHI JU) en el marco del Acuerdo de Subvención n.º 101253264. La IHI JU recibe apoyo del programa de investigación e innovación Horizonte Europa de la Unión Europea, así como de COCIR, EFPIA, EuropaBio, MedTech Europe, Vaccines Europe y ECG Médica S.L. (Ascires).

     

62

SOCIOS

25

PAÍSES

€50.4M

PRESUPUESTO TOTAL

60

MESES



Compass

EN UN CLICK

Coordinador

King's College London
& GE Healthcare

Programa

IHI JU

Fechas

2026-2031

Sector

Salud

Web

www.compass-care.eu

01

El reto

La cardiotoxicidad es una consecuencia cada vez más frecuente y a menudo no detectada de los tratamientos oncológicos, con impacto en la supervivencia, la calidad de vida de los pacientes y los sistemas sanitarios. Las herramientas actuales tienen un valor predictivo limitado y la falta de biomarcadores fiables retrasa la detección de complicaciones. Además, la división entre oncología y cardiología y los retos en la integración de datos dificultan un diagnóstico temprano, una atención coordinada y un seguimiento eficaz a largo plazo.

02

La solución

COMPASS aborda estos retos mediante el desarrollo de una vía clínica integral y centrada en el paciente para mejorar la salud cardiovascular de las personas con cáncer y los supervivientes. Al integrar diagnósticos avanzados, biomarcadores novedosos, datos reales y análisis basados en la inteligencia artificial, este proyecto busca impulsar la detección temprana de la cardiotoxicidad, respaldar las decisiones terapéuticas personalizadas y facilitar el seguimiento continuo de los pacientes.

03

Impactos

COMPASS generará un impacto científico, económico y social significativo mediante el desarrollo de nuevos biomarcadores, conjuntos de datos a gran escala y modelos de inteligencia artificial validados para avanzar en la investigación en cardio-oncología. El proyecto contribuirá a mejorar la eficiencia del sistema sanitario, apoyando el desarrollo de vías de atención rentables, basadas en la evidencia e integradas y armonizadas en Europa. Además, favorecerá una mejor calidad de vida en pacientes con cáncer y supervivientes gracias a una detección más precoz, una atención personalizada y mejores resultados cardiovasculares a largo plazo.