

NOME DO GRUPO: (sugere-se que o nome fique a 2 linhas, no máximo 3 linhas – 57 caracteres, sem espaços)

Grupo de Epidemiologia, Resultados, Economia e Gestão em Oncologia (GEREGO)

PROJETOS COM FINANCIAMENTO EXTERNO

ONCATS; Rede Federada de Dados de Saúde de Mundo Real para Avaliação de Tecnologias de Saúde e Medicamentos em Oncologia; Portugal 2030; COMPETE2030-FEDER-01453400; 1 487 113,28 € (01-03-2025 – 28-02-2028); Maria José Bento (PI no IPOP)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

O projeto ONCATS aborda os desafios crescentes dos cuidados oncológicos, em particular o número crescente e o elevado custo dos tratamentos oncológicos, tirando partido dos dados do mundo real (RWD) para apoiar a tomada de decisões baseadas na evidência. O seu objetivo é criar o primeiro Espaço Federado de Dados em Portugal dedicado à Avaliação de Tecnologias da Saúde (ATS) em oncologia, oferecendo um ambiente seguro, preservador da privacidade e interoperável para a partilha e análise de dados.

Cancer Watch JA; Improving Quality and Timeliness of Cancer Registry Data feeding into the European Cancer Information System; União Europeia, EU4Health Program; Ref: CR-g-24-40; Orçamento total (01-09-2025 – 31-08-2028); Maria José Bento (PI no IPOP)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

O projeto CancerWatch pretende transformar a forma como os dados sobre o cancro são recolhidos e utilizados na Europa. Os principais objetivos são:

- Melhorar a qualidade dos dados recolhidos pelos registos populacionais de cancro;
- Uniformizar procedimentos entre países e incentivar o uso de soluções digitais modernas;
- Definir e aperfeiçoar indicadores essenciais para monitorizar prevenção, tratamento, qualidade de vida e sobrevivência;
- Preparar os registos nacionais para a futura integração no Espaço Europeu de Dados de Saúde (EHDS).

Este projeto é um pilar fundamental do plano europeu “Beating Cancer” e da iniciativa “European Cancer Inequalities Registry”, contribuindo para uma Europa mais informada, equitativa e eficaz na luta contra o cancro.

ONCOVALUE; Implementing value-based oncology care at European cancer hospitals: An AI-based framework for assessing real-life effectiveness of novel cancer therapies in real-time; EU; 424 434,75 € (2022-2026); Johanna Mattson - HUS Helsinki University Hospital (PI) & Luisa Lopes-Conceição (co-lead of WP4)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

O projeto ONCOVALUE pretende aumentar as capacidades dos hospitais oncológicos europeus para recolher, de forma fácil e rápida, dados do mundo real, desenvolvendo recursos de processamento e recolha de dados estruturados, ferramentas baseadas em inteligência artificial. Estes recursos e ferramentas permitirão a utilização eficaz de dados, estruturados e não estruturados, e *frameworks* de qualidade, para o desenvolvimento contínuo dos tratamentos, melhoria dos resultados, e apoiar a tomada de decisão de órgãos reguladores e de avaliação de tecnologias de saúde sobre o valor de novos tratamentos oncológicos.

CO(r)RECT Me; Metastatic COloRECTal Cancer Treatment Pathway; LPCC; 13 500 € (2024-2025); Teresa Monjardino (PI) & Dânia Marques (PI)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

O objetivo principal do estudo CO(r)RECT Me é descrever e comparar padrões de tratamento do cancro colorretal (CCR) metastático em centros participantes de cinco países europeus. Tendo em conta que a sobrevivência dos pacientes diagnosticados com CCR varia amplamente na Europa, uma análise minuciosa das práticas clínicas de tratamento desta doença em diferentes países permitirá compreender em que medida esta disparidade é atribuível a diferentes práticas de tratamento.

ISCCP; Incidence and survival for childhood cancer in Portugal from 2010-2020: a nationwide population-based study; LPCC; 15 000 € (2024-2025); Teresa Monjardino (PI)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

O objetivo deste projeto é analisar as tendências temporais de incidência e sobrevivência do cancro infantil em Portugal, por sexo, idade, localização do cancro e região geográfica. Como objetivo secundário avaliaremos o risco de múltiplos tumores nesta coorte de doentes. Com este projeto esperamos obter estimativas pontuais e tendências temporais atualizadas de incidência e sobrevivência de cancro infantil. Estes indicadores são fundamentais para o planeamento e implementação de estratégias de prevenção e controlo do cancro.

RISK; New mRNA signatures as risk markers in cancers triggered by tobacco smoking; FCT; EXPL/SAU-PUB/1073/2021; 50 000 € (orçamento global) (2021-2023); Isabel Pereira Castro (PI) & Maria José Bento (co-PI)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

O projeto RISK visa identificar, validar e explorar o potencial de novos marcadores de risco e alvos terapêuticos (kit de diagnóstico de assinaturas de mRNA e vetores de mRNA) a serem usados em doentes com cancro do pulmão, bexiga e cabeça e pescoço. Este projeto permitirá melhorar o conhecimento atual sobre os mecanismos da doença, fornecerá novos marcadores de risco do tabaco e abrirá novas oportunidades para intervenções terapêuticas na prática clínica.

CancerCOV; The impact of the COVID-19 pandemic on the diagnosis, treatment and survival of cancer patients; FCT; EXPL/SAU-EPI/1606/2021; 49 538.10 €

(orçamento global) (2022-2024); Luisa Lopes-Conceição (PI) & Samantha Morais (co-PI)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

O projeto CancerCOV pretende estudar o impacto da pandemia no diagnóstico, cuidados e sobrevivência de doentes oncológicos do IPOP ao longo da pandemia, comparando 3 períodos, cobrindo as 3 vagas após o início do surto em Portugal, com os mesmos 3 períodos anteriores.

Immunotherapy in recurrent/metastatic head and neck cancer: real-world data from six European countries; DIGICORE; 11 572,66 € (2022-2023); Rita Calisto (PI) & Claudia Vieira (co-PI)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

Na última década, vários ensaios clínicos tem gerado evidência para a utilização de agentes anti-proteína de morte celular programada 1 (anti-PD-1) para o tratamento do carcinoma espinocelular avançado de cabeça e pescoço (HNSCC) por se associarem a melhor sobrevivência global em comparação com o tratamento padrão. Os estudos com dados do mundo real podem superar as limitações associadas dos ensaios clínicos, nomeadamente relacionadas à sub-representação de alguns grupos populacionais. Este estudo pretende descrever e comparar características e tratamentos da população do mundo real de doentes com HNSCC recorrente ou metastático, entre sete centros participantes em seis países europeus, através da recolha de informação retrospectiva sobre a utilização de imunoterapia nestes pacientes.

CIPNETH; The Causes and Consequences of Incomplete Paclitaxel Administration during the Neoadjuvant treatment of Early Triple negative and HER2 positive breast cancer; DIGICORE; 70 000 € (2022-2023); Luisa Lopes-Conceição (PI) & Claudia Vieira (co-PI)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

O cancro da mama é o mais comum nas mulheres, sendo na maioria das doentes diagnosticado em estadio inicial, pelo que o objetivo do tratamento é aumentar a sobrevivência através da redução do risco de recorrência da doença. Os doentes que apresentam um risco elevado são aconselhados a realizar tratamento sistémico. A terapêutica padrão consiste na administração sequencial de antraciclina e ciclofosfamida, precedida ou seguida de taxano, com trastuzumab e/ou pertuzumab, no caso de cancro da mama HER2 positivo. No entanto, a toxicidade associada à administração mensal de paclitaxel é ainda hoje um motivo de grande preocupação, sendo que até 70% dos doentes desenvolvem neuropatia periférica, não existindo nenhuma estratégia estabelecida para tratar ou prevenir este efeito secundário. Contudo não existe até à data evidência do impacto da redução da intensidade da dose administrada de paclitaxel na efetividade do tratamento. Este estudo pretende realçar o impacto potencial da redução da intensidade da dose administrada de paclitaxel, em contexto neoadjuvante, na efetividade do tratamento de doentes com cancro da mama triplo negativo e HER2 positivo em estadio precoce, medida pela taxa de resposta patológica completa e pela sobrevivência livre de doença invasiva.

IDEAL4OMOP; IQVIA-DIGICORE Early Career Leadership Programme for OMOP; DigiONE I3 programme; 300 000,00 € (01-04-2024 – 31-12-2025); Catarina Rodrigues (PI) & Rita Silva

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

O projeto IDEAL4OMOP pretende aproveitar os dados do mundo real (RWD) provenientes de bases de dados de destaque em cinco países europeus para investigar as características distintas, padrões de tratamento, taxas de sobrevivência e fatores relacionados com a sepse em pacientes com EOCRC e LOCRC. Os insights valiosos fornecidos por este estudo podem levar a intervenções direcionadas, como estratégias de rastreio aprimoradas, abordagens de tratamento personalizadas e melhores resultados para pacientes mais jovens e mais velhos diagnosticados com CRC.

COLABORAÇÕES EM PROJETOS COM FINANCIAMENTO EXTERNO

PAINLESS; Pain relief in palliative care of cancer using home-based neuromodulation and predictive biomarkers; EU; 342 250,00 € (2022-2027); Maria Teresa Carrillo-de-la-Peña – University of Santiago de Compostela (PI) & Rui Medeiros (lead of WP1)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

Este projeto pretende implementar uma intervenção inovadora, baseada em terapias de neuro-estimulação, para reduzir a dor e melhorar a qualidade de vida dos doentes com cancro e dor crónica.

Caracterização epidemiológica da população de doentes com leucemia mieloide crónica tratados no IPO do Porto; Associação Portuguesa Contra a Leucemia, Sociedade Portuguesa de Hematologia e Novartis; 15 000 € (2023); Ana Meireles (PI)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

A introdução dos inibidores de tirosina cinase (TKI) foi revolucionária no tratamento da leucemia mieloide crónica (LMC). O foco passou de atrasar a progressão da doença para fases mais avançadas, para a obtenção de uma sobrevida semelhante à população geral, atingir uma resposta molecular profunda e descontinuar a terapêutica mantendo remissão. Para além disso, é cada vez mais importante ter em conta os efeitos dos TKI na qualidade de vida dos doentes e os patient-reported outcomes na abordagem terapêutica. Há vários estudos sobre as respostas e efeitos adversos em doentes com LMC. No entanto, a caracterização destes doentes em Portugal ainda não é conhecida. Este projeto tem como objetivo principal descrever a população de doentes com LMC tratados no IPOP e, paralelamente, descrever efeitos adversos dos TKI documentados nestes doentes e quais os doentes candidatos a suspensão do TKI e se houve necessidade de retomar TKI.

BENCHISTA; International benchmarking of population-based childhood cancer survival by stage at diagnosis; 349 746,50 £ (orçamento global) (2021-2024); Kathy Pritchard-Jones and Gemma Gatta (PI) & Ana Maia Ferreira (PI no IPOP)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

O projeto BENCHISTA é um projeto de investigação colaborativo entre vários registos oncológicos de base populacional dentro e fora da Europa. O projeto foi desenvolvido para compreender as razões da variação nas taxas de sobrevivência de cancro infantil entre diferentes países e destacar áreas alvo de intervenção para melhorar a sobrevivência destes doentes. O projeto pretende ainda incentivar a aplicação das diretrizes de Estadiamento de Toronto por um grande número de registos de cancro europeus e não europeus para os tumores sólidos pediátricos mais comuns. O projeto se concentra nos seguintes tumores: meduloblastoma, osteossarcoma, sarcoma de Ewing, rabdomiossarcoma, neuroblastoma e tumor de Wilms. Mais de 60 registos de cancro irão recolher informações desses tumores, diagnosticados entre 2014-2017, atribuirão o estágio de Toronto ao diagnóstico e recolheram outros dados relevantes sobre o prognóstico e sobrevivência.

CCI4EU; Comprehensive Cancer Infrastructures for the European Union; EU; 9 984 080.00€; Carla Finocchiaro, Valentina Lungheu and Maurizio Cicero - Organisation of European Cancer Institutes (PI)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

O objetivo do consórcio CCI4EU é reforçar a capacidade de investigação das infraestruturas *Comprehensive Cancer* (ICC), através:

- da definição do modelo de maturidade das ICC;
- conceber intervenções personalizadas do Programa de Capacitação;
- ministrar cursos de treinamento on-line;
- implementação de intervenções específicas no local;
- disseminar, explorar e reportar resultados.

EUnetCCC; European Network of Comprehensive Cancer Centres Joint Action; European Commission — EU4Health Programme (EU4H); 112 000 000 € (01-10-2024 – 30-09-2028)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

O objectivo deste projeto é criar uma Rede Europeia Sustentável de Centros Oncológicos Compreensivos (CCCs), promovendo:

- Cooperação estruturada entre os CCCs
- Normas harmonizadas de qualidade e certificação
- Redução das desigualdades no acesso a cuidados oncológicos de alta qualidade em toda a UE

EUonQoL; Quality of Life in Oncology: Measuring what matters for Cancer Patients and Survivors in Europe; European Union - Horizon Europe; Ref: 101096362; 10 607 311,00 € (01-01-2023 – 31-12-2026); Maria José Bento (PI no IPOP)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

O projeto visa contribuir para as iniciativas da UE contra o Cancro, através do desenvolvimento do European Oncology Quality of Life Toolkit (EUonQoL-kit), uma ferramenta unificada e centrada no doente para a avaliação da qualidade de vida entre pacientes oncológicos e sobreviventes.

A melhoria e preservação da qualidade de vida (QoL) é um dos três pilares da Missão da Comissão Europeia sobre Cancro.

Ao conceber sistemas clínicos, sociais e de definição de políticas de saúde, é importante avaliar o impacto que estes têm na qualidade de vida das pessoas com experiência passada ou atual de cancro.

eCAN Plus JA; Enhancing the digital capabilities of cancer centres in the European Union to improve prevention and care; União Europeia, EU4Health Program; Ref: 101219434; 24 993 336,10 € (01-05-2025 – 30-04-2029)

Descrição do projeto (2000 caracteres, sem espaços)

O eCAN Plus visa melhorar as capacidades digitais nos cuidados oncológicos na UE, promovendo a formação, a colaboração digital e implementação da telemedicina. Esta ação conjunta também prevê a criação de um quadro seguro para a utilização de dados de saúde, assegurando benefícios concretos para doentes e profissionais.