



TOGETHER,
WE GROW
OUTSIDE
OF THE
BOX!



Da inovação à evidência: o impacto do estudo PERFECT Registry na técnica TAVI em Portugal

O estudo PERFECT Registry é um estudo nacional, prospetivo e multicêntrico que pretende avaliar a utilização do sistema Medtronic Evolut™ FX+ em doentes com estenose aórtica sintomática grave, submetidos a implantação valvular aórtica percutânea (TAVI), em contexto de prática clínica real.

Com a participação de 12 centros em Portugal, o registo prevê incluir cerca de 500 doentes, num modelo de recrutamento competitivo. Os participantes serão acompanhados aos 30 dias e a um ano após o procedimento, permitindo uma caracterização robusta do desempenho da válvula e dos resultados clínicos. Entre os seus principais objetivos está a avaliação do sucesso técnico de acordo com os critérios VARC-3, através da avaliação do desempenho da válvula e a caracterização de resultados clínicos relevantes, incluindo a taxa de implantação de *pacemaker* permanente, um indicador relevante na prática clínica atual.

A dimensão nacional do registo, refletida no mapa dos centros envolvidos, evidencia a partilha de experiência entre equipas e a consolidação de uma rede colaborativa dedicada à produ-

ção de evidência científica em mundo real.

O PERFECT Registry é promovido pela Associação Portuguesa de Intervenção Cardiovascular da Sociedade Portuguesa de Cardiologia (APIC-SPC), com a participação da CETERA - *Academic Consulting Research Organization*. O estudo conta ainda com o envolvimento da Medtronic (Global e Portugal) enquanto financiador e parceiro de investigação clínica. A atuação da CETERA enquanto CRO académica reforça a natureza independente e científica do PERFECT Registry, garantindo rigor metodológico, qualidade de dados e uma gestão integrada do projeto a nível nacional.

A coordenação nacional do registo está a cargo do Prof. Doutor Rui Campante Teles, responsável por garantir a coerência científica e metodológica entre os diferentes centros. A colaboração entre instituições e equipas multidis-

ciplinares constitui um dos pilares fundamentais do estudo. Neste contexto, a participação de centros com experiência consolidada em Cardiologia de Intervenção estrutural tem sido determinante para a implementação do registo a nível nacional, entre os quais a ULS de Santa Maria (ULSSM).



Dr. Pedro Carrilho Ferreira

A equipa da ULSSM tem um papel ativo na implementação do estudo a nível local, tendo já começado o recrutamento este mês de fevereiro. Na ULSSM, o registo é liderado pelo Dr. Pedro Carrilho Ferreira, investigador principal no centro e membro do *Steering Committee* do PERFECT.

“Este registo é muito importante para o nosso centro e para a comunidade de Cardiologia de Intervenção nacional em geral, uma vez que representa uma oportunidade de juntar a experiência e os resultados de todos os centros que realizam TAVI em Portugal, com o objetivo de avaliar

o impacto clínico de uma prótese aórtica autoexpansível de última geração”, considera o investigador, acrescentando:

“Este é, tanto quanto sei, o maior registo que está a decorrer envolvendo a prótese Evolut FX+, pretendendo-se ainda analisar de que forma a técnica de implantação usada influencia os resultados clínicos, procurando-se assim determinar qual a técnica ‘perfeita’.”

A equipa da ULSSM integra onze subinvestigadores, quatro técnicos de Cardiopneumologia, dois enfermeiros e dois coordenadores de estudo, assegurando a avaliação clínica dos doentes, a execução dos procedimentos e a recolha sistemática de dados de mundo real que adequadamente refletem a prática clínica atual.



PERFECT

OPTIMIZED TAVI PROCEDURE

Logótipo Estudo Perfect (@Catarina Zimbarra Studio)

Para Inês Zimbarra Cabrita, diretora da CETERA, “o PERFECT Registry representa um exemplo claro de como a colaboração entre sociedades científicas, instituições hospitalares, a indústria de dispositivos médicos e uma CRO académica pode potenciar a produção de evidência robusta em contexto de prática clínica real”.

O PERFECT Registry pretende contribuir

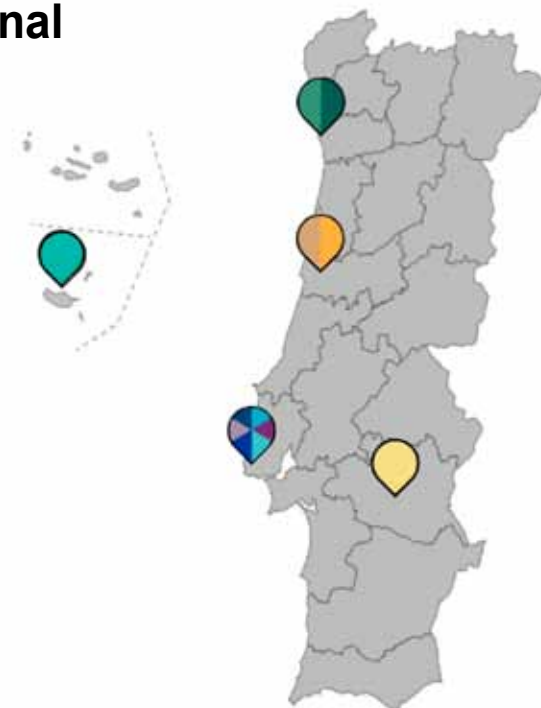
para a geração de evidência sobre a padronização do percurso TAVI com o Sistema Medtronic Evolut™ FX+ para a melhoria contínua dos resultados em Cardiologia de Intervenção. A colaboração entre centros e entidades envolvidas reflete o compromisso com a investigação clínica e com o desenvolvimento de conhecimento que apoie a prática clínica em Portugal.

O PERFECT Registry procura afirmar-se como um marco na produção de evidência em Portugal, contribuindo para a padronização do percurso TAVI com o sistema Medtronic Evolut FX+ e para a melhoria contínua dos resultados em Cardiologia de Intervenção. A colaboração entre centros e entidades envolvidas reflete o compromisso com a investigação clínica: transformar dados do mundo real em conhecimento útil, capaz de apoiar decisões clínicas e elevar a qualidade dos cuidados prestados aos doentes em todo o país.

O PERFECT Registry procura afirmar-se como um marco na produção de evidência em Portugal, contribuindo para a padronização do percurso TAVI com o sistema Medtronic Evolut FX+.

Centros a Nível Nacional

- P01. Hospital Dr. Nélio Mendonça
- P02. Hospital do Espírito Santo de Évora
- P03. Hospital CUF Tejo
- P04. Hospital Lusíadas Lisboa
- P05. Hospital da Luz Lisboa
- P06. Hospital Santa Maria
- P07. Hospital Santa Marta
- P08. Hospital de Santa Cruz
- P09. Hospital da Luz Coimbra
- P10. Hospitais da Universidade de Coimbra
- P11. Hospital Eduardo Santos Silva
- P12. Hospital de São João



Centros participantes a nível nacional

