



Supraflex™
Cruz

Sirolimus Eluting Cobalt Chromium Coronary Stent System

CE
2460

Conquiste tortuosidade

Conheça o estudo:



“Intervenção Coronária Percutânea completa ou apenas na lesão culpada em pacientes idosos com infarto do miocárdio”

Estudo de referência que apresentou um importante avanço na cardiologia intervencionista.

Artigo original publicado no



The NEW ENGLAND
JOURNAL of MEDICINE



Arraste
para cima

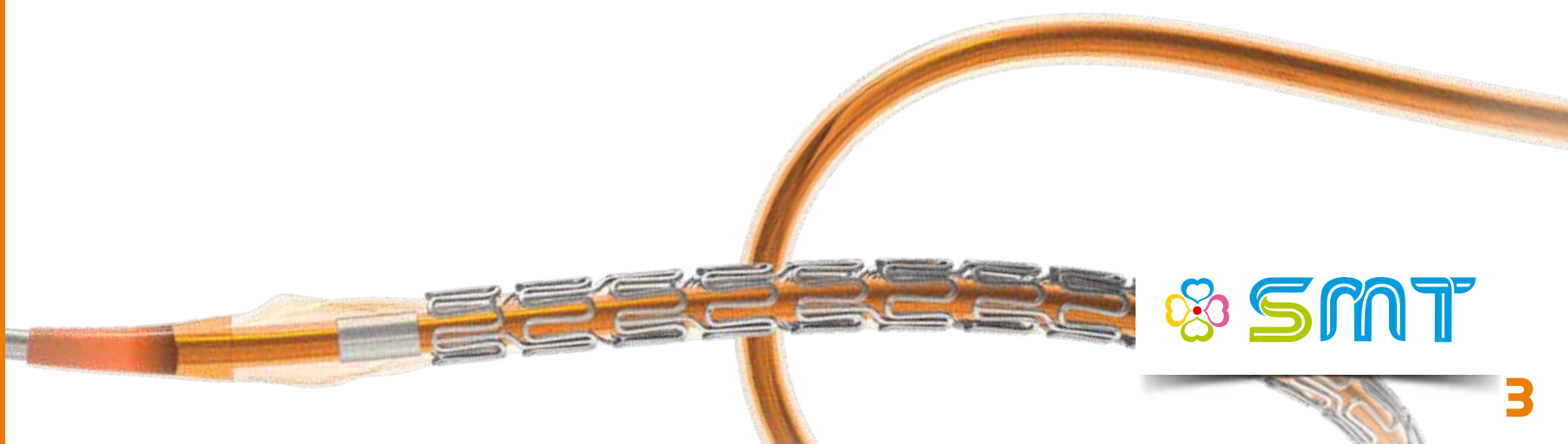


O **FIRE trial** é um estudo prospectivo randomizado (1:1), multicêntrico, destinado a comparar uma estratégia de revascularização completa orientada pela fisiologia do miocárdio com uma estratégia baseada na intervenção apenas na lesão culpada. Ele foi conduzido em 34 locais participantes abrangendo Itália, Espanha e Polônia. Um total de 1445 pacientes idosos (com pelo menos 75 anos de idade) com infarto do miocárdio (com ou sem elevação do segmento ST) e doença multivaso foram acompanhados neste estudo de 18 de julho de 2019 a 25 de outubro de 2021.

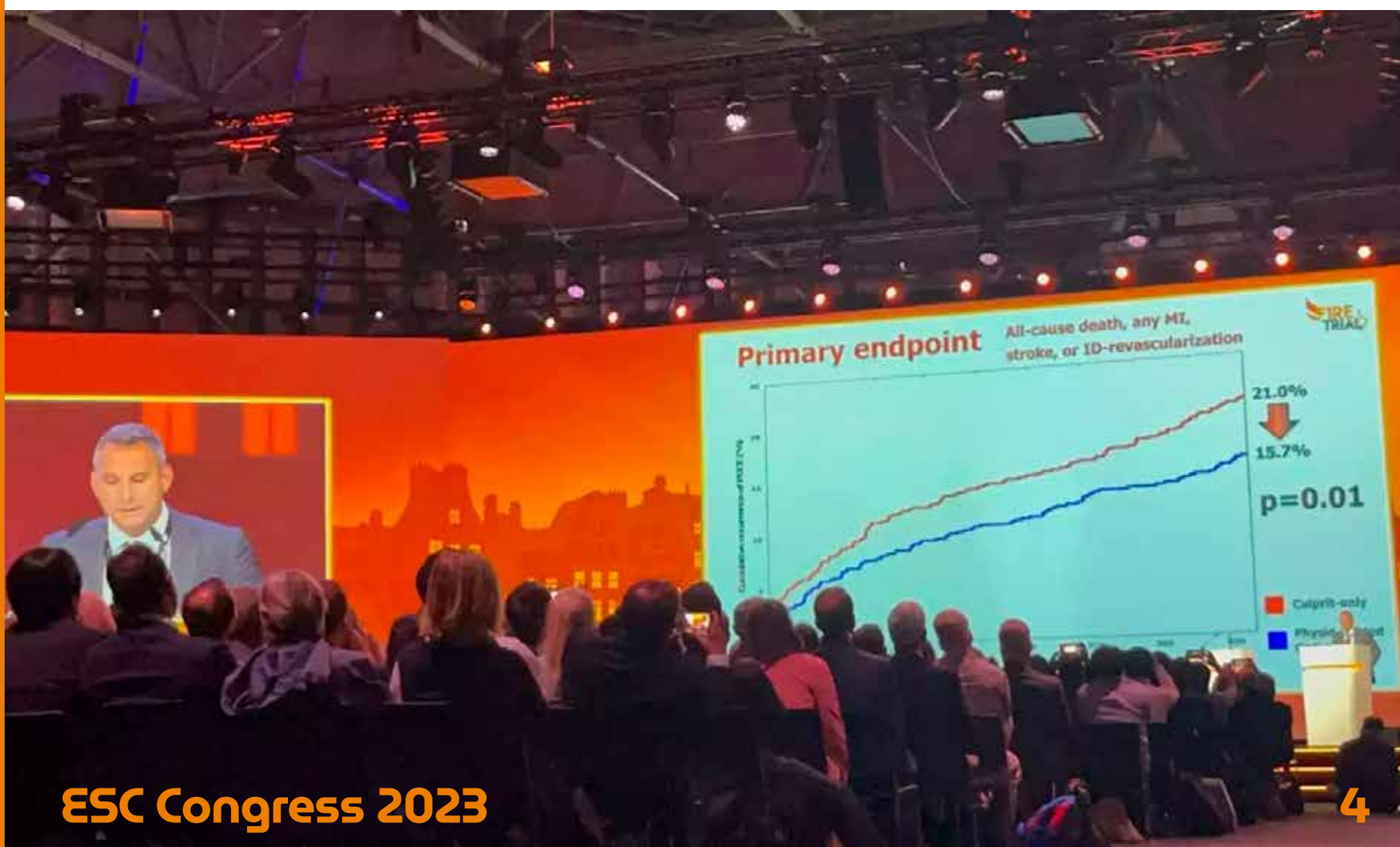
O **Supraflex Cruz** foi o stent escolhido pelos investigadores com base nos bons resultados clínicos obtidos no marco anterior TALENT Trial.

Além disso, a população de pacientes complexos do teste FIRE, necessitava da implantação de um stent com boa aplicabilidade e excelentes resultados clínicos.

A família dos stents Supraflex já possui publicações em revistas respeitadas como The Lancet, Circulation, American Heart Journal, EuroIntervention e CCI.



Entre os pacientes com 75 anos de idade ou mais, com infarto do miocárdio e doença multivaso, aqueles que passaram por revascularização completa orientada pela fisiologia tiveram um menor risco de morte, infarto do miocárdio, acidente vascular cerebral ou revascularização orientada pela isquemia em 1 ano, em comparação com aqueles que receberam Intervenção Coronária Percutânea apenas na lesão culpada.



APRESENTAÇÃO

Conquiste tortuosidade

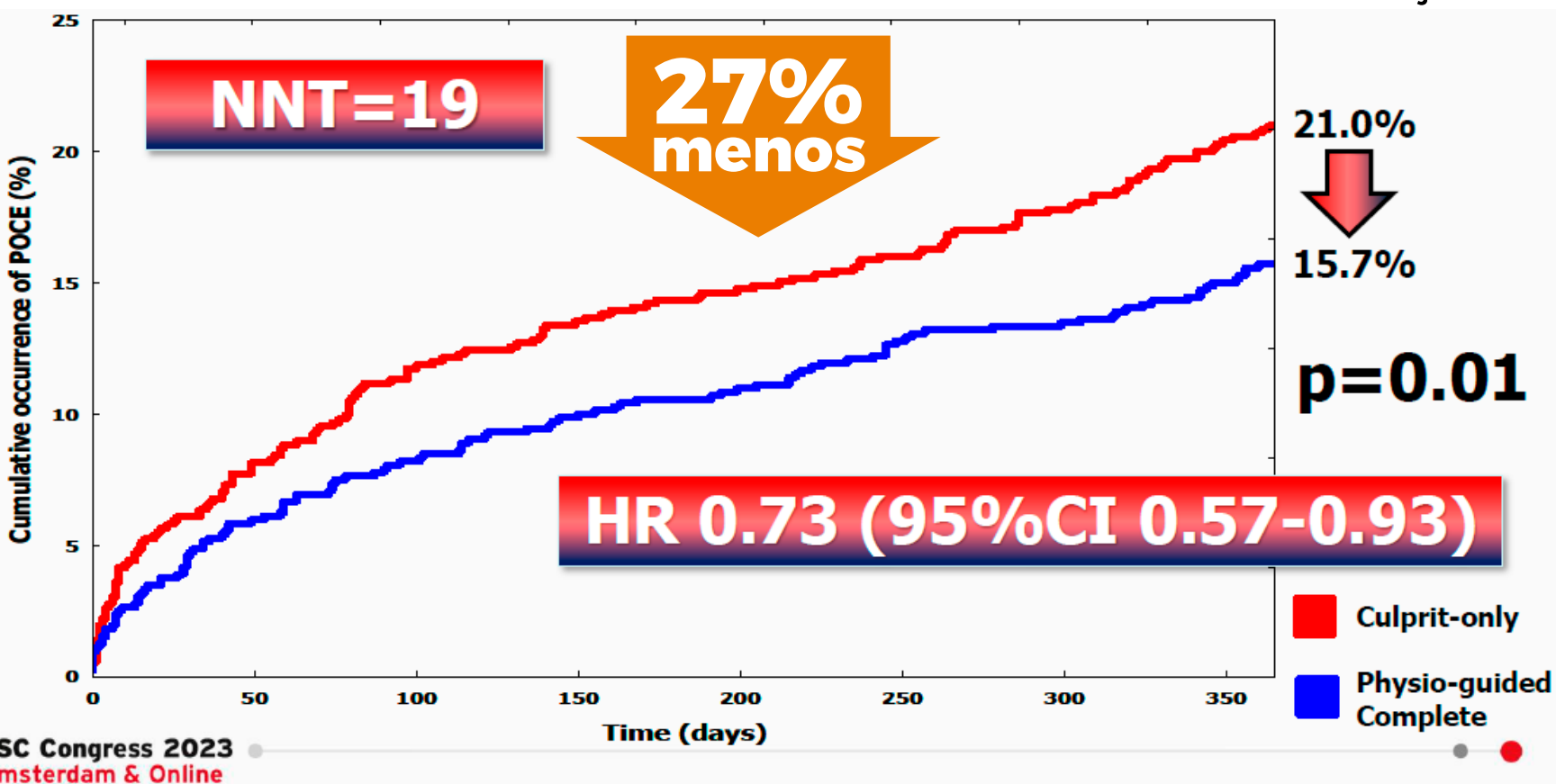
Veja os dados apresentados no ESC Congress 2023 em Amsterdam.

1445 pacientes randomizados

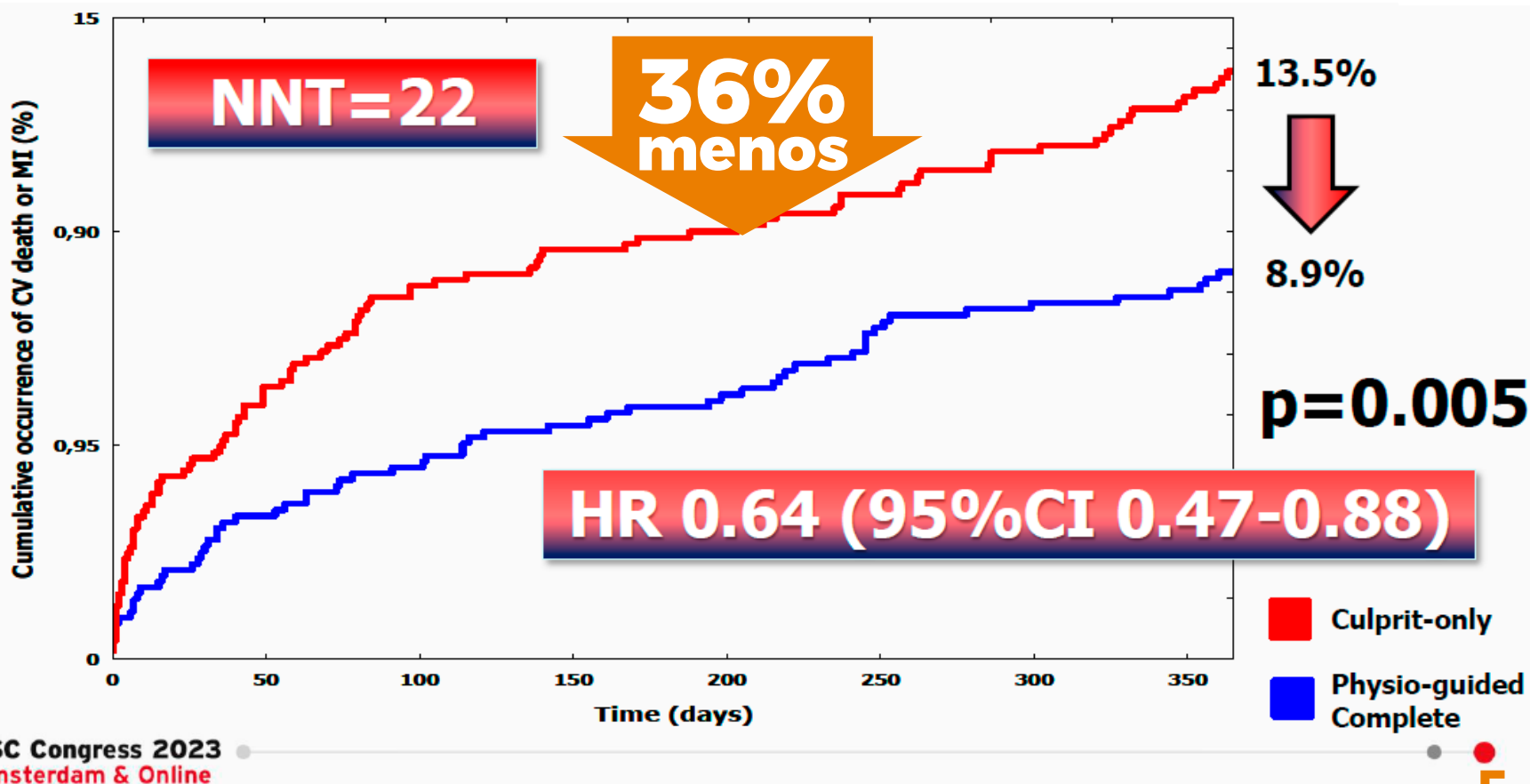
Revascularização completa orientada pela fisiologia (N=720)

Revascularização apenas da lesão culpada (N=725)

Resultado primário: morte, infarto do miocárdio, acidente vascular cerebral ou revascularização.






Resultado chave secundário: morte cardiovascular ou infarto do miocárdio.



O estudo de referência foi publicado no New England Journal of Medicine, uma das mais conceituadas publicações da área.

Clique na imagem para acessar o artigo original:

 The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE  

ORIGINAL ARTICLE
FREE PREVIEW

Complete or Culprit-Only PCI in Older Patients with Myocardial

August 26, 2023
DOI: 10.1056/NEJMoa2300468

Abstract

BACKGROUND The benefit of complete revascularization in older patients (≥ 75 years of age) with myocardial infarction and multivessel disease remains unclear.

METHODS In this multicenter, randomized trial, we assigned older patients with myocardial infarction and multivessel disease who were undergoing percutaneous coronary intervention (PCI) of the infarct-related artery to receive

Clique nas imagens para acessar:



ESC 365

Create an account Sign In

ESC Congress 2023 Amsterdam
Onsite & Online, 25-28 August

Hot Line: How to treat older MI patients with multivessel disease? Results from the FIRE trial

27 Aug 2023

Doctor Simone Biscaglia (University Hospital Santa Anna - Ferrara, Italy) presented important new data to address a knowledge gap regarding the benefits of physiology-guided complete revascularisation versus culprit-only revascularisation in older patients with a myocardial infarction (MI) and multivessel disease (MVD).



tctMD

NEWS • Conference News | ESC 2023

FIRE: Complete Revascularization Best Even for Elderly Patients With MI

Complete PCI guided by functional testing was safe and reduced hard outcomes, including death and MI, in the 75-plus set.

by Michael O'Riordan | AUGUST 26, 2023



PCRonline TOPICS COURSES CASES & RESOURCES WEBINARS NEWS

PCRonline / News / Industry Press Releases

29 AUG 2023

📄 🐦 in f

Fire Trial Shows Positive Results, presented at ESC Congress 2023

SMT (Sahajanand Medical Technologies), a leading medical device company in India, focused on innovative patient care in cardiovascular segment, today announced late-breaking data of its stent **Supraflex Cruz** at the ESC Congress 2023.

The study, conducted across 34 participating sites spanning Italy, Spain, and Poland, was unveiled during the ESC Congress 2023, marking a significant step for Supraflex Cruz in the interventional cardiology space.

Principal Investigator Dr Simone Biscaglia from University Hospital of Ferrara, Italy presented primary endpoint data at one year from this study at the ESC Congress 2023. A total of 1445 older (at least 75 years of age) patients with MI (with or without ST-segment elevation) and multivessel disease were enrolled in this study from July 18, 2019, to October 25, 2021.



ESC 2023 | FIRE-Trial: Revascularização completa guiada por fisiologia beneficia pacientes idosos com infarto do miocárdio

Doença Coronária | Doença coronária | Síndromes Coronarias Agudas | 2 dias atrás

Em geral, os pacientes de 75 anos ou mais com síndromes coronarianas agudas (SCA) costumam estar insuficientemente representados na maioria dos estudos significativos.

**ESC Congress
2023 Amsterdam**

**25-28 August
On site & Online**



vaso não culpado, que tinha um diâmetro mínimo de 2,5 mm e uma obstrução entre 50% e 99%.

Em tal contexto, o estudo FIRE teve por objetivo determinar se a revascularização completa baseada na fisiologia coronariana supera a estratégia de revascularização do vaso responsável (RVR) em pacientes de idade avançada que sofrem um infarto agudo do miocárdio (IAM) e apresentam doença de múltiplos vasos.

O estudo incluiu pacientes de mais de 75 anos com SCA, que tinham sido hospitalizados tanto por SCACEST como por SCASEST, e que haviam sido submetidos a uma angioplastia coronariana (PCI) bem-sucedida para tratar a lesão principal. Ditos pacientes também apresentavam doença de múltiplos vasos com ao menos uma lesão em um

ET Healthworld.com

From The Economic Times

News Exclusives Leaders Speak Events Awards Webinars More

Medical Devices · 2 Min Read

SMT announces late-breaking data of its Supraflex Cruz stent at ESC Congress 2023

The study was an investigator-initiated, multicentre, prospective randomised (1:1) trial, to compare a strategy of physiology-guided complete myocardial revascularisation versus a culprit-only strategy.



Online Bureau · ETHealthWorld
Updated On Aug 28, 2023 at 01:37 PM IST

Read by:
1698 Industry Professionals



Mumbai: Sahajanand Medical Technologies (**SMT**) announced late-breaking data of its stent **Supraflex Cruz** at the **ESC Congress 2023**.



Supraflex™ Cruz

Sirolimus Eluting Cobalt Chromium Coronary Stent System

CE
2460

Conquiste tortuosidade

Supraflex Cruz é uma marca registrada da Sahajanand Medical Technologies.



Fale com o nosso representante



WhatsApp



Siga a SMT nas Redes Sociais



smt.brazil



smt.brazil



smt-brazil



smt_brazil

SMT Brazil

Rua Antônio Carlos Berta, 475, cj 1101

CEP 91.720-000 - Porto Alegre/RS

Fone: +55 51 3315-5000

E-mail: brasil@smtpl.com