



## SOUTH SIDE OF THE HEART

25<sup>TH</sup> - 27<sup>TH</sup> SEPTEMBER 2019

# WORKSHOPS

**HOSPITAL GARCIA DE ORTA**

**25/09/2019**

**1**

### OCT TO OPTIMIZE MY PROCEDURE

*sponsored by Abbott*

Trainer: António Gomez

Interventional Cardiology Unit

**Inscrições:**

Máximo 15 participantes

**Público-alvo:**

médicos, técnicos de diagnóstico e terapeutas

**Duração:** 5h

## PROGRAMA

- 08:30 Welcome
- 09:00 Introduction: OCT principles and plaque characterization
- 09:15 OCT: why does it deserve upgraded recommendations?
- 09:30 How to perform OCT: the toolbox, the pitfalls and the artifacts

**09:45 - 13:15**

**Why should we use OCT more often?! Hands-on session**

(review OCT cases through different stations in various scenarios)

- 09:45 Before deploying the stent  
[stent sizing; ensure adequate lesion preparation before deploying the stent, particularly in calcified lesions; comprehensive study of bifurcation lesions]
- 10:30 **COFFEE BREAK**
- 11:00 After deploying the stent  
[stent optimization: expansion, apposition, dissection, prolapse, residual disease]
- 11:45 Acute coronary syndromes  
[revascularization based on anatomy: plaque rupture and erosion; white and red thrombus; spontaneous dissection]
- 12:30 Detect the mechanism of stent failure  
[thrombosis, apposition, restenosis, neoatherosclerosis]
- 13:15 Key messages

13:30 **LUNCH**

**AFTERNOON**

**Live Cases in the Cath-lab**

[useful of Co-registration of OCT and angiography]



## SOUTH SIDE OF THE HEART

25<sup>TH</sup> - 27<sup>TH</sup> SEPTEMBER 2019

# WORKSHOPS

HOSPITAL GARCIA DE ORTA

25/09/2019

2

### PACEMAKER E CDI

Centro de Formação

**Inscrições:**

Máximo 15 participantes

**Público-alvo:**

médicos, técnicos de diagnóstico e terapeutas

**Duração:** 3h00m

## PROGRAMA

14:00 Apresentação e boas vindas

**14:10 - 16:10**

**Sessões teóricas**

14:10 *Pacing* – Conceitos básicos

Tipos de pacemaker e codificação; modos de *pacing* e intervalos programáveis; sensibilidade e limiar de captura; *mode switching*

14:40 CDI – Programação e desactivação de terapias

Programar janelas de detecção; Introduzir terapias: ATP e choques; Optimizar programação perante diferentes situações clínicas (prevenção primária vs secundária)

15:10 Programação de dispositivos para intervenções médico-cirúrgicas

Risco de interferência electromagnética e sua prevenção; Função magneto em *pacemakers* e CDI

15:40 Programação de dispositivos para realização de RMN

Compatibilidade de dispositivos cardíacos implantáveis e RMN  
Seleccionar o modo de *pacing* mais adequado em diferentes cenários

16:10 COFFEE BREAK

**16:30 - 18:00**

**Sessões práticas**

*Workstations* com programadores/ simuladores para interrogação e programação perante variados contextos clínicos.