

## **Programa**

### **2º Curso de Infecções Cardíacas e Vasculares**

#### **Organização/Coordenação:**

GIG – Grupo de Infeciologistas de Gaia

#### **Comissão Científica**

Serviços de Infeciologia ULSGE e ULSSJ

Serviço de Cardiologia ULSGE

Serviço de Cirurgia Cardiorádica ULSGE

Serviço de Angiologia e Cirurgia Vascular ULSGE

Serviço de Medicina Interna ULSGE

As infeções dos segmentos vasculares e cardíacos são de complexa gestão e estão associadas a morbilidade e mortalidade significativas. Quando ocorrem, o sucesso no diagnóstico e tratamento dependem da interação colaborativa entre várias especialidades. Perante o aumento da esperança média de vida, do número e complexidade de procedimentos cirúrgicos, do aumento de tratamentos imunossupressores e da prevalência de microrganismos multirresistentes, verifica-se, nos dias de hoje, um aumento na incidência e na dificuldade de tratamento destas infeções. Em simultâneo, a evidência científica tem evoluído rapidamente, exigindo aos profissionais de saúde uma contínua atualização de conhecimentos.

Este curso tem como objetivo realizar uma atualização multidisciplinar na abordagem ao diagnóstico e tratamento das infeções cardíacas e vasculares, promovendo o contacto entre médicos das diferentes áreas que gerem infeções vasculares e cardíacas. É dirigida a médicos em qualquer fase da carreira e farmacêuticos clínicos com interesse na área. Terá um formato interativo, com base em casos clínicos reais para fomentar a discussão entre os participantes. Será possível assistir ao curso presencialmente ou via online e, no final, terá lugar a um teste de avaliação.

#### **Dia 1 - 13 Março 2026**

15:00 – 15:10. Introdução e boas-vindas ao curso

15:10 – 15:30. Epidemiologia e evolução das infeções cardiovasculares ao longo do tempo

15:30 – 16:10. Fundamentos de microbiologia e métodos de diagnóstico microbiológico em infeções cardiovasculares

16:10 – 16:30. Intervalo

16:30 – 17:10. Exames auxiliares de diagnóstico em infeções cardíacas e da raiz da aorta - EcoTT, EcoTE e TC cardíaco

17:10 – 17:40. Exames auxiliares de diagnóstico de infeções vasculares: ecodoppler, angiografia e angio-TC

17:40 – 18:10. Exames auxiliares de diagnóstico em infeções cardiovasculares baseados em Medicina Nuclear

18:10 – 18:30. Biofilmes: problema de diagnóstico e tratamento

**Dia 2 – 14 Março 2026**

09:00 – 09:30. Profilaxia antibiótica em procedimentos cardiovasculares e profilaxia de endocardite

09:30 – 10:00. Princípios de farmacologia na escolha de antimicrobianos para infeções cardiovasculares

10:00 – 10:30. Tratamento em OPAT e passagem para antibiótico oral em infeções cardiovasculares

10:30 – 10:50. Intervalo

10:50 – 11:00. Caso clínico: bacteremia persistente

11:00 – 11:40. Boas práticas na gestão de bacteremia e “endocarditis team”

11:40 – 12:20. Endocardite de cultura negativa

12:20 – 12:40. Discussão do caso clínico

**Dia 3 - 20 Março 2026**

15:00 – 15:10. Caso clínico: endocardite de válvula nativa

15:10 – 15:40. Etiologia, clínica, diagnóstico e prognóstico de endocardite: válvula nativa e protésica

15:40 – 16:00. Tratamento antimicrobiano empírico e dirigido de endocardite: válvula nativa

16:00 – 16:20. Tratamento cirúrgico de endocardite: válvula nativa

16:20 – 16:40 – Discussão do caso clínico

16:40 – 17:00. Intervalo

17:00 – 17:10. Caso clínico: endocardite de válvula protésica

17:10 – 17:30. Tratamento antimicrobiano empírico e dirigido de endocardite: válvula protésica

17:30 – 17:50. Tratamento cirúrgico de endocardite: válvula protésica

17:50 – 18:10. Discussão do caso clínico

**Dia 4 - 21 Março 2026**

09:00 – 09:10. Caso clínico: aneurisma infetado

09:10 – 09:40. Etiologia, clínica, diagnóstico e prognóstico de aneurisma micótico

09:40 – 10:00. Tratamento antimicrobiano empírico e dirigido de aneurisma micótico

10:00 – 10:20. Tratamento cirúrgico de aneurisma micótico

10:20 – 10h40. Discussão do caso clínico

10:40 – 11:00. Intervalo

11:00 – 11:10. Caso clínico: infecção de prótese vascular

11:10 – 11:50. Etiologia, clínica, diagnóstico, tratamento cirúrgico e prognóstico de infecções de prótese vascular

11:50 – 12:20. Tratamento antimicrobiano de prótese vascular e indicações para tratamento supressivo em infecções cardiovasculares

12:20 – 12:40. Discussão do caso clínico

#### **Dia 5 – 27 Março 2026**

15:00 – 15:30. Prevenção e tratamento de complicações trombóticas de endocardite

15:30 – 16:00. Infecções associadas a pacemaker e CDI

16:00 – 16:30. Mediastinite

16:30 – 16:50. Intervalo

16:50 – 17:20. Infecções associadas a CVC

17:20 – 17:50. Infecções associadas a catéter de diálise e FAV

17:50 – 18:20. Infecções associadas a PAV

#### **Dia 6 - 28 Março 2026**

09:00 – 09:30. Complicações cardíacas e vasculares em pessoas que vivem com VIH (PLWHIV)

09:30 – 10:00. Infecções cardiovasculares em populações especiais: imunodeprimidos, incluindo PLWHIV

10:00 – 10:30. Tratamento de fungémia

10:30 – 10:50. Intervalo

10:50 – 11:20. Tratamento de infecções por agentes multirresistentes

11:20 – 11:50. Infecções tropicais cardiovasculares

11:50 – 12:00. Encerramento do curso

**Exame de avaliação em data a anunciar.**