Eduardo Cavalcanti Lapa Santos
Fabio Mastrocola
Fernando Côrtes Remisio Figuinha
André Gustavo Santos Lima



Afya CARDIOPAPERS

Perguntas e Respostas em Cardiologia

Atheneu

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

Afya CARDIOPAPERS

Perguntas e Respostas em Cardiologia

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS



SAL

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO LEITOR

Tel.: 08000267753

www.atheneu.com.br

(21) 99165-6798 Facebook.com/editoraatheneu Twitter.com/editoraatheneu Youtube.com/atheneueditora

Afya CARDIOPAPERS

Perguntas e Respostas em Cardiologia

EDITORES
Eduardo Cavalcanti Lapa Santos
Fabio Mastrocola
Fernando Côrtes Remisio Figuinha
André Gustavo Santos Lima

Contém 313 Questões
e Casos Clínicos

Atheneu
Rio de Janeiro • São Paulo
2025

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

EDITORA ATHENEU

São Paulo	—	Rua Maria Paula, 123 – 13° andar Conjuntos 133 e 134 Tel.: (11) 2858-8750 E-mail: atheneu@atheneu.com.br
Rio de Janeiro	—	Rua Bambina, 74 – lojas A e B Tel.: (21) 3094-1295 E-mail: atheneu@atheneu.com.br

CAPA: FK Estudio
PRODUÇÃO EDITORIAL: MWS Design

CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO
SINDICATO NACIONAL DOS EDITORES DE LIVROS, RJ

A977

Afya cardiopapers : perguntas e respostas em cardiologia / editores Eduardo Cavalcanti Lapa Santos ... [et al.]. - 1. ed. - Rio de Janeiro : Atheneu, 2025.
il. ; 24 cm.

Inclui bibliografia
ISBN 978-65-5586-936-1

1. Cardiologia. I. Santos, Eduardo Cavalcanti Lapa.

CDD: 616.12
25-97578.0 CDU: 616.12

Meri Gleice Rodrigues de Souza - Bibliotecária - CRB-7/6439

15/04/2025 24/04/2025

Santos ECL, Mastrocola F, Figuinha FCR, Lima AGS.
Afya Cardiopapers – Perguntas e Respostas em Cardiologia

© Direitos reservados à EDITORA ATHENEU – Rio de Janeiro, São Paulo, 2025.

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS



Editores

Eduardo Cavalcanti Lapa Santos

Editor-Chefe do site Afya CardioPapers. Doutor e Mestre pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Residência em Cardiologia pelo Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (InCor-HCFMUSP). Especialista em Cardiologia e Ecocardiografia pela Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC). Residência em Clínica Médica pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Clínica Médica pela Sociedade Brasileira de Clínica Médica (SBCM).

Fabio Mastrocola

Residência em Cardiologia pelo Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (InCor-HCFMUSP). Especialista em Cardiologia pela Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC). Residência em Clínica Médica pelo HCFMUSP. Especialista em Clínica Médica pela Sociedade Brasileira de Clínica Médica (SBCM). Especialista em Terapia Intensiva pela Associação de Medicina Intensiva Brasileira (AMIB). Chefe do Serviço de Cardiologia do Hospital Universitário Onofre Lopes, da Universidade Federal do Rio Grande do Norte – Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (HUOL-UFRN-EBSERH). Coordenador da Residência Médica em Cardiologia e Preceptor da Residência em Clínica Médica do HUOL-UFRN.

Fernando Côrtes Remisio Figuinha

Editor do site Afya CardioPapers. Cardiologista pelo Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (InCor-HCFMUSP) e pela Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC). Médico Cardiologista do Hospital Dr. Miguel Soeiro em Sorocaba, SP.

André Gustavo Santos Lima

Editor do site Afya CardioPapers. Residência em Cardiologia pelo Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (InCor-HCFMUSP). Especialista em Cardiologia pela Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC). Especialista em Ecocardiografia pelo InCor-FMUSP e SBC. Especialista em Terapia Intensiva pela Associação de Medicina Intensiva Brasileira (AMIB).

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS



Apresentação

Uma das formas mais eficazes de aprender medicina é por meio da resolução de questões e da discussão de casos clínicos. Esse método estimula o raciocínio clínico e aproxima o conteúdo teórico da prática real.

Foi com esse objetivo que, em 2022, o Cardiopapers organizou o primeiro Cardiopapers Experience, evento focado em atualização em Cardiologia. A maior parte da programação foi construída com base em casos clínicos comuns do dia a dia – seja no ambulatório, pronto-socorro ou enfermaria – sempre com abordagem prática e baseada nas diretrizes mais atuais.

Após o retorno positivo de centenas de participantes ao longo dos últimos anos, decidimos sistematizar esse conteúdo. Este livro reúne casos clínicos discutidos em edições anteriores do evento, além de diversas outras questões selecionadas do nosso banco, com foco na aplicação direta do conhecimento na prática médica.

Como disse William Osler:

"O estudo do fenômeno chamado doença sem livros é como viajar em mar desconhecido, enquanto estudar só nos livros sem pacientes é não ir ao mar de todo."

Nosso objetivo com este livro é claro: que você leia, reflita, resolva as questões e leve esse conhecimento para a beira do leito.

No fim das contas, todo esse esforço serve a um único propósito: melhorar a assistência aos nossos pacientes.

Os Editores

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS



Sumário

1. Fatores de Risco e Prevenção

Questões, 1

Respostas das Questões, 25

2. Coronariopatia

Questões, 87

Respostas das Questões, 129

3. IC/miocardiopatias

Questões, 215

Respostas das Questões, 257

4. Valvopatias

Questões, 357

Respostas das Questões, 379

5. Arritmias

Questões, 433

Respostas das Questões, 469

6. Temas Diversos

Questões, 527

Respostas das Questões, 547

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS