



Editorial Body

Editorial Board: Tiago Villanueva (Editor-in-Chief), Helena Donato and Pedro Escada (Deputy Editors-in-Chief)

Associated Editors: Henrique Alexandrino, Bernardo Gomes, Filipe Martinho, Marina Pinheiro, João Carlos Ribeiro, Tiago Torres.

Editorial Coordination: Carla de Sousa **Editorial Assistant:** Miguel Reis **Digital Content Manager:** Rui Matos **Open Journal System:** José Carona Carvalho **Webmaster:** José Matias / Justweb **Translator:** Miguel Fontes.

Editors Emeriti: Alberto Galvão Teles (1978 – 1987), F. Veiga Fernandes (1987 – 1993), A. Sales Luís (1993 – 1996), Carlos Ribeiro (1996 – 1998), J. Germano Sousa (1999 – 2004), Pedro Nunes (2005 – 2010), Rui Tato Marinho (2011 – 2016), José Manuel Silva (2017).

Publisher: Ordem dos Médicos (VAT nr 500 984 492)

Av. Almirante Gago Coutinho, 151. 1749-084 Lisboa, Portugal. Tel: +351 21 151 71 00 E-mail: secretariado@actamedicaportuguesa.com
ISSN:0870-399X | e-ISSN: 1646-0758

Subscriptions: Portugal: €300; International: €350,00

AMP34(11) - November 2021



Registration: At the Regulatory Communication Authority (ERC), entry number 106 369

Editorial Statute: http://www.actamedicaportuguesa.com

Scientific Board

PRESIDENTS OF SPECIALITY BOARDS

ANAESTHESIOLOGY

António Marques
Departamento de Anestesiologia, Cuidados Intensivos e Emergência.
Centro Hospitalar Universitário do Porto. Porto.

ANATOMICAL PATHOLOGY

Rui Henrique
Serviço de Anatomia Patológica. Instituto Português de Oncologia do
Porto Francisco Gentil, E.P.E. Porto.

ANGIOLOGY AND VASCULAR SURGERY

Rui Fernandes de Almeida

CARDIOLOGY

Miguel Mendes
Serviço de Cardiologia. Hospital de Santa Cruz. Centro Hospitalar de
Lisboa Ocidental. Carnaxide.

CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY

Paulo Santos
Coordenador da Unidade de Psiquiatria da Infância e Adolescência.
Centro Hospitalar Tondela-Viseu.

CLINICAL HEMATOLOGY

Manuel Abecasis
CEDACE - Registo Português de Dadores Voluntários de Medula Óssea.
Instituto Português do Sangue e Transplantação. Lisboa.

CLINICAL PHARMACOLOGY:

João Guerra da Costa
Laboratório de Farmacologia Clínica e Terapêutica. Faculdade de
Medicina. Universidade de Lisboa. Lisboa.

GYNAECOLOGY AND OBSTETRICS

João Lima Bernardes
Professor catedrático de Ginecologia e Obstetrícia. Faculdade de
Medicina. Universidade do Porto. Porto.

GENERAL PRACTICE/FAMILY PHYSICIANS

Paulo Santos
Faculdade de Medicina. Universidade do Porto. Porto.

INTENSIVE CARE MEDICINE

José Artur Paiva
Serviço de Medicina Intensiva. Centro Hospitalar Universitário de São
João. Porto.

INTERNAL MEDICINE

Pedro Cunha
Centre for the Research and Treatment of Arterial Hypertension and
Cardiovascular Risk. Internal Medicine Department. Guimarães Hospital/
Minho University. Guimarães.

NEUROSURGERY

José Miguens
Presidente do Colégio da Especialidade de Neurocirurgia da Ordem dos
Médicos.

OCCUPATIONAL MEDICINE

José Ferreira Leal
Coordenador de Saúde Ocupacional. Departamento de Sustentabilidade
e Segurança. PROEF - EURICO FERREIRA PORTUGAL, S.A.

ONCOLOGY

Luís Costa
Presidente do Colégio de Especialidade de Oncologia da Ordem dos
Médicos.

PAEDIATRICS

Jorge Amil Dias
Presidente do Colégio de Especialidade de Pediatria da Ordem dos
Médicos.

PSYCHIATRY

António Reis Marques
Presidente do Colégio de Especialidade de Psiquiatria da Ordem dos
Médicos.

RHEUMATOLOGY

Augusto Faustino
Instituto Português de Reumatologia. Lisboa.

SOCIAL SECURITY MEDICAL INSPECTORATE

Alberto Costa
Sociedade Portuguesa de Gestão de Saúde.

SPORTS MEDICINE

José Pinho Marques
Unidade de Saúde e Performance. Federação Portuguesa de Futebol.

COORDINATORS OF SUBSPECIALITY BOARDS

GERIATRICS

Manuel Teixeira Veríssimo
Centro Hospitalar Universitário de Coimbra. Coimbra.

HYPERBARIC MEDICINE

Oscar Camacho
Unidade de Medicina Hiperbárica. Hospital Pedro Hispano.
Matosinhos.

INFECTIOUS DISEASES

António Vieira
Presidente do Colégio da Especialidade de Doenças Infecciosas da
Ordem dos Médicos

PALLIATIVE MEDICINE

Isabel Gaiça Neto
Unidade de Cuidados Continuados e Cuidados Paliativos. Hospital
da Luz-Lisboa. Lisboa.

PERSONAL INJURY ASSESSMENT

Teresa Magalhães
Faculdade de Medicina. Universidade do Porto. Porto.

PHARMACEUTICAL MEDICINE

Eduardo Ribeiro
Angelini Pharma Portugal.

RADIONCOLOGY

Eduardo Netto
Instituto Português de Oncologia de Lisboa "Francisco Gentil", EPE.
Lisboa.

COORDINATORS OF COMPETENCES

CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

Carla Bentes
Centro de Referência para Epilepsias Refratárias e Unidade de
Monitorização Neurofisiológica. Hospital de Santa Maria. Centro
Hospitalar Universitário Lisboa-Norte. Lisboa.

FORENSIC PSYCHIATRY

José Santos Almeida
ISMAI / Hospital Lusitadas Porto / I3S. Porto.

MATERNO-FAETAL MEDICINE

Fátima Serrano
Serviço de Medicina Materno-Fetal, Maternidade Dr. Alfredo da
Costa, Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central. Lisboa.

MEDICAL MICROBIOLOGY

Carlos Cortes
Presidente Região Centro da Ordem dos Médicos

NEONATOLOGY

Henrique Soares
Serviço de Neonatologia. Centro Hospital Universitário de São
João. Porto.

PAEDIATRIC ORTHOPAEDICS

Jorge Coutinho
Presidente do Colégio de Especialidade de Ortopedia Infantil da
Ordem dos Médicos

PAEDIATRIC RHEUMATOLOGY

Iva Oliveira de Brito
Centro Hospitalar e Universitário de S. João. Faculdade de
Medicina. Universidade do Porto. Porto.