



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.

AMP-Student: João Faria, Andreia Lopes, Antínio Lopez, Bárbara Rodrigues, Cláudio Cortesão de Almeida, Filipa Domingues, Inês Pereira, Maria Viegas, Marta Ribeiro, Francisca Mesquita, Alexandra Faria

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 Luis (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(7-8) - July-August 2021



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

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

Scientific Board

PRESIDENTS OF SPECIALITY BOARDS

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.

OCCUPATIONAL MEDICINE

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

PAEDIATRICS

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

RHEUMATOLOGY

Augusto Faustino
Instituto Português de Reumatologia. Lisboa.

SPORTS MEDICINE

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

COORDINATORS OF SUBSPECIALITY BOARDS

GERIATRICS

Manuel Teixeira Verissimo
Centro Hospitalar Universitário de Coimbra. Coimbra.

HYPERBARIC MEDICINE

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

PALLIATIVE MEDICINE

Isabel Galriça 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.

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.

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.

Ordem dos Médicos / Portuguese Medical Association

President

Miguel Guimarães

Presidents of Regional Boards

North: António Araújo • **Center:** Carlos Diogo Cortes • **South:** Alexandre Lourenço

