

Editorial Body

Editor-in-Chief: **Tiago Villanueva**, Acta Médica Portuguesa. Lisbon, Portugal.

Deputy Editor-in-Chief: **Helena Donato**, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Coimbra, Portugal.; **Pedro Escada**, Head of the Department of Otorhinolaryngology, Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental. Lisbon, Portugal.

Associated Editors: **Henrique Alexandrino**, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Coimbra, Portugal.; **Bernardo Gomes**, Unidade de Saúde Pública Entre Douro e Vouga I. Santa Maria da Feira, Portugal.; **Filipe Martinho**, Hospital Prof. Doutor Fernando Fonseca, Amadora, Portugal.; **Edgar Mesquita**, Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto. Porto, Portugal.; **Marina Pinheiro**, Centro Hospitalar Universitário do Porto. Porto, Portugal.; **João Carlos Ribeiro**, Consultor Médico em Otorrinolaringologia, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra. Coimbra, Portugal.; **Tiago Torres**, Centro Hospitalar Universitário do Porto. Porto, Portugal.

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

AMP35(2) - February 2022



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

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

Open Access: Acta Médica Portuguesa is licensed under a Creative Commons Attribution Non-Commercial License (CC BY NC).

Scientific Board

Alberto Costa
Sociedade Portuguesa de Gestão de Saúde. Lisboa, Portugal.

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

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

António Vieira
Presidente do Colégio da Especialidade de Doenças Infecciosas da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

Augusto Faustino
Instituto Português de Reumatologia. Lisboa, Portugal.

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

Carlos Cortes
Presidente Região Centro da Ordem dos Médicos. Coimbra, Portugal.

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

Eduardo Ribeiro
Angelini Pharma Portugal. Cruz Quebrada, Portugal.

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

Henrique Soares
Serviço de Neonatologia, Centro Hospitalar Universitário de São João. Porto, Portugal.

Isabel Galriça Neto
Unidade de Cuidados Continuados e Cuidados Paliativos, Hospital da Luz-Lisboa. Lisboa, Portugal.

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

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

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

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

José Ferreira Leal
Coordenador de Saúde Ocupacional, Departamento de Sustentabilidade e Segurança, PROEF - Eurico Ferreira Portugal, S.A. Trofa, Portugal.

José G. Merino
Georgetown University Medical Center. Washington. United States of America.

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

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

José Santos Almeida
ISMAI / Hospital Lusíadas Porto / I3S. Porto, Portugal.

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

Jorge Coutinho
Presidente do Colégio de Especialidade de Ortopedia Infantil da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

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

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

Manuel Teixeira Verissimo
Centro Hospitalar Universitário de Coimbra, Coimbra, Portugal.

Matthew Clarke
Institute of Cancer Research / University College London Hospitals. London, United Kingdom.

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

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

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

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

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

Rui Fernandes de Almeida
Presidente do Colégio de Especialidade de Angiologia e Cirurgia Vascular da Ordem dos Médicos. Lisboa, Portugal.

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

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

