

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(1) - January 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.

