

A NOSSA PAIXÃO É INTENSA. Uma necessidade profunda de obter respostas e uma devoção ao progresso permeia tudo o que fazemos. Desejamos fazer a verdadeira diferença na vida das pessoas que vivem com VIH, e não temos medo de o demonstrar.



Our core values run deep.

www.viivhealthcare.com | @ViiVHC

# **RPD**

# Revista Portuguesa de Doenças Infecciosas

Órgão Oficial da Sociedade Portuguesa de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica

Volume 14, N.º 2, Maio > Agosto de 2018 | Publicação Quadrimestral | 3.ª Série

#### Ficha Técnica

#### / Propriedade, Edição e Publicidade

Sociedade Portuguesa de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica Largo Fernandes Costa, 5 Cave, Dta. 1700-187 Lisboa Tel. / Fax: 217 950 462 E-mail: spdimc@gmail.com

#### / Diretor

Prof. Doutor Saraiva da Cunha

#### / Paginação

Glauco Magalhães

#### / Revisão

Dra. Margarida Baldaia

#### / Impressão

Papelmunde

#### / Depósito legal

246017/06

/ISSN 0870-1571

/ISSN 2183-67IX (edição digital)

A revista Portuguesa de Doenças Infecciosas é uma revista médica quadrimestral (publicam-se os números de: janeiro/abril, maio/agosto e setembro/dezembro) excluída do registo no ICS de acordo com a alínea a) do art. 12.º do DR n.º 8/99 de junho de 1999.

Reservados todos os direitos, de acordo com a lei. Copyright SPDI.

Indexada na Fonte Académica, uma base de dados da FBSCO.

Indexada no Índex das Revista Médicas Portuguesas.

### Corpos Sociais da SPDIMC

## / Direção

Presidente - Prof. Dr. Fernando Maltez Vice-Presidente - Dra. Margarida Pinto Secretário - Dra. Maria José Manata Tesoureiro - Dra. Cristina Toscano Vogal - Dra. Patrícia Pacheco

### / Assembleia-Geral

Ramos Vice-Presidente - Prof.º Dra. Maria Lurdes Santos

Presidente - Prof.ª Dra. Maria Helena

Secretária - Dra. Ana Cláudia Santos

### / Conselho Fiscal

Presidente - Prof. Dr. Saraiva da Cunha Vice-Presidente - Dra. Graça Ribeiro Vogal - Dra. Célia Oliveira

## Revista Portuguesa de Doenças Infecciosas

#### / Diretor

### Prof. Doutor Saraiva da Cunha

Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra; Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

# / Diretor Honorário

## Prof. Doutor Carvalho Araújo

Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa; Prof. Catedrático Jubilado

## / Editor

#### Dr. Joaquim Oliveira

Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra; Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

#### / Conselho Científico

#### Prof.<sup>a</sup> Doutora Ana Horta

Faculdade de Medicina da Universidade do Minho; Centro Hospitalar do Porto

#### Prof. Doutor António Sarmento

Faculdade de Medicina da Universidade de Porto; Centro Hospitalar de S. João

## Prof. Doutora Cândida Abreu

Faculdade de Medicina da Universidade de Porto; Centro Hospitalar de S. João

#### Prof.<sup>a</sup> Doutora Emília Valadas

Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa; Centro Hospitalar Lisboa Norte

## Prof. Doutor Fernando Maltez

Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central

## Prof. Doutor Francisco Antunes

Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa; Prof. Catedrático Jubilado

## Dr. Germano do Carmo

Assistente Hospitalar Graduado Sénior (aposentado)

## Dra. Graça Ribeiro

Assistente Hospitalar Graduado Sénior (aposentado)

#### Prof.<sup>a</sup> Dra. Helena Ramos

Centro Hospitalar do Porto; Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar

#### Prof.<sup>a</sup> Doutora Lurdes Santos

Faculdade de Medicina da Universidade do Porto; Centro Hospitalar de S. João

#### Dra. Maria José Manata

Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Centra

#### Dr. Nuno Marques

Hospital Garcia de Orta

#### Dra. Patrícia Pacheco

Hospital Fernando da Fonseca

#### Dra. Rosário Serrão

Faculdade de Medicina da Universidade do Porto; Centro Hospitalar de S. João

## Prof. Doutor Rui Sarmento e Castro

Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar; Centro Hospitalar do Porto

### Prof.<sup>a</sup> Doutora Teresa Marques

Faculdade de Medicina da Universidade Nova de Lisboa; Aposentada

#### / Comissão de Honra Nacional

Dr. Abílio Morgado (Lisboa)

Dr. Alves Pereira (Porto)

Dr. A. Rocha Marques (Porto)

Dr. António Vieira (Coimbra)

Dr. António Malhado (Lisboa)

Prof. Doutor António Meliço-Silvestre (Coimbra)

Prof. Doutor Armando Porto (Coimbra)

Dr. Carlos Araújo (Lisboa)

Prof. Doutor David Morais (Évora)

Dr. Jorge Nóbrega Araújo (Funchal)

Dr. José Neves (Lisboa)

Dr. José Poças (Setúbal)

Prof. Doutor Melo Cristino (Lisboa)

Prof. Doutor Mota Miranda (Porto)

Dr. Noqueira de Lemos (Coimbra)

Dr. Rui Proença (Lisboa)

# / Comissão de Honra Internacional

Prof. Dr. Evelio Perea (Espanha)

Prof. Dr. J. Pedreira Andrade (Espanha)

Prof. Dr. José Ángel García-Rodríguez (Espanha)

Prof. Dr. José Prieto (Espanha)

Prof. Dr. Juan Gestal Otero (Espanha)

Prof. Dr. Juan González-Lahoz (Espanha)

Prof. Dr. Juan Picazo (Espanha)

Prof. Dr. Luis Enrique Morano Amado (Espanha)

Prof. Dr. Roberto Focaccia (Brasil)

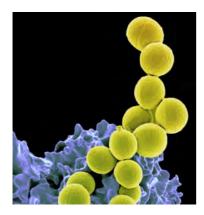
Prof. Dr. Rogério Pedro (Brasil)

Prof. Dr. Sérgio Cimerman (Brasil)

Prof. Dr. Vicent Soriano (Espanha)

# 02/RPDI

Maio > Agosto 2018 / Vol. 14 >  $N.^{\circ}$  2



Neutrófilo (azul purpura) a fagocitar Staphylococcus aureus (amarelos). Imagem de microscopia eletrónica.

# **EDITORIAL / EDITORIAL**

**49** Odette Ferreira (1925-2018)

/ Francisco Antunes

# ARTIGO ORIGINAL /ORIGINAL ARTICLE

- 52 Enterobacteriaceas produtoras de β-lactamases de espectro alargado em idade pediátrica: fatores de risco para infeção recorrente /S. Bota / C. Gouveia / J. Martins / C. Diamantino / L. Varandas
- 59 Infeção VIH diagnóstico na população acima dos 50 anos /J. Costa Simões

# ARTIGO DE REVISÃO / REVIEW ARTICLE

- Toxinas biológicas como potenciais armas biológicascaracterísticas e métodos de diagnóstico
  - / I. Lopes de Carvalho / R. Cordeiro / W. Antunes / A. Pelerito / M.S. Núncio

# CASO CLÍNICO / CLINICAL CASE

- **76** Febre, cardiopatia congénita e muitas surpresas
  - /R. Coelho / A. M. Miranda / M. J. Brito / P. Correia
- 81 Síndrome de Horner como manifestação neurológica isolada de primo-infeção por Vírus da Imunodeficiência Humana

/ J. Cabo / D. Póvoas / S. Cardoso / N. Garrido / F. Maltez

- 85 Agenda / Notebook
- 86 Checklist