

# ACTA

## Urológica

## Portuguesa

**Director**  
Arnaldo Figueiredo

**Editor**  
Carlos Martins da Silva

### Editores adjuntos

Belmiro Parada      José Santos Dias  
Francisco Botelho      Rui Pinto

### Conselho Editorial

A. Matos Ferreira Lisboa, Portugal	J. La Fuente de Carvalho Porto, Portugal	Miguel Carvalho Almada, Portugal
Alfredo Mota Coimbra, Portugal	J. Palma dos Reis Lisboa, Portugal	Miguel Guimarães Porto, Portugal
Avelino Fraga Porto, Portugal	J. Reis Santos Lisboa, Portugal	Miguel Silva Ramos Porto, Portugal
Carlos Rabaça Coimbra, Portugal	João Varregoso Lisboa, Portugal	Nuno Domingues Lisboa, Portugal
Edibert Melchert Florianopolis, Brasil	L. Abranches Monteiro Lisboa, Portugal	Nuno Monteiro Pereira Lisboa, Portugal
Eduardo Silva Lisboa, Portugal	Luís Campos Pinheiro Lisboa, Portugal	Paulo Temido Coimbra, Portugal
Estevão Lima Braga, Portugal	Luís Ferraz Gaia, Portugal	Paulo Vale Almada, Portugal
F. Caseiro Alves Coimbra, Portugal	Luís Osório Porto, Portugal	Pedro Nunes Coimbra, Portugal
Flávio Reis Coimbra, Portugal	Luís Xambre Gaia, Portugal	Pedro Soares Oliveira Lisboa, Portugal
Francisco Cruz Porto, Portugal	Manuel Ferreira Coelho Lisboa, Portugal	Pedro Vendeira Porto, Portugal
Frederico Reis Matosinhos, Portugal	Mário Oliveira Barcelona, Espanha	Rui Versos Guimarães, Portugal
Hélder Monteiro Lisboa, Portugal		Tiago Mendonça Lisboa, Portugal



Associação  
Portuguesa  
de Urologia

© Associação Portuguesa  
de Urologia (APU) 2013

Todos os direitos reservados.

O conteúdo desta publicação não pode ser reproduzido ou transmitido por qualquer forma eletrônica ou mecânica, incluindo fotocópia, gravação magnética ou gravada por qualquer sistema de recuperação de informação, sob qualquer forma ou por qualquer meio, sem o prévio consentimento por escrito do titular dos direitos de explorá-la.

Nem a Elsevier nem a Associação Portuguesa de Urologia se responsabilizarão pelas lesões e/ou danos sobre pessoas ou bens que sejam resultado de alegadas declarações difamatórias, violações de direitos de propriedade intelectual, industrial ou privacidade, responsabilidade por produto ou negligência. Também não assumirão qualquer tipo de responsabilidade pela aplicação ou utilização dos métodos, produtos, instruções ou ideias descritos no presente material. Em particular, recomenda-se a realização de uma verificação independente dos diagnósticos e das doses farmacológicas. Ainda que o material publicitário se encontre ajustado aos standards éticos (médicos), a sua inclusão nesta publicação não constitui garantia nem qualquer confirmação acerca da qualidade ou do valor desse produto, nem das afirmações realizadas pelo seu fabricante.

Associação Portuguesa de Urologia  
Rua Nova do Almada, 95 - 3º A  
1200 – 288 Lisboa - Portugal  
<http://www.apurologia.pt>

Publicação quadrimestral  
<http://www.elsevier.pt/acup>

E-mail para pedidos  
de subscrições da revista:  
[apurologia@mail.telepac.pt](mailto:apurologia@mail.telepac.pt)



Travesera de Gracia, 17-21  
08021 Barcelona  
(Espanha)  
Zurbano, 76, 4º Izq.  
28010 Madrid  
(España)  
ELSEVIER  
DOYMA

Membro da Asociación de Prensa  
Profesional. Sección Ciencias de la Salud

**Proteção de dados:**  
Elsevier España, SL. afirma cumprir o disposto na Lei 15/1999 de 13 de dezembro sobre a Proteção de Dados Pessoais.

ISSN: 2341-4022

Impressa em Espanha  
Impressa em acid free paper

Depósito legal: B 13935-2014