



# REVISTA DEL PIE Y TOBILLO

Anteriormente *Revista de Medicina y Cirugía del Pie* - Fundada por el Dr. Antonio Herrera Rodríguez

Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo

Vol. 31. Núm. 2. Julio-Diciembre 2017

ISSN: 1697-2198 (impreso)

2173-2949 (online)



**Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo**  
Apartado de correos 2186  
08200 Sabadell, Barcelona, España  
info@semcpt.es



**Imaidea Interactiva**  
Avda. de Brasil, 29, 1.º  
28020 Madrid  
publicaciones@imaidea.com  
www.imaidea.com

© 2017 Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo  
© Publicado por Imaidea Interactiva, S.L.U.

**Copyright:** Todos los derechos reservados. La *Revista del Pie y Tobillo* es una publicación propiedad de la Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo. La edición y diseño de las versiones impresa y electrónica de la actual publicación pertenecen a la Editorial Imaidea Interactiva. Los autores, que tienen la propiedad intelectual de sus respectivos contenidos, han cedido a la Editorial los derechos de explotación, publicación, distribución y difusión.

**Licencia de uso:** Los propietarios han acordado que la distribución de la *Revista del Pie y Tobillo* se realice bajo una licencia Creative Commons de tipo BY-NC-ND, excepto aquellos contenidos en los que se mencione lo contrario o los contenidos cedidos que puedan tener sus propias licencias de uso.

La licencia BY-NC-ND permite compartir, copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

- Reconocimiento (BY, *attribution*): es obligatorio reconocer la autoría de la obra proporcionando el nombre del autor de cada parte y enlazar con el material original.
- No comercial (NC, *non commercial*): no se puede utilizar el material con finalidad comercial. Los derechos de explotación han sido cedidos y pertenecen a la Editorial.
- Sin obra derivada (ND, *no derivate works*): no se permite la transformación del contenido para crear obras derivadas.

**Responsabilidad:** La Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo e Imaidea Interactiva promueven con los autores un comportamiento ético y de buenas prácticas en la captación, revisión, aprobación y finalmente publicación de los contenidos científicos. Las ideas, puntos de vista y opiniones expresadas en esta publicación pertenecen a sus respectivos autores y no son necesariamente compartidas por la Sociedad Española de Medicina y Cirugía del Pie y Tobillo ni por Imaidea Interactiva. Estas entidades, por tanto, no se hacen responsables de los presuntos perjuicios, daños o lesiones que puedan realizarse por utilización, aplicación, violación de derechos de propiedad intelectual, industrial o de privacidad del material publicado.

**Equipo editorial de Imaidea Interactiva, S.L.U.**

- Director editorial: Marcial Zamorano
- Diseño y maquetación: Juan Antonio Martín
- Redacción: Celerina Ramírez
- Desarrollo de plataforma online: Oskar Calvo
- Diseño y soporte online: Antonio Klett
- Directora de marketing y comunicación: Fátima Sánchez

**Plataforma online**

La versión digital de la publicación *RPT* es de acceso libre (*Open Access*) y está disponible gratuitamente en la plataforma editorial FONDOSCIENCE®.

**FS FONDOSCIENCE®**

**Consulta, suscripciones y envío de artículos:**

*RPT* digital: [www.fondoscience.com/pietobillo](http://www.fondoscience.com/pietobillo)  
FONDOSCIENCE® ([www.fondoscience.com](http://www.fondoscience.com)) es una marca registrada de Imaidea Interactiva, S.L.U.

**Protección de datos**

Imaidea Interactiva, S.L.U. declara cumplir lo dispuesto por la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

Impreso en España.  
Depósito legal: M-37626-2012  
ISSN: 1697-2198 (impreso), 2173-2949 (online)

## Consejo de redacción

### DIRECTOR

Dr. Fernando Álvarez Goenaga

### DIRECTOR ADJUNTO

Dr. Mario Herrera Pérez

### SECRETARIO DE REDACCIÓN

Dr. Albert Ruiz Nasarre

### VOCALES

Dr. Mariano Núñez-Samper Pizarroso

Dr. Albert Pérez Fernández

Dr. Eduard Rabat Ribes

## Comité editorial

Dr. Rosa Busquets Net

Dr. Jordi Codina Santolaria

Dr. José Contreras Rubio

Dr. Antonio Dalmau Coll

Dr. Antonio Fernández Cebrián

Dr. Pablo Fernández de Retana

Dr. Xavier Gaseó Adrien

Dr. Luis Herrera Navarro

Dr. Juan López Laserna

Dr. Pilar Martínez de Albornoz

Dr. Enrique Martínez Giménez

Dr. Mariano de Prado Serrano

Dr. Luis R. Ramos Pascua

Dr. Álex Santamaría Fumas

## Junta Directiva de la SEMCPT (2016-2018)

### PRESIDENTE

Dr. Jesús Vilá y Rico

### PRESIDENTE SALIENTE

Dr. Gonzalo Concheiro Barreiro

### VICEPRESIDENTE 1.º

Dr. Mariano de Prado Serrano

### VICEPRESIDENTE 2.º

Dr. Antonio Dalmau Coll

### SECRETARIO

Dr. Pilar Martínez de Albornoz

### VICESECRETARIO

Dr. Guillermo Parra Sánchez

### DIRECTOR DE LA REVISTA

Dr. Fernando Álvarez Goenaga

### TESORERO

Dr. Antonio Montes Guerrero

### VICETESORERO

Dr. Xavi Gascó Adrien

### VOCALES

Dr. Francisco Javier Chaqués Asensi  
(Delegados Regionales/Grupos de Estudio)

Dr. Daniel Poggio Cano  
(Área Internacional)

Dr. Jordi Codina Santolaria  
(Área Nacional/Asuntos Profesionales)

Dr. Rosa Busquets Net  
(Docencia e Investigación)

Dr. Óscar Fernández Hernández  
(Médicos en Formación)

Dr. Vicente Vicent Carsi  
(Congresos)

## Senado

Dr. Antonio Viladot Pericé (t)

Dr. Marcelo Castells Freixa (t)

Dr. Bernardino López Romero (t)

Dr. Recaredo Álvarez Rodríguez (t)

Dr. Carlos E. Torner Baduell

Dr. Eduardo Jordá López (t)

Dr. Antonio Herrera Rodríguez

Dr. Ramón Viladot Pericé

Dr. Eloy Espinar Salom (t)

Dr. Santiago Más Moliné

Dr. L. Fernando Llanos Alcázar

Dr. J. Carlos González Casanova

Dr. Mariano Núñez-Samper Pizarroso

Dr. J. Ramón Rodríguez Altónaga

Dr. Andrés Carranza Bencano

Dr. Antonio Viladot Voegelí

Dr. Juan Manuel Curto Gamallo

Dr. Xavier Martín Oliva

### PREVIOS DIRECTORES DE LA REVISTA

Dr. Antonio Herrera Rodríguez

Dr. Jesús Martínez Villa (t)

Dr. José M.º Pérez Gracia

Dr. Luis Fernando Llanos Alcázar

Dr. Jesús Vilá y Rico

### COMITÉ DE DOCENCIA

Dr. Rosa Busquets Net

Dr. María Sánchez González

Dr. Álex Santamaría Fumas

Dr. Sergio Tejero García

Dr. Magda Edo Llobet

### BOLETÍN

Dr. Juan Carlos González Casanova

Dr. Daniel Poggio Cano

Dr. Josep Torrent Gómez