



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. 37. Núm. 2. Julio-Diciembre 2023

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

© 2023 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: Khiustin Tornés
- 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/pielytobillo
FONDOSCIENCE® (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. Vicente Vicent Carsi

DIRECTORES ADJUNTOS

Dr. Enrique Navarrete Faubel
Dra. María Sánchez González

SECRETARIA

Dra. Eva Gil Monzó

VOCALES

Dr. Francisco Chaques Asensi
Dr. Óscar Fernández Hernández
Dr. Mario Herrera Pérez
Dr. Ramón Navarro Mont
Dr. Daniel Poggio Cano
Dra. Lucía Roncero Vilanova

Comité Editorial

COMITÉ EDITORIAL NACIONAL

Dr. Carlos Álvarez Gómez
Dr. Xavier Berto Marti
Dra. Carmen Blasco Moya
Dr. Jorge de las Heras Romero
Dr. Rodrigo Díaz Fernández
Dr. Miguel Domínguez Meléndez
Dr. Antonio Fernández Cebrián
Dr. Juan Pedro García Paños
Dr. Xavier Gascó Adrién
Dr. Albert Ginés Céspedes

Dra. Isabel Guillén Vicente
Dra. Eulalia López Capdevila
Dra. Pilar Martínez de Albornoz Torrente
Dr. Enrique Martínez Giménez
Dr. Guillermo Parra Sánchez
Dr. Luis R. Ramos Pascua
Dr. Juan Pedro Rodríguez Álvarez
Dr. Sergio Tejero García
Dra. Carmen Verdú Román

COMITÉ EDITORIAL INTERNACIONAL

Dr. Paulo Amado (Portugal)
Dr. Pierre Barouk (Francia)
Dr. Joao de Carvalho Neto (Brasil)
Dr. Antonio Cisneros Fuentes (México)
Dr. Eduardo López Gavito (México)
Dr. Nicola Maffulli (Reino Unido)
Dr. Christian Ortiz (Chile)
Dr. Sergio Óscar Massetti (Argentina)

Dr. Fernando Peña (EE. UU.)
Dr. Caio Nery (Brasil)
Dr. Manuel J. Resende Sousa (Portugal)
Dr. Tim Schepers (Holanda)
Dr. Federico Usueli (Italia)
Dr. Víctor Valderrábano (Suiza)
Dr. Emilio Wagner (Chile)

COMITÉ DE EXPERTOS

Dr. Andrés Carranza Bencano
Dr. Antonio Dalmau Coll
Dr. José Enrique Galeote Rodríguez
Dr. Luis Herrera Navarro
Dr. Luis Fernando Llanos Alcázar
Dr. Juan López-Laserna Ruiz
Dr. Ernesto Maceira Suárez

Dr. Xavier Martín Oliva
Dr. Manuel Monteagudo de la Rosa
Dr. Mariano Núñez Samper-Pizarroso
Dr. Mariano de Prado Serrano
Dr. Eduard Rabat Ribes
Dr. Jesús Vilá y Rico
Dr. Antonio Viladot Voegeli

PREVIOS DIRECTORES DE LA REVISTA

Dr. Mario Herrera Pérez
Dr. Antonio Herrera Rodríguez
Dr. Jesús Martínez Villa (†)
Dr. José M.ª Pérez Gracia

Dr. Luis Fernando Llanos Alcázar
Dr. Jesús Vilá y Rico
Dr. Fernando Álvarez Goenaga



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. 36. Núm. 2. Julio-Diciembre 2022

ISSN: 1697-2198 (impreso)
2173-2949 (online)



Junta Directiva de la SEMCPT (2022-2024)

PRESIDENTA

Dra. Rosa Busquets Net

PRESIDENTE SALIENTE

Dr. Antonio Dalmau Coll

VICEPRESIDENTE 1.º

Dr. Manuel Monteagudo de la Rosa

VICEPRESIDENTE 2.º

Dr. Albert Ginés Cespedosa

SECRETARIA

Dra. Sandra Catalán Amigo

VICESECRETARIA

Dra. Ainhoa Arias Baile

DIRECTOR DE LA REVISTA

Dr. Vicente Vicent Carsí

TESORERO

Dr. Daniel Poggio Cano

VICETESORERA

Dra. Conchi Castro

VOCALES

Dr. Antonio Fernández Cebrián
(Vocal Área Nacional y Congresos)

Dr. Rodrigo Díaz
(Vocal de Docencia)

Dr. Miguel Domínguez Meléndez
(Vocal Área de Tecnologías de la Información y la Comunicación)

Senado

Dr. Antonio Viladot Pericé (†)
Dr. Marcelo Castells Freixa (†)
Dr. Bernardino López Romero (†)
Dr. Carlos E. Torner Baduell (†)
Dr. Eduardo Jordá López (†)
Dr. Dr. Ramón Viladot Pericé (†)
Dr. Dr. Antonio Herrera Rodríguez
Dr. Eloy Espinar Salom (†)
Dr. Santiago Más Moliné
Dr. Luis Fernando Llanos Alcázar

Dr. Juan Carlos González Casanova (†)
Dr. Mariano Núñez-Samper Pizarroso
Dr. José Ramón Rodríguez Altónaga
Dr. Andrés Carranza Bencano
Dr. Antonio Viladot Voegeli
Dr. Juan Manuel Curto Gamallo
Dr. Xavier Martín Oliva
Dr. Gonzalo Concheiro Barreiro
Dr. Jesús Vilã y Rico