

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Fundadores

Agustí Pumarola Busquets †
Juan García San Miguel †

Editor

Benito Almirante Gragera (Barcelona)

Editores Asociados

Emilia Cercenado Mansilla (Madrid)
David Navarro (Valencia)
José A. Pérez Molina (Madrid)

Consejo Editorial

Aguado García, José M. (Madrid)
Alarcón Cavero, Teresa (Madrid)
Alarcón González, Aristides de (Sevilla)
Alcaide Fernández de la Vega, Fernando (Barcelona)
Ambrosioni, Juan (Barcelona)
Ardanuy Tisaire, Carmen (Barcelona)
Asensio, Ángel (Madrid)
Barberán López, José (Madrid)
Berenguer Berenguer, Juan (Madrid)
Bou Arévalo, German (A Coruña)
Cabellos Minguez, Carmen (Barcelona)
Calvo, Cristina (Madrid)
Candel, Francisco Javier (Madrid)
Cantón Moreno, Rafael (Madrid)
Canut Blasco, Andrés (Álava)
Castillo García, Francisco Javier (Zaragoza)
Chaves Sánchez, Fernando (Madrid)
Cilla Eguiluz, Carlos Gustavo (Guipúzcoa)
Cisneros Herrero, José Miguel (Sevilla)
Cobo Reinoso, Francisco J. (Madrid)
Crespo, Manuel (Barcelona)
Crespo Guardo, Alberto C. (Barcelona)
Cuenca Estrella, Manuel (Madrid)
Cuevas Lobato, Oscar (Madrid)
de Cueto López, Marina (Sevilla)
del Campo, Rosa (Madrid)
del Pozo, Jose Luis (Pamplona)
del Toro López, María Dolores (Sevilla)
Delgado Vázquez, Rafael (Madrid)
Delgado Iribarren García Campero, Alberto (Madrid)
Esteban, Jaime (Madrid)
Fariñas Álvarez, M. Carmen (Santander)

Fernández Hidalgo, Nuria (Barcelona)
Fortún, Jesús (Madrid)
Gálvez Acebal, Juan (Sevilla)
García, Federico (Granada)
García Rodríguez, Julio (Madrid)
Gimeno Cardona, Concepción (Valencia)
González Torralba, Ana (Madrid)
Grau Cerrato, Santiago (Barcelona)
Guarol Artigas, Josep (Tarragona)
Gudiol González, Carlota (Barcelona)
Guinea Ortega, Jesús Vicente (Madrid)
Gutiérrez Rodero, Felix (Alicante)
Horcajada, Juan Pablo (Barcelona)
Jiménez Mejías, Manuel Enrique (Sevilla)
Len Abad, Oscar (Barcelona)
Llibre Codina, Josep M. (Barcelona)
Llor, Carles (Barcelona)
López Cerero, Lorena (Sevilla)
López Medrano, Francisco (Madrid)
Marco Reverte, Francesc David (Barcelona)
Marimón Ortiz de Zárate, José M. (San Sebastián)
Martínez Martínez, Luis (Córdoba)
Martínez Lirola, Miguel J. (Almería)
Martínez, José A. (Barcelona)
Mingorance, Jesús (Madrid)
Miró Meda, José M. (Barcelona)
Moreno Guillén, Santiago (Murcia)
Morosini Reilly, M. Isabel (Madrid)
Muñoz Bellido, Juan Luis (Salamanca)
Navarro Risueño, Ferran (Barcelona)
Navarro, David (Barcelona)
Navarro Marí, José M. (Granada)
Navas Elorza, Enrique (Madrid)
Oliver, Antonio (Palma de Mallorca)

Olona Cabases, Montserrat (Tarragona)
Oteo Revuelta, José A. (Logroño)
Oteo Iglesias, Jesús (Madrid)
Pachón Díaz, Jerónimo (Sevilla)
Padilla Ortega, Belén (Madrid)
Paño Pardo, José R. (Zaragoza)
Parra Sánchez, Manuel (Sevilla)
Pascual Hernández, Álvaro (Sevilla)
Pérez Sáenz, José L. (Palma de Mallorca)
Pérez Arellano, José L. (Las Palmas)
Pérez Molina, José A. (Madrid)
Pigrau Serrallach, Carlos (Barcelona)
Pintado García, Vicente (Madrid)
Podzamcezer Palter, Daniel (Barcelona)
Pujol Rojo, Miquel (Barcelona)
Pulido Ortega, Federico (Madrid)
Ramos Rincón, José M. (Alicante)
Ramos Amador, José T. (Madrid)
Reina Prieto, Jordi (Palma de Mallorca)
Retamar, Pilar (Sevilla)
Rodrigo y Gonzalo de Liria, Carlos (Barcelona)
Rodríguez Baño, Jesús (Sevilla)
Rodríguez Iglesias, Manuel A. (Cádiz)
Rodríguez Pardo, Dolores (Barcelona)
Ruiz Contreras, Jesús (Madrid)
Ruiz Garbajosa, Patricia (Madrid)
Salas Coronas, Joaquín (Almería)
Salavert Lleti, Miguel (Valencia)
Salvador Velez, Fernando M. (Barcelona)
San Juan Garrido, Rafael (Madrid)
Sánchez Montalva, Adrián (Barcelona)
Soriano Viladomiu, Alex (Barcelona)
Tena Gómez, Daniel (Guadalajara)
Vázquez, Fernando (Oviedo)
Vila Estapé, Jordi (Barcelona)



Avda. Josep Tarradellas, 20-30, 1.º
Tel. 932 000 711 • 08029 Barcelona
Paseo de la Castellana, 163
Tel. 914 021 212 • 28046 Madrid

Publicación mensual (10 números al año)

© Copyright 2022 Elsevier España, S.L.U. y Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica.

Reservados todos los derechos. El contenido de la presente publicación no puede ser reproducido, ni transmitido por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética, ni registrado por ningún sistema de recuperación de información, en ninguna forma, ni por ningún medio, sin la previa autorización por escrito del titular de los derechos de explotación de la misma.

ELSEVIER ESPAÑA, a los efectos previstos en el artículo 32.1 párrafo segundo del vigente TRLPI, se opone de forma expresa al uso parcial o total de las páginas de ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA con el propósito de elaborar resúmenes de prensa con fines comerciales.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra sólo puede ser realizada con la autorización

de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Dirijase a CEDRO (CentroEspañol de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

Ni Elsevier ni la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica tendrán responsabilidad alguna por las lesiones y/o daños sobre personas o bienes que sean el resultado de presuntas declaraciones difamatorias, violaciones de derechos de propiedad intelectual, industrial o privacidad, responsabilidad por producto o negligencia. Tampoco asumirán responsabilidad alguna por la aplicación o utilización de los métodos, productos, instrucciones o ideas descritos en el presente material. En particular, se recomienda realizar una verificación independiente de los diagnósticos y de las dosis farmacológicas.

Aunque el material publicitario se ajusta a los estándares éticos (médicos), su inclusión en esta publicación no constituye garantía ni refrendo alguno de la calidad o valor de dicho producto, ni de las afirmaciones realizadas por su fabricante.

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Se distribuye exclusivamente entre los profesionales de la medicina

Tarifa de suscripción anual IVA incluido

On line: 214,30 €
Precios válidos sólo para España

Suscripciones y atención al cliente:

Elsevier España, S.L.U.
Avda. Josep Tarradellas, 20-30, 1.º, 08029 Barcelona
Teléfono: **93 241 59 60**.

Correo electrónico: suscripciones@elsevier.com

Contratación de publicidad:

Almudena Álvarez-Cascos
Tel: 91 556 80 25
Correo electrónico: aalvarezcascos@f-sg.org

Protección de datos: Elsevier España, S.L.U. declara cumplir lo dispuesto por la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales (LOPDGDD).

Miembro de la Asociación de Prensa Profesional.
Sección Ciencias de la Salud

Papel ecológico libre de cloro
Esta publicación se imprime en papel no ácido
This publication is printed in acid-free paper
Impreso en España.

Depósito legal: B-40.910-82 • ISSN: 0213-005X