

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

Juan Ignacio Alós Cortés (Madrid)
José Ramón Arribas López (Madrid)
Emilia Cercenado Mansilla (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)
Podzamezer 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
Zurbano, 76
Tel. 914 021 212 • 28010 Madrid

Publicación mensual (10 números al año)

© Copyright 2020 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: 235,02 €
Precios válidos sólo para España

Suscripciones y atención al cliente:

Elsevier España, S.L.U.
Avda. Josep Tarradellas, 20-30, 1º, 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

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

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

Volumen 38, Número 1, Enero 2020

Sumario

Editorial

- 1 Aspergillosis: Beyond the oncohematological patient
I. Ruiz Camps

Originales

- 4 Factores clínicos asociados a enfermedad pulmonar por *Aspergillus* spp. en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica
S. Molinos-Castro, P.M. Pesqueira-Fontán, S. Rodríguez-Fernández, M. Rodríguez-Framil, G. Barbeito-Castiñeiras, M.C. Gayol-Fernández, P.M. Varela-García, E.M. Padín-Paz, P. Rial-Rama, M.L. Pérez del Molino-Bernal, F. García-Suárez y J.A. Díaz-Peromingo
- 11 First identification of *bla*_{NDM-1} carbapenemase in *bla*_{OXA-94}-producing *Acinetobacter baumannii* ST85 in Spain
F. Fernández-Cuenca, P. Pérez-Palacios, F. Galán-Sánchez, L. López-Cerero, I. López-Hernández, R. López Rojas, J. Arca-Suárez, P. Díaz-de Alba, M. Rodríguez Iglesias y A. Pascual
- 16 Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in swine housed indoors in Galicia, Spain
A. Moreno-Flores, C. Potel-Alvarellos, M. Francisco-Tomé, L. Constenla-Caramés, E. Pérez-Roth, C. López-Cotón, E. Comesaña-Da Vila, L. Eiroa-de la Puente y M. Alvarez-Fernández

Originales breves

- 21 Use of point-of-care tests and antibiotic prescribing in sore throat and lower respiratory infections by general practitioners
C. Llor, J.M. Molero, A. Moragas, G. Córdoba y L. Bjerrum
- 25 Actividad *in vitro* de la combinación de ceftarolina con otros antimicrobianos activos frente a *Staphylococcus* spp
Y. Gil Romero y J.-L. Gómez-Garcés

Documento de consenso

- 28 Executive summary: Consensus document of the diagnosis, management and prevention of infection with the hepatitis E virus: Study Group for Viral Hepatitis (GEHEP) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC)
A. Rivero-Juárez, A. Aguilera, A. Avellón, M. García-Deltoro, F. García, C. Gortazar, R. Granados, J. Macías, N. Merchante, J.A. Oteo, M.T. Pérez-Gracia, J.A. Pineda, A. Rivero, D. Rodríguez-Lazaro, F. Téllez, L.E. Morano-Amado y Grupo redactor de GeHEP/SEIMC

Diagnóstico a primera vista

- 33 Absceso en mano de etiología inusual
C.A. García-Gutiérrez, V. Chan Moi Fat, A. Puerta-Mateo y M.S. Cuétara
- 36 Infección cutánea tras contacto con aguas residuales
L. Peña Merino, L. López Soria, E. Acebo Mariñas y J. Gardeazabal García

Cartas científicas

- 38 ¿Es la fosfomicina una buena alternativa terapéutica para la gonorrea en nuestro medio?
Y. Zboromyrska, M.D. Guerrero-Torres y M.Á. Benítez
- 39 Infección mixta por cuatro patotipos diarreagénicos de *Escherichia coli* en un caso de diarrea del viajero: caracterización de los aislados obtenidos mediante secuenciación del genoma completo
M. de Frutos, R. Ramiro, J.I. Pereña y S. Sánchez
- 41 Shock séptico por *Leptotrichia buccalis* en paciente neutropénico por quimioterapia
A.M. Tierra Rodríguez y C. Raya Fernández
- 42 Carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae* infections in General Surgery patients: Our experience
I. Mora-Guzmán, I. Rubio-Perez, D. Domingo-García y E. Martín-Perez

Cartas al Editor

- 44 *Mycoplasma genitalium* y resistencia a fluoroquinolonas: del genotipo al fenotipo
M. Fernández-Huerta, J. Serra-Pladevall, J. Esperalba y M. Espasa
- 45 Cómo limitar los sesgos en estudios cuasiexperimentales
M.D. del Toro López y J. Rodríguez-Baño
- 46 Respuesta a «Cómo limitar los sesgos en estudios cuasiexperimentales»
J.M. Barbero-Allende, E. Montero-Ruiz, A. Vallés-Purroy y J. Sanz-Moreno

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

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

Volume 38, Number 1, January 2020

Contents

Editorial

- 1 Aspergillosis: Beyond the oncohematological patient
I. Ruíz Camps

Original articles

- 4 Clinical factors associated with pulmonary aspergillosis in patients with chronic obstructive pulmonary disease
S. Molinos-Castro, P.M. Pesqueira-Fontán, S. Rodríguez-Fernández, M. Rodríguez-Framil, G. Barbeito-Castiñeiras, M.C. Gayol-Fernández, P.M. Varela-García, E.M. Padín-Paz, P. Rial-Rama, M.L. Pérez del Molino-Bernal, F. García-Suárez and J.A. Díaz-Peromingo
- 11 First identification of *bla*_{NDM-1} carbapenemase in *bla*_{OXA-94}-producing *Acinetobacter baumannii* ST85 in Spain
F. Fernández-Cuenca, P. Pérez-Palacios, F. Galán-Sánchez, L. López-Cerero, I. López-Hernández, R. López Rojas, J. Arca-Suárez, P. Díaz-de Alba, M. Rodríguez Iglesias and A. Pascual
- 16 Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in swine housed indoors in Galicia, Spain
A. Moreno-Flores, C. Potel-Alvarellos, M. Francisco-Tomé, L. Constenla-Caramés, E. Pérez-Roth, C. López-Cotón, E. Comesaña-Da Vila, L. Eiroa-de la Puente and M. Álvarez-Fernández

Brief reports

- 21 Use of point-of-care tests and antibiotic prescribing in sore throat and lower respiratory infections by general practitioners
C. Llor, J.M. Molero, A. Moragas, G. Cordoba and L. Bjerrum
- 25 *In vitro* activity of ceftaroline in combination with other antimicrobials active against *Staphylococcus* spp
Y. Gil Romero and J.-L. Gómez-Garcés

Consensus document

- 28 Executive summary: Consensus document of the diagnosis, management and prevention of infection with the hepatitis E virus: Study Group for Viral Hepatitis (GEHEP) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC)
A. Rivero-Juárez, A. Aguilera, A. Avellón, M. García-Deltoro, F. García, C. Gortazar, R. Granados, J. Macías, N. Merchante, J.A. Oteo, M.T. Pérez-Gracia, J.A. Pineda, A. Rivero, D. Rodríguez-Lazaro, F. Tellez, L.E. Morano-Amado and Grupo redactor de GeHEP/SEIMC

Diagnosis at first sight

- 33 Complicated abscess by uncommon etiology
C.A. García-Gutiérrez, V. Chan Moi Fat, A. Puerta-Mateo and M.S. Cuétara
- 36 Skin infection after contact with waste water
L. Peña Merino, L. López Soria, E. Acebo Mariñas and J. Gardezabal García

Scientific letters

- 38 Is fosfomycin a good alternative drug for gonorrhoea treatment in our setting?
Y. Zboromyrska, M.D. Guerrero-Torres and M.Á. Benítez
- 39 Mixed infection of four diarrhoeagenic *Escherichia coli* pathotypes in a case of travellers' diarrhoea: Characterisation of the isolates by whole-genome sequencing
M. de Frutos, R. Ramiro, J.I. Pereña and S. Sánchez
- 41 Septic shock caused by *Leptotrichia buccalis* in a neutropenic patient secondary to chemotherapy
A.M. Tierra Rodríguez and C. Raya Fernández
- 42 Carbapenemase-producing *Enterobacteriaceae* infections in General Surgery patients: Our experience
I. Mora-Guzmán, I. Rubio-Perez, D. Domingo-Garcia and E. Martin-Perez

Letters to the Editor

- 44 *Mycoplasma genitalium* and fluoroquinolone resistance: From genotype to phenotype
M. Fernández-Huerta, J. Serra-Pladevall, J. Esperalba and M. Espasa
- 45 How to limit bias in quasiexperimental studies
M.D. del Toro López and J. Rodríguez-Baño
- 46 Reply to "How to limit bias in quasiexperimental studies"
J.M. Barbero-Allende, E. Montero-Ruiz, A. Vallés-Purroy and J. Sanz-Moreno