



Paseo Imperial 10-12, 1.<sup>a</sup> planta  
Tel.: 913 644 120  
28005 Madrid  
e-mail: secretaria@mgyf.org



ELSEVIER

Av. Josep Tarradellas, 20-30 1.<sup>a</sup> planta  
Tel.: 932 000 711  
08029 Barcelona  
Zurbano, 76 4<sup>o</sup> Izda.  
Tel.: 914 021 212  
28010 Madrid  
<http://www.elsevier.es>

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 Medicina General y de Familia 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. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, [www.cedro.org](http://www.cedro.org)) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

Ni Elsevier ni la Sociedad Española de médicos Generales y de Familia 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.

Depósito legal: B 13619-2015  
ISSN: 2254-5506

## CONSEJO DE REDACCIÓN

### DIRECTOR

Pedro Javier Cañones Garzón  
Centro de Salud Isla de Oza, Madrid

### EDITORES

Carlos López Madroñero  
Vicente Palomo Sanz  
Centro de Salud Torrelaguna, Madrid

### COMISIÓN PERMANENTE

Antonio Fernández-Pro Ledesma  
Diego Agustín Vargas Ortega  
Francisco José Sáez Martínez  
María del Pilar Rodríguez Ledo  
Ramón Manuel Devesa Muñiz  
Higinio Flores Tirado

Juan Jurado Moreno  
Marta Martínez del Valle

*Consejeros*  
Benjamín Abarca Buján  
Ignacio Burgos Pérez  
Juan José Rodríguez Sendín  
José Manuel Solla Camino

María Teresa Jorge Bravo  
Trinidad Martín Torcuato  
Marta Martínez del Valle  
Patricia Méndez Santos  
Jónatan Miguel Carrera  
Ángel Modrego Navarro  
Manuel Jesús Mozota Núñez  
Nieves Mula Rey  
Fernando Pérez Escanilla  
Laura María Quintás Vázquez  
María del Pilar Rodríguez Ledo  
Antonio Romero Hernández  
José Rondán García  
Juana Sánchez Jiménez  
Diego Agustín Vargas Ortega  
María Victoria Villaverde Royo

### CONSEJO EDITORIAL

Lorenzo Armenteros del Olmo  
María Isabel Egocheaga Cabello  
Roberto Fernández Álvarez  
Higinio Flores Tirado  
Manuel Granado González  
Mari Sol Guerra García  
Miguel Guiu Campos  
Isabel Jimeno Sanz

### CONSEJO DE EXPERTOS

Benjamín Abarca Buján  
Radwan Abou-Assali Boasly  
Jesús Alonso Fernández  
Juan Álvarez Llera  
Héctor Aranda Grau  
Enrique Arjona Laborde  
María Aurita Auria Lambán  
Juan Pablo Barceló Galíndez  
Mario Bárcena Caamaño  
José María Basart Arraut  
José Carlos Bastida Calvo  
Jacinto Bátiz Cantera  
Ana María Blanco Rodríguez  
María Socorro Blanco Sánchez  
Ignacio Burgos Pérez  
María Guadalupe Blay Cortés  
María Victoria Burgos Díaz  
Juan Antonio Burón Barzana  
José Caballero Vega  
Manuel Carmona Calderón  
María Esther Carmona Delgado  
Leandro Catalán Sesma  
Ángel Celada Rodríguez  
Vicente Compairedd Aragüés  
José Manuel Cucalón Arenal  
Ana del Gállego Molías  
Ramón Manuel Devesa Muñiz  
Carlos Duque Alegre  
Rosa María Durán Cabrera  
Francisco Javier Durán Rodríguez  
Deopatria Azucena Esteban Fresno  
José Antonio Estévez Barrondo  
María José Fernández González  
Luisa Gema Fernández Iglesias  
Ángel Fernández-Cañadas Martínez  
Antonio Fernández-Pro Ledesma  
Concepción Flores Muñoz  
Marino Franco Portero  
Alberto Freire Pérez  
Josep Fumadó Queral  
Camilo Fuster Palacio  
María Victoria Fustero Fernández  
Celestino Galiano Montes  
Andrea Gallego Valdeiglesia  
Javier Gamarra Ortiz  
Carmen Rocío García García  
Leopoldo Garrido Garfia

María Teresa Górnara Urdiáin  
Laureano Gómez González  
Fernando Gómez Ruiz  
Fernando Gonçalves Estella  
Jesús Gutiérrez García  
Antonio Hedrera Peláez  
Miguel Ángel Herranz Sanz  
Carmelo Herrera Carcedo  
María Jesús Herrera Gómez  
Ana Illescas Domínguez  
María Asunción Iturralde Lloret  
Ramón Izquierdo Gutiérrez  
José Fernando Jiménez Díaz  
Emilio Jiménez Marín  
José Ramón Jiménez Redondo  
Fernando Jiménez Telo  
Juan Jurado Moreno  
Vicente Laborda Reínón  
José Antonio Lamelas García  
José María Lara Oterino  
Ángel M. Laspeñas Rodrigo  
Francisco José Llave Gamero  
Mateo Amando López Cara  
Mónica Patricia López Fonticiella  
Juan Jesús López Pérez  
Elsa López Robles  
Manuel Madrid Rosique  
Hermenegildo Marcos Carreras  
Fernando Marín Andrés  
José Antonio Marín Rives  
Griselda Martín Carpeta  
Juan Antonio Martín Jiménez  
Manuel Martínez Boyano  
María Vega Martínez Escudero  
Paola Martínez Ibáñez  
Francisco Matador Alcántara  
Isidro Medina Hoyos  
María Soledad Melgosa Moreno  
José A. Méndez Fernández  
María Carmen Millón Ramírez  
María Dolores Miralles Enrique  
Carlos Miranda Fernández-Santos  
Fidel Moreno Rodríguez  
Sandra Morales Pérez  
Elías Morón Bermejo  
Manuel Muñoz García de la Pastora  
José Muñoz Márquez

Ana Cristina Navarro Gonzalo  
Fernando María Navarro Pellicer  
Jesús Ángel Naudín Bardenque  
Manuel Niño Camacho  
Francisco Ortiz Sánchez  
Jesús Juan Ortíz Septién  
Mercedes Otero Cacabilos  
Antonio Luis Oto Negre  
Marta Inmaculada Padrón Martín  
Miguel Ángel Palomino Medina  
Elisa Isabel Peraza Hernández  
Bernabé Pérez Ubago  
Jordi Permanyer Barrier  
José Antonio Piquerias López  
María Jesús Puente Barral  
Ana Puig Arrastia  
Miguel Ángel Querol Aláez  
Santiago Raba Oruña  
Moisés Robledo del Corro  
Juan José Rodríguez Sendín  
María José Rodríguez Villalón  
María Dolores Rubia Montáñez  
Belén Ruiz Nicolás  
Francisco José Sáez Martínez  
Raquel San Juan Domingo  
Rafael Sánchez Camacho  
Ana Lía Sánchez Castro  
José Carlos Sánchez Sánchez  
Ricardo Sánchez Sánchez  
Carmen Sonia Santamaría Puente  
Fátima Santolaya Sardinero  
Stephan Schneider  
José María Segura Palomares  
Pere Solé Barreras  
Juan Solera Albero  
José Manuel Solla Camino  
Teresa Celia Tamargo García  
Xavier Targa Piñol  
Pedro Juan Tárraga López  
Antonio Torres Villamor  
Juan Antonio Trigueros Carrero  
María Victoria Uhalte Sevilla  
Concepción Urraca Díez  
José Ventura Remolar  
José Félix Zuazagoitia Nubla