


# Diagnóstico y tratamiento de las COMORBILIDADES

# EN LA EPOC



Editores:

Jesús Díez Manglano  
M. Belén Alonso Ortiz



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA  
*La visión global de la persona enferma*

ISBN: 978-84-09-47403-5  
Depósito Legal: M-31052-2022

Edita:  
Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI).

Diseño y maquetación:  
Suscríbete Creaciones Gráficas, S.L.

Reservados todos los derechos. Está prohibido, bajo las sanciones penales y el resarcimiento civil previstos en las leyes, reproducir, registrar o transmitir esta publicación, íntegra o parcialmente, por cualquier sistema de recuperación y por cualquier medio, sea mecánico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia o por cualquier otro sistema.







**Diagnóstico y tratamiento  
de las comorbilidades  
en la EPOC**



# Autores

## Editores

### **M. Belén Alonso Ortiz**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín, Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas.

### **Jesús Díez Manglano**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Royo Villanova, Zaragoza.

## Autores

### **Elena Alfaro García**

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital General Universitario de Elche, Alicante.

### **Joaquín Alfonso-Megido**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Valle del Nalón, Langreo, Asturias.

### **Pere Almagro Mena**

Servicio de Medicina Interna, Mutua de Terrassa, Barcelona.

### **M<sup>a</sup> Belén Alonso Ortiz**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín, Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas.

### **José Carlos Asenjo Monedero**

Servicio de Medicina Interna Hospital General Universitario de Elche, Alicante.

### **Manuel Anselmo Bahamonde García**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.

### **Francisco Javier Cabrera Aguilar**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

### **María Luz Calero Bernal**

Servicio de Medicina Interna, Hospital San Juan de Dios del Aljarafe, Bormujos, Sevilla

### **Jesús Castiella Herrero**

Servicio de Medicina Interna, Hospital de Calahorra, La Rioja.

### **Jesús Cívico Ortega**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.

### **Alicia Conde Martel**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín, Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas.

### **Begoña Cortés Rodríguez**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

### **Anxela Crestelo Vieitez**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Royo Villanova, Zaragoza.

### **Elena de la Sen**

Servicio de Medicina Interna, Hospital de la Vega baja, Orihuela, Alicante.

### **José Antonio Díaz Peromingo**

Servicio de Medicina Interna, Complejo Hospitalario Universitario, Santiago de Compostela, A Coruña.

### **Jesús Díez Manglano**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Royo Villanova, Zaragoza.

### **Carolina Ding Lin**

Servicio de Medicina Interna. Hospital General Universitario de Elche, Alicante.

### **Sara Fuente-Cosío**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Valle del Nalón, Langreo, Asturias.

### **Nuria Galofré Álvaro**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Municipal, Badalona, Barcelona.

**Martín Gericó Aseguinolaza**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Royo Villanova, Zaragoza.

**Rosalía Gil Bernal**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.

**Aída Gil Díaz**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín, Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas.

**Luis Giménez Miranda**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.

**Sabina Gimeno Minguenza**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Royo Villanova, Zaragoza.

**María Gómez Antúnez**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

**Roberto Hurtado García**

Servicio de Medicina Interna, Hospital de la Vega baja, Orihuela, Alicante.

**Magdalena León Mazorra**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín, Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas.

**Cristina López Calderón**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.

**Francisco López García**

Servicio de Medicina Interna, Hospital General Universitario de Elche, Alicante.

**Aquiles Lozano Rodríguez-Mancheño**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

**María del Carmen López Ríos**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.

**Komal Malik.**

Servicio de Medicina Interna, Mutua de Terrassa, Barcelona.

**Alfredo Martín Armas**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr Negrín, Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas.

**Salvador Martín Cortés**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.

**Isabel Martín Garrido**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.

**María Teresa Martínez Rísquez**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.

**Francisco Javier Medrano Ortega**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.

**María Mirabet Guijarro**

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital General Universitario de Elche, Alicante.

**Lorena Montero Rivas**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Infanta margarita, Cabra, Córdoba.

**Javier Muiño Miguez**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

**María Alicia Navarro Hermoso**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.

**Xoel Pena Pérez**

Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona.

**Antía Pérez Piñeiro**

Servicio de Medicina Interna, Hospital Valle del Nalón, Langreo, Asturias.