

# Autores

## JAVIER ADRIÁN GUTIÉRREZ

Pediatría. Hospital Lakeridge Health,  
Ontario, Canadá.

## ROBERTO ALIJARDE LORENTE

F.E.A. Pediatría. Hospital Obispo Polanco,  
Teruel.

## ALBERTO BARASOAIN MILLÁN

Servicio de Pediatría. Hospital Universitario  
Fundación Alcorcón. Madrid.

## EVA BENITO RUIZ

Enfermera Especialista en Pediatría.  
Hospital Universitario Miguel Servet.  
Zaragoza.

## ANGELA BISCARRI CARBONERO

FEA Pediatría. UGC Urgencias Pediátricas.  
HU Infantil Virgen del Rocío. MIR Medicina  
de Familia. HU Virgen del Rocío. Sevilla.

## AIDA BONVEHÍ SOLDEVILA

Pediatra Adjunta de la Unidad de Urgencias  
de Pediatría. Hospital Universitario  
Son Espases. Palma de Mallorca.

## SILVIA BÓO LAGO

Pediatra Adjunta de la Unidad de Urgencias  
de Pediatría. Hospital Universitario  
Son Espases. Palma de Mallorca.

## M<sup>a</sup> JOSÉ CARBONERO CELIS

FEA Pediatría. UGC Urgencias Pediátricas.  
HU Infantil Virgen del Rocío. MIR Medicina  
de Familia. Sevilla.

## ELENA CELA DE JULIÁN

Jefa de Sección de Hematología y  
Oncología Pediátricas. Hospital General  
Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

## NURIA CLERIGUÉ ARRIETA

Jefa Sección Urgencias Pediatría.  
Hospital Universitario de Navarra.

## MARÍA ESCOBAR CASTELLANOS

Servicio Urgencias Pediatría.  
Hospital General Universitario  
Gregorio Marañón. Madrid.

## ANA ISABEL FERNÁNDEZ LORENTE

Pediatra Urgencias. Hospital Universitario  
Basurto. Bilbao.

## BELÉN FERNÁNDEZ MARCOTE MARTÍNEZ

Pediatra de Urgencias. Hospital Niño Jesús.  
Madrid

## YOLANDA FERNÁNDEZ SANTERVÁS

Pediatra. Área de Urgencias.  
Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona.

## A. FLAVIA GONZÁLEZ-POSADA FLORES

Médico Adjunto. Servicio de Urgencias.  
Hospital Universitario 12 de Octubre.  
Madrid.

## MAURICIO CARLOS HENRICH

Health Science and Technology  
Department, Aalborg University.  
Denmark.

## JORGE HUERTA ARAGONÉS

Médico Adjunto de Pediatría,  
Sección de Hematología  
y Oncología Pediátricas.  
Hospital General Universitario Gregorio  
Marañón. Madrid.

## PARISÁ KHODAYAR PARDO

Urgencias Pediátricas. Hospital Clínico  
Universitario de Valencia.

### **VICTORIA LÓPEZ COROMINAS**

Pediatra Adjunta de la Unidad de Urgencias  
Pediátricas. Hospital Universitario  
Son Espases. Palma de Mallorca.

### **ANA M. LLORENS CÓRCOLES**

Pediatra. Hospital Universitario Príncipe de  
Asturias. Madrid.

### **M<sup>a</sup> CONCEPCIÓN MIGUEZ NAVARRO**

Pediatra de Urgencias. Hospital General  
Universitario Gregorio Marañón. Madrid

### **CRISTINA MUÑOZ LÓPEZ**

Pediatra Urgencias. Hospital Infanta  
Leonor. Madrid.

### **MARIANO PLANA FERNÁNDEZ**

F.E.A. Pediatría. Hospital de Barbastro.  
Huesca.

### **M<sup>a</sup> JOSÉ SÁNCHEZ MALO**

Pediatra de Urgencias.  
Hospital Miguel Servet. Zaragoza.

### **OLGA SERRANO AYESTARÁN**

Medico Adjunto de Urgencias-UCIP.  
Complejo Asistencial Universitario de  
Salamanca

### **JUDITH ANGEL SOLÁ**

Servicio de Pediatría. Hospital Arnau de  
Vilanova. Lleida.

# Índice

|   |     |
|---|-----|
| 1. Introducción, objetivo y metodología de la guía .....  | 1   |
| Manejo de los síndromes dolorosos más frecuentes en pediatría<br>M <sup>a</sup> Concepción Míguez Navarro |     |
| 2. Fisiopatología del dolor, de lo molecular a lo anatómico .....   | 5   |
| María Escobar Castellanos, Mauricio Carlos Henrich  |     |
| 3. Cefalea .....  | 15  |
| Aránzazu Flavia González-Posada Flores  |     |
| 4. Síndrome de dolor facial .....   | 33  |
| Nuria Clerigué Arrieta  |     |
| 5. Dolor ocular .....   | 57  |
| Ana M. Llorens Córcoles   |     |
| 6. Dolor cervical .....   | 67  |
| Alberto Barasoain Millán  |     |
| 7. Dolor torácico de origen no cardíaco .....   | 81  |
| Mariano Plana Fernández   |     |
| 8. Dolor precordial de origen cardíaco .....  | 95  |
| Olga Serrano Ayestarán  |     |
| 9. Dolor abdominal quirúrgico y no quirúrgico .....   | 111 |
| Ana M. Llorens Córcoles   |     |
| 10. Epigastralgia .....   | 121 |
| Yolanda Fernández Santervás   |     |
| 11. Dolor abdominal por pancreatitis .....  | 135 |
| M <sup>a</sup> José Sánchez Malo  |     |
| 12. Dolor por cólico biliar .....   | 143 |
| Belén Fernández Marcote Martínez  |     |

|  |     |
|--|-----|
| 13. Dolor secundario a cólico renal .....                            | 151 |
| Ana Isabel Fernández Lorente   |     |
| 14. Dolor menstrual .....  | 165 |
| Cristina Muñoz López   |     |
| 15. Dolor dorsolumbar .....  | 173 |
| Javier Adrián Gutiérrez  |     |
| 16. Dolor muscular .....   | 183 |
| Silvia Bóo Lago, Aida Bonvehí Soldevila                              |     |
| 17. Dolor osteoarticular .....                                       | 203 |
| Parisá Khodayar Pardo  |     |
| 18. Dolor en quemaduras .....  | 213 |
| Eva Benito Ruiz, Roberto Aljarde Lorente                             |     |
| 19. Dolor en el paciente con enfermedad de células falciformes ..... | 231 |
| Jorge Huerta Aragonés, Elena Cela de Julián                          |     |
| 20. Dolor neuropático en niños .....                                 | 269 |
| M <sup>a</sup> José Carbonero Celis, Ángela Biscarri Carbonero       |     |
| 21. Síndrome de dolor regional complejo en pediatría .....           | 281 |
| Judith Angel Solá  |     |
| 22. Dolor en el niño con cáncer .....                                | 291 |
| Victoria López Corominas   |     |