



DECISIONES EN

URGENCIAS
pediátricas

EDITORES

SANTOS GARCÍA GARCÍA
MERCEDES RUBIO SÁNCHEZ-TIRADO



URGENCIAS
pediátricas

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo 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) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

© Edición revisada. 2011 Ergon
C/ Arboleda 1, 28221 Majadahonda (Madrid)

ISBN: 978-84-8473-769-8
Depósito Legal: M-46422-2009



URGENCIAS pediátricas

Editores

SANTOS GARCÍA GARCÍA

*Jefe de Sección. Unidad de Urgencias Pediátricas.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MERCEDES RUBIO SÁNCHEZ-TIRADO

*Médico Adjunto del Centro Coordinador. SUMMA 061.
Com. Autónoma de Madrid.*



Ayudantes a la coordinación

NIEVES DE LUCAS GARCÍA

*Médico adjunto. Unidad de Urgencias Pediátricas.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

JULIA MARTÍN SÁNCHEZ

*Médico adjunto. Unidad de Urgencias Pediátricas.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

JUAN JOSÉ MENÉNDEZ SUSO

*Médico adjunto. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

JOSÉ ANTONIO RUIZ DOMÍNGUEZ

*Médico adjunto. Unidad de Urgencias Pediátricas.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

Autores

ALVARADO ORTEGA, Francisco

*Jefe de Sección. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

ARACIL SANTOS, Francisco Javier

*Médico adjunto. Unidad de Infectología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

ARCAS MARTÍNEZ, Joaquín

*Médico adjunto. Servicio de Neurología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

ÁVILA RAMÍREZ, Luis Felipe

*Médico adjunto. Servicio de Cirugía Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

BAQUERO ARTIGAO, Fernando

*Médico adjunto. Unidad de Infectología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

BARREDA BONIS, Ana Coral

*Residente de 3^{er} año de Pediatría. Hospital Materno-Infantil
La Paz. Madrid.*

BARRIO GÓMEZ DE AGÜERO, María Isabel

*Médico adjunto. Servicio de Neumología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

BARRIOS TASCÓN, Ana

*Médico ex-residente de Pediatría. Hospital Materno-Infantil
La Paz. Madrid.*

BENITO BARTOLOMÉ, Fernando

*Cardiología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

BENITO GUTIÉRREZ, Marta

*Médico ex-residente de Pediatría: Cuidados Intensivos
Pediátricos. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

BURGOS LUCENA, Laura

*Médico ex-residente. Servicio de Cirugía Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

BURGUEROS VALERO, Margarita

*Médico adjunto. Servicio de Cardiología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

CALDERÓN LLOPIS, Belén

*Médico adjunto. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

CAMARENA GRANDE, Carmen

*Médico adjunto. Servicio de Hepatología y Trasplante Hepático.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

CARCELLER BENITO, Fernando

*Médico adjunto. Servicio de Neurocirugía Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz.*

CARTÓN SÁNCHEZ, Antonio

*Residente de 3^{er} año de Pediatría. Hospital Materno-Infantil
La Paz. Madrid.*

CASTRO MARTÍN, Bárbara

*Médico adjunto. Servicio de Ginecología y Obstetricia.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

CEANO VIVAS, María

*Médico adjunto. Servicio de Pediatría. Hospital Puerta de Hierro.
Madrid.*

CÓRDOBA BORRÁS, Esther

*Médico ex-residente de Pediatría. Hospital Materno-Infantil
La Paz. Madrid.*

DE LUCAS GARCÍA, Nieves

*Médico adjunto. Unidad de Urgencias Pediátricas.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

DE LUCAS LAGUNA, Raúl

*Médico adjunto. Servicio de Dermatología.
Hospital Universitario La Paz. Madrid.*

DEIROS BRONTE, Lucía

*Médico adjunto. Servicio de Cardiología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

DEL CASTILLO MARTÍN, Fernando

*Médico adjunto. Unidad de Infectología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

DELGADO DOMÍNGUEZ, Miguel Ángel

*Médico adjunto. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

DÍEZ DORADO, Ruth

*Médico ex-residente de Pediatría: Unidad de Hepatología y
trasplante hepático. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

DIZ-LOIS PALOMARES, Cristina

*Médico. ex-residente de Pediatría: Nefrología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

DORAO MARTÍNEZ-ROMILLO, Paloma

*Médico adjunto. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

DORRONSORO MARTÍN, Izaskun

*Médico adjunto. Servicio de Neonatología.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

ELORZA FERNÁNDEZ, Dolores

*Médico adjunto. Servicio de neonatología.
Hospital Materno-Infantil La Paz (Madrid)*

ESPINOSA ROMÁN, Laura

*Médico adjunto. Servicio de Nefrología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz (Madrid)*

FERNÁNDEZ ALONSO, Sandra

*Residente de 3º año de Pediatría. Hospital Materno-Infantil
La Paz. Madrid.*

FERNÁNDEZ CAMBLOR, Carlota

*Médico adjunto. Servicio de Nefrología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

GARCÍA APARICIO, Juan

*Médico adjunto. Unidad de Urgencias Pediátricas.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

GARCÍA ASCASO, Marta Taida

*Médico ex-residente de Pediatría del Hospital Materno-Infantil
La Paz. Madrid.*

GARCÍA-BERMEJO, Clara

*Médico ex-residente de Pediatría: Cuidados Intensivos
Pediátricos. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

GARCÍA CABALLERO, Juan

*Jefe de Servicio. Medicina preventiva. Hospital Universitario
La Paz. Madrid.*

GARCÍA DE MIGUEL, María Jesús

*Médico adjunto. Unidad de Infectología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

GARCÍA FERNÁNDEZ DE VILLALTA, Marta

*Médico adjunto. Servicio de Gastroenterología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

GARCÍA GARCÍA, Santos

*Jefe de Sección. Unidad de Urgencias Pediátricas.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

GARCÍA MESEGUER, Carmen

*Médico adjunto. Nefrología Pediátrica. Hospital Materno-Infantil
La Paz. Madrid.*

GARCÍA POSE, Araceli

*Médico ex-residente de Pediatría del Hospital Materno-Infantil
La Paz. Madrid.*

GARCÍA-CONSUEGRA MOLINA, Julia

*Jefe de Sección. Unidad de Reumatología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

GARCÍA-GUERETA, Luis

*Médico adjunto. Servicio de Cardiología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

GODED RAMBAUD, Federico

*Médico adjunto. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

GÓMEZ ZAMORA, Ana

*Médico ex-residente de Pediatría: Cuidados Intensivos
Pediátricos. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

GONZÁLEZ ARMENGOD, Cristina

*Médico adjunto del Servicio de Hemato-Oncología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil Gregorio Marañón. Madrid.*

GONZÁLEZ CASADO, Isabel

*Médico ex-residente de Pediatría: Hemato-Oncología pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

GONZÁLEZ HERNANDO, María Luisa

*DUE. Unidad de asistencia domiciliaria pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

GONZÁLEZ OJEDA, Virginia

Jefe de Servicio de Pediatría. Clínica NISA. Madrid

GUERRERO FERNÁNDEZ, Julio

*Médico adjunto. Servicio de Endocrinología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, Alicia

*Médico adjunto. Servicio de Ginecología y Obstetricia.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

HERNÁNDEZ OLIVEROS, Francisco

*Médico adjunto. Servicio de Cirugía Pediátrica Hospital
Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

JARA VEGA, Paloma

*Jefe de Servicio. Hepatología y Trasplante Hepático Pediátrico.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

JIMÉNEZ MONTERO, Beatriz

*Residente de Pediatría del Hospital Materno-Infantil La Paz.
Madrid.*

JIMÉNEZ YUSTE, Victor

*Médico adjunto. Servicio de Hematología y Hemofilia.
Hospital Universitario La Paz. Madrid.*

KASSEM VARGAS, Santiago

*Coordinador Unidad de Psiquiatría. Hospital Universitario
La Paz. Madrid.*

LABRANDERO DE LERA, Carlos

*Médico adjunto. Servicio de Cardiología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

LAITA DE RODA, Paula

*Médico adjunto. Servicio de Psiquiatría. Hospital Gregorio
Marañón. Madrid.*

LAMA MORE, Rosa

*Médico adjunto. Unidad de Nutrición Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz Madrid.*

LASSALETTA GARBAYO, Luis

*Médico adjunto. Servicio de Cirugía Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

LEAL DE LA ROSA, Julia

*Médico adjunto. Servicio de Pediatría General.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

LODOSO TORRECILLA, Blanca

*Médico ex-residente de Pediatría. Hospital Materno-Infantil
La Paz. Madrid.*

MARTÍN JIMÉNEZ, Luis

*Médico ex-residente de Pediatría del Hospital Materno-Infantil
La Paz. Madrid.*

MARTÍN MALDONADO, María Eugenia

*Médico adjunto SUMMA 061. Comunidad Autónoma
de Madrid.*

MARTÍN SÁNCHEZ, Julia

*Médico adjunto. Unidad de Urgencias Pediátricas.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MARTÍNEZ BERMEJO, Antonio

*Jefe de Servicio. Servicio de Neurología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MARTÍNEZ-OJINAGA NODAL, Eva

*Médico ex-residente de Pediatría: Gastroenterología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MARTÍNEZ-URRUTIA María José

*Médico adjunto. Servicio de Cirugía Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MELGOSA HIJOSA, Marta

*Médico adjunto. Servicio de Nefrología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MÉNDEZ ECHEVARRÍA, Ana

*Médico adjunto. Unidad de Infectología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MENÉNDEZ SUSO, Juan José

*Médico adjunto. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MERINO MUÑOZ, Rosa

*Médico adjunto. Unidad de Reumatología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MOLINA GUTIÉRREZ, Miguel Ángel

*Médico adjunto. Unidad de Urgencias Pediátricas.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MONTERO REGUERA, Rafael

*Médico ex-residente de Pediatría del Hospital Materno-Infantil.
La Paz. Madrid.*

MORAIS LÓPEZ, Ana

*Médico adjunto. Unidad de Nutrición Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MORALA MORENA, Sofía

*DUE. ex-Supervisora Unidad de Urgencias Pediátricas.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MORENO DE ANDRÉS, Ane M.

*Médico adjunto. Servicio de Cirugía Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MORENO GRANADO, Felipe

Ex-Jefe. Servicio de Cardiología Pediátrica. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

MUÑOZ BARTOLO, Gema

*Médico adjunto. Servicio de Hepatología y Trasplante Hepático.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MUÑOZ MUÑIZ, M^a del Mar

*Médico adjunto. Servicio de Ginecología y Obstetricia.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

MUÑOZ MUÑIZ, Raquel

*Médico ex-residente de Pediatría: Cuidados Intensivos
Pediátricos. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

NAVARRO FALCONES, Concha

*Médico adjunto. Pediatría General. Hospital Infantil La Paz.
Madrid*

NEBREDA PÉREZ, Verónica

*Médico adjunto. Pediatría. Hospital Materno-Infantil La Paz.
Madrid.*

NOCI BELDA, Jesús

*DUE. Supervisor de la Unidad de Urgencias Pediátricas.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

NSO ROCA, Ana Pilar

*Médico ex-residente de Pediatría: Cuidados Intensivos
Pediátricos. Hospital Materno-Infantil La Paz Madrid.*

NÚÑEZ-VILLAVEIRÁN BASELGA, Teresa

*Médico ex-residente de Pediatría: Cardiología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

ORIO HERNÁNDEZ, Mireya

*Médico ex-residente de Pediatría: Endocrinología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

OTS RUIZ, Cristina

*Médico adjunto. Unidad de Urgencias Pediátricas.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

PAREDES ROS Blanca

*Médico adjunto. Servicio de Ginecología y Obstetricia.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

PEÑA CARRIÓN, Antonia

*Médico adjunto. Servicio de Nefrología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

PLAZA LÓPEZ DE SABANDO, Diego

*Médico adjunto. Servicio de Hemato-Oncología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

PRIETO BOZANO, Gerardo

*Jefe de Sección. Unidad de Gastroenterología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

QUEIZÁN LAFUENTE, Antonio

Médico adjunto. Servicio de Cirugía Pediátrica. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

RECUERO GONZALO, Ricardo

Médico ex-residente de Pediatría. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

REINOSO-BARBERO, Francisco

Médico adjunto. Servicio de Anestesia Pediátrica. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

RIESCO RIESCO, Susana

Médico adjunto. Servicio de Hemato-Oncología Pediátrica. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

RIVES FERREIRO, María Teresa

Médico ex-residente de Pediatría. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

RODRÍGUEZ ARRANZ, Cristina

Médico ex-residente de Pediatría: Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

ROS MAR, Zoraida

Médico adjunto. Servicio de Cirugía Pediátrica. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

RUBIO APARICIO, Pedro

Médico adjunto. Servicio de Hemato-Oncología Pediátrica. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

RUBIO SÁNCHEZ-TIRADO, Mercedes

Médico adjunto del Centro Coordinador. SUMMA 061. Com. Autónoma de Madrid.

RUIZ DOMÍNGUEZ, José Antonio

Médico adjunto. Unidad de Urgencias Pediátricas. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

RUZA TARRÍO, Francisco

Jefe de Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

SALAMANCA FRESNO, Luis

Médico adjunto. Unidad de Urgencias Pediátricas. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

SÁNCHEZ JACOB, Ernesto

Médico adjunto Servicio de Oftalmología. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

SÁNCHEZ TORRES, Ana María

Médico adjunto. Servicio de Neonatología. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

SANCHO MARTÍNEZ, Ana

Médico ex-residente de Pediatría: Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

SARRIA OSES, Jesús

Médico adjunto. Servicio de Gastroenterología Pediátrica. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

SASTRE URGELLÉS, Ana

*Médico adjunto. Hemato-Oncología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

SCHÜFFELMANN GUTIÉRREZ, Cristina

*Médico adjunto. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

SIMO SEGOVIA, Sonia

*Ex-residente de Pediatría: Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

SOLANA GARCÍA, Ruth

*Ex-residente de Servicio de Hepatología y Trasplante Hepático.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

SOTO BAUREGARD, Carmen

Médico adjunto. Servicio de Cirugía Pediátrica. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.

TAGARRO GARCÍA, Alfredo

*Médico ex-residente de Pediatría: Cuidados Intensivos
Pediátricos. Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

TÉLLEZ DE CEPEDA RUIZ, Marina

*Jefe del Servicio de Protección Radiológica. Hospital Universitario
La Paz. Madrid.*

TIRADO REQUERO, Pilar

*Residente de 4º año de Pediatría. Hospital Materno-Infantil
La Paz. Madrid.*

VARA IZQUIERDO, María Teresa

*Médico adjunto. Pediatría en Atención Primaria. INSALUD.
Madrid.*

VELÁZQUEZ FRAGUA, Ramón

*Médico adjunto. Servicio de Neurología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

VERDÚ SÁNCHEZ, Cristina

*Médico adjunto. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid.*

YEBRA YEBRA, Julia

*Médico ex-residente de Pediatría. Endocrinología Pediátrica.
Hospital Materno-Infantil La Paz. Madrid*

Prólogo

La patología por la que acude un niño a los Servicios de Urgencias pediátricas, constituye un amplio conjunto de enfermedades de elevada prevalencia en todo el mundo. Ante una situación de gravedad o la percepción de la misma por parte de la familia, los padres acuden con el niño a los Servicios de Urgencias, bien sean de hospitales o de centros de salud. Igualmente, un elevado porcentaje de consultas ambulatorias, tanto en el ámbito público como en la medicina privada, corresponden a situaciones de patología urgente. Esta alta demanda asistencial, conlleva un creciente interés por garantizar unos niveles de calidad en estos servicios, acordes con el mejor quehacer médico actual.

Un hecho a destacar y corregir en estos momentos es la existencia, en un número importante de hospitales, en los que existe una desconexión entre la asistencia que se ofrece a los enfermos en sus servicios de Urgencias y la que posteriormente se programa dentro de la propia institución, caso de precisar ingreso hospitalario. Esta falta de continuidad asistencial constituye un perjuicio para el paciente y, a la vez, da una imagen muy negativa de la coherencia asistencial en esa institución. Es recomendable por ello, que en cada hospital se consensúen protocolos asistenciales globales entre el servicio de Urgencias Pediátricas y los diferentes servicios médicos y quirúrgicos que garantizan una asistencia continuada e integrada. Calidad de asisten-

cia, costes e imagen ante los pacientes y sus familiares avalan el valor de esta medida.

Todos estos factores están generando una alta demanda de información sobre la mejor asistencia pediátrica urgente. El presente libro del Dr. Santos García y colaboradores, aborda decididamente los aspectos más importantes en la Urgencia Pediátrica, exponiendo de forma sencilla y sintética toda la problemática que en ella existe, las pautas de actuación diagnósticas y terapéuticas que permiten orientar al profesional sobre lo que debe de hacer y de cómo debe abordar los síndromes pediátricos urgentes más frecuentes.

Como metodología expositiva, el libro presenta las diferentes patologías expuestas en forma de algoritmos de actuación. Cada algoritmo está muy elaborado y ha sido ampliamente discutido, entre los profesionales del Servicio de Urgencias Pediátricas y los diferentes especialistas médicos y quirúrgicos del Hospital Infantil La Paz. La colaboración de todo el hospital con la Unidad de Urgencias, le confiere a este libro, ese carácter integrador de cómo abordar y resolver este tipo de patología urgente en los niños.

Cada algoritmo está orientado por problemas de acuerdo a las presentaciones clínicas más frecuentes y, se desarrolla de forma

secuencial, de acuerdo a una lógica asistencial dirigida a resolver en primer lugar, el diagnóstico fisiopatológico y/o etiológico mediante las pruebas pertinentes; en segundo lugar, a aplicar la terapéutica más recomendable para cada situación y, en tercer lugar, recomendar las actitudes que se deben seguir con el paciente. Acompañan al algoritmo, una documentación pormenorizada de signos y síntomas clínicos, analíticos y de técnicas de imagen que ayudan a resolver la situación de urgencia y, nos argumentan sobre el tratamiento y las actitudes más recomendables a seguir con el paciente; se acompaña de una bibliografía de apoyo muy actual.

El libro está escrito con un lenguaje sencillo y concreto que facilita su lectura rápida ante una situación clínica específica y, la consiguiente toma de decisiones clínicas. En él se plasma esa actitud terapéutica *in continuum*, en la que se especifican las terapéuticas y actitudes a seguir en la propia Unidad de Urgencias, especificando los criterios de ingreso hospitalario, bien en salas de hospitalización normal o en Cuidados Intensivos Pediátricos. En todos los casos, la actitud diagnóstico-terapéutica iniciada en Urgencias se continúa de forma ininterrumpida con la que posteriormente se desarrollará en el ámbito de la hospitalización.

La organización del libro es eminentemente funcional, centrada en las patologías urgentes, pasando desde los síntomas que desencadenan una urgencia, a los síndromes que éstos conjuntada-

mente condicionan y las actitudes a seguir con los pacientes. Colaboran en esta monografía 116 especialistas de los Servicios de Urgencias y de las especialidades pediátricas implicadas en la patología urgente en Pediatría.

Interesa este libro a todos los pediatras, tanto trabajen en el hospital o lo hagan en centros de salud o consultas privadas, a los especialistas pediátricos de todas las ramas de la Pediatría, a los cirujanos pediátricos, a los médicos de familia y, en general, a todos los profesionales que de una u otra forma tengan o puedan tener relación con la asistencia urgente a los niños.

Se trata de una joya bibliográfica que viene a completar un espacio en la literatura pediátrica y que, sin duda, constituirá un magnífico apoyo para todos los que atendemos a los niños enfermos, monografía que siempre nos convendrá tener en el bolsillo o muy a mano.

Francisco Ruza Tarrío

*Jefe del Servicio de Cuidados Intensivos
Pediátricos y Urgencias
Hospital Infantil La Paz
Profesor Titular de Pediatría
Universidad Autónoma. Madrid*

Sumario

| | | | |
|---|----------|---|-----------|
| Introducción | I | Situaciones de urgencia vital | 31 |
| Metodología seguida en la construcción de los algoritmos | III | 6. Secuencia de la RCP básica | 32 |
| y glosario de términos empleados | | <i>M. Rubio Sánchez-Tirado, S. García García</i> | |
| Advertencia importante para el uso de los algoritmos | VII | 7. RCP-básica: maniobras de desobstrucción de la vía aérea | 38 |
| | | <i>M. Rubio Sánchez-Tirado, S. García García</i> | |
| Organización de la Urgencia | 1 | 8. RCP avanzada: control de la vía aérea | 42 |
| 1. Valoración inicial del paciente (proceso de Triage I) | 2 | <i>M. Rubio Sánchez-Tirado, S. García García</i> | |
| <i>S. García García, M. Rubio Sánchez-Tirado,</i> | | 9. RCP avanzada: vías para la administración | 53 |
| <i>S. Morala Morena</i> | | de fármacos en RCP | |
| 2. Organización del proceso asistencial en Urgencias: clasificación (proceso de Triage II) | 11 | <i>M. Rubio Sánchez-Tirado, S. García García</i> | |
| <i>S. García García, M. Rubio Sánchez-Tirado, S. Morala Morena</i> | | 10. Diagnóstico de las arritmias en la RCP | 58 |
| 3. Respuesta de la urgencia a la catastrofe externa (I): redistribución de las zonas de trabajo | 18 | <i>M.E. Martín Madonado, S. García García,</i> | |
| <i>S. García García, J. Martín Sánchez, S. Morala Morena</i> | | <i>M. Rubio Sánchez-Tirado</i> | |
| 4. Respuesta a la catástrofe externa (II): protocolo de identificación víctimas | 23 | 11. Tratamiento de la asistolia | 62 |
| <i>S. García García, J. Martín Sánchez, S. Morala Morena</i> | | <i>M. Rubio Sánchez-Tirado, S. García García</i> | |
| 5. Respuesta de la urgencia a la catástrofe externa (III): proceso y tareas por escalón | 26 | 12. Tratamiento de la bradicardia | 65 |
| <i>S. García García, J. Martín Sánchez, S. Morala Morena</i> | | <i>S. García García</i> | |
| | | 13. Manejo de la fibrilación ventricular y la taquicardia ventricular sin pulso | 69 |
| | | <i>S. García García, M. Rubio Sánchez-Tirado</i> | |

| | | | |
|---|------------|---|------------|
| 14. Tratamiento de las taquiarritmias en la RCP (I) (complejos estrechos) | 75 | 23. Shock hipovolémico (I) | 116 |
| <i>S. García García, M. Rubio Sánchez-Tirado</i> | | <i>A. Sancho Martínez</i> | |
| 15. Tratamiento de las taquiarritmias en la RCP (II) (complejos anchos > 0,08 seg) | 79 | 24. Shock hipovolémico (II) | 119 |
| <i>S. García García, M. Rubio Sánchez-Tirado</i> | | <i>A. Sancho Martínez, F. Alvarado Ortega</i> | |
| 16. Técnica de la desfibrilación-cardioversión | 83 | 25. Manejo inicial de la sepsis en Urgencias | 122 |
| <i>S. García García, M.E. Martín Madonado, M. Rubio Sánchez-Tirado</i> | | <i>F. Goded Rambaud, F. Alvarado Ortega</i> | |
| 17. Valoración y estabilización inicial del RNT (I) | 87 | 26. Reacción alérgica en Urgencias | 128 |
| <i>S. García García, M. Rubio Sánchez-Tirado, M.E. Martín Madonado</i> | | <i>S. García García, M. Rubio Sánchez-Tirado</i> | |
| 18. Reanimación neonatal (II): RCP en el RN a término | 91 | 27. Hipertensión arterial en Urgencias | 136 |
| <i>M. Rubio Sánchez-Tirado, M.E. Martín Maldonado, S. García García</i> | | <i>A. Tagarro García, A. Gómez Zamora, J.J. Menéndez Suso</i> | |
| 19. Reanimación pretérmino de extremo bajo peso (RNEBP) | 97 | 28. Cuerpo extraño en vía aérea | 144 |
| <i>S. García García, M. Rubio Sánchez-Tirado</i> | | <i>J.A. Ruiz Domínguez</i> | |
| 20. Cuidados post RCP (I): estabilización hemodinámica y respiratoria | 101 | 29. Intubación en la Unidad de Urgencias | 147 |
| <i>M. Rubio Sánchez-Tirado, S. García García</i> | | <i>S. García García, M. Rubio Sánchez-Tirado</i> | |
| 21. Cuidados post RCP (II): estabilización | 106 | 30. Manejo de las crisis convulsivas/status convulsivo en Urgencias | 157 |
| <i>M. Rubio Sánchez-Tirado, S. García García</i> | | <i>J.J. Menéndez Suso, A. Martínez Bermejo, J. Arcas Martínez</i> | |
| Emergencias | 109 | 31. Actuación ante una emergencia epidemiológica en Urgencias | 163 |
| 22. Episodio aparentemente letal en Urgencias (EAL) | 110 | <i>S. García García, J. García Caballero</i> | |
| <i>J. Leal de la Rosa, S. García García</i> | | Paciente politraumatizado | 171 |
| | | 32. Secuencia general de valoración inicial del paciente pediátrico traumatizado | 172 |
| | | <i>N. De Lucas García</i> | |

| | |
|--|-----|
| 33. Control de la vía aérea (con protección cervical) en el politraumatizado | 177 |
| <i>N. De Lucas García</i> | |
| 34. Protección cervical: colocación del collarín cervical | 180 |
| <i>M. Rubio Sánchez-Tirado, S. García García</i> | |
| 35. Control de la ventilación en el politraumatizado grave | 185 |
| <i>N. De Lucas García, S. García García</i> | |
| 36. Valoración y control hemodinámico en el paciente politraumatizado | 189 |
| <i>N. De Lucas García, S. García García</i> | |
| 37. Traumatismo espinal | 192 |
| <i>N. De Lucas García, A. Barrios Tascón, F. Carceller Benito</i> | |
| 38. Traumatismo craneoencefálico grave | 196 |
| <i>N. De Lucas García, J.A. Ruiz Domínguez</i> | |
| 39. Trauma torácico I (paciente estable) | 199 |
| <i>A. García Pose, J. Martín Sánchez, N. De Lucas García</i> | |
| 40. Traumatismo torácico II (paciente inestable) | 203 |
| <i>J. Martín Sánchez, N. De Lucas García</i> | |
| 41. Traumatismo abdominal | 208 |
| <i>L.F. Ávila Ramírez, A. Queizán Lafuente</i> | |
| 42. Traumatismo craneal leve | 212 |
| <i>F. Carceller Benito, S. Simo Segovia, S. García García</i> | |

Signos y síntomas relevantes 217

| | |
|--|-----|
| 43. Cianosis central aguda (> 1 año). Incluye sospecha de metahemoglobinemia | 218 |
| <i>A.J. Cartón Sánchez, J.J. Menéndez Suso</i> | |
| 44. Crisis de cianosis en neonato y lactante | 223 |
| <i>J.J. Menéndez Suso, M. Burgueros Valero</i> | |
| 45. Ictericia neonatal (entre 3 y 21 días de vida) | 226 |
| <i>D. Elorza Fernández, C. Fernández Camblor</i> | |
| 46. Ictericia no neonatal (> 21 días) | 233 |
| <i>C. Camarena Grande, C. Fernández Camblor</i> | |
| 47. Llanto continuo | 236 |
| <i>C. Labrandero de Lera, C. Navarro Falcones</i> | |
| 48. Dolor agudo en Urgencias | 241 |
| <i>F. Reinoso-Barbero</i> | |
| 49. Dolor nociceptivo en Urgencias | 245 |
| <i>F. Reinoso-Barbero</i> | |
| 50. Sedoanalgesia para procedimientos en Urgencias | 249 |
| <i>S. García García, N. De Lucas García, F. Reinoso-Barbero</i> | |
| 51. Utilización de antitérmicos en Urgencias | 255 |
| <i>M.J. Martínez-Urrutia, S. García García</i> | |

Urgencias respiratorias 261

| | |
|--|-----|
| 52. Orientación diagnóstico-terapéutica de la obstrucción de la vía aérea superior | 262 |
| <i>V. González Ojeda, S. García García</i> | |

| | |
|---|-----|
| 53. Laringitis aguda-crup | 266 |
| <i>V. González Ojeda, J.J. Menéndez Suso</i> | |
| 54. Crisis de broncoespasmo (asma) | 270 |
| <i>J.J. Menéndez Suso, V. González Ojeda, M.I. Barrios Gómez de Agüero</i> | |
| 55. Bronquiolitis aguda | 275 |
| <i>J. Martín Sánchez, S. García García, F. del Castillo Martín</i> | |
| 56. Tos persistente (I) | 279 |
| <i>F.J. Aracil Santos</i> | |
| 57. Tos persistente con Rx patológica (II) | 287 |
| <i>F.J. Aracil Santos</i> | |
| 58. Neumonía aguda en Urgencias | 291 |
| <i>F. del Castillo Martín, F. Baquero Artigao</i> | |
| 59. Hemoptisis en Urgencias (I) | 295 |
| <i>J.J. Menéndez Suso, C. Schüffelman Gutiérrez, M.I. Barrios Gómez de Agüero</i> | |
| 60. Hemoptisis (II) | 298 |
| <i>J.J. Menéndez Suso, C. Schüffelman Gutiérrez, M.I. Barrios Gómez de Agüero</i> | |
| 61. Hemoptisis en fibrosis quística (III) | 301 |
| <i>J.J. Menéndez Suso, C. Schüffelman Gutiérrez, M.I. Barrios Gómez de Agüero</i> | |
| 62. Cuidados y manejo del paciente con traqueotomía | 304 |
| <i>M.L. González Hernando</i> | |

| | |
|---|------------|
| Urgencias cardiovasculares | 309 |
| 63. Síncope (pérdida de conciencia referida) | 310 |
| <i>J. Martín Sánchez</i> | |
| 64. Shock cardiogénico | 315 |
| <i>M.T. Rives Ferreira, J.J. Menéndez Suso, M.A. Delgado Domínguez</i> | |
| 65. Soplo cardíaco | 319 |
| <i>R. Solana García, M. Burgueros Valero, L. García-Guereta</i> | |
| 66. Bradiarritmias | 323 |
| <i>L. Deiros Bronte, J.J. Menéndez Suso, M. Burgueros Valero</i> | |
| 67. Taquicardia en Urgencias (I) | 329 |
| <i>L. Deiros Bronte, F. Benito Bartolomé, F. Moreno Granado</i> | |
| 68. Taquiarritmias (II): taquicardia supraventricular | 332 |
| <i>L. Deiros Bronte, F. Benito Bartolomé, F. Moreno Granado</i> | |
| 69. Taquiarritmias (III): taquicardia ventricular estable | 336 |
| <i>L. Deiros Bronte, F. Benito Bartolomé, F. Moreno Granado</i> | |
| 70. Dolor torácico agudo no traumático (I) | 339 |
| <i>A. García Pose, J. Martín Sánchez</i> | |
| 71. Dolor torácico agudo no traumático (II) | 347 |
| <i>A. García Pose, J. Martín Sánchez</i> | |
| Urgencias digestivas | 351 |
| 72. Dolor abdominal agudo no traumático (I) | 352 |
| <i>J.A. Ruiz Domínguez, J.J. Menéndez Suso, J. García Aparicio, A. Queizán Lafuente</i> | |

| | | | |
|---|-----|---|------------|
| 73. Dolor abdominal agudo no traumático (II) (origen no gastrointestinal) | 356 | 83. Hemorragia digestiva alta | 420 |
| <i>J.A. Ruiz Domínguez, J. García Aparicio, A. Queizán Lafuente</i> | | <i>S. García García, G. Prieto Bozano, J. Sarriá Osés</i> | |
| 74. Dolor abdominal agudo no traumático (III) (origen no gastrointestinal) | 360 | 84. Hemorragia digestiva baja | 426 |
| <i>A. Ruiz Domínguez, J.J. Menéndez Suso, J. García Aparicio, A. Queizán Lafuente</i> | | <i>S. García García, G. Prieto Bozano, J. Sarriá Osés</i> | |
| 75. Vómitos reiterados en menor de 3 meses de edad (I) | 362 | Urgencias neurológicas | 433 |
| <i>M.T. Vara Izquierdo, J. Martín Sánchez</i> | | 85. Convulsión febril en Urgencias (I) | 434 |
| 76. Vómitos reiterados entre 3 meses y 2 años de edad (II) | 371 | <i>J. Guerrero Fernández, M.T. García Ascaso, A. Martínez Bermejo</i> | |
| <i>M.T. Vara Izquierdo, S. García García</i> | | 86. Convulsión afebril en Urgencias (II) | 439 |
| 77. Vómitos reiterados en mayores de 2 años (III) | 381 | <i>J. Guerrero Fernández, M.T. García Ascaso, A. Martínez Bermejo</i> | |
| <i>M.T. Vara Izquierdo, J.A. Ruiz Domínguez</i> | | 87. Alteración del nivel de conciencia | 442 |
| 78. Gastroenteritis aguda | 397 | <i>C. Verdú Sánchez, A. Martínez-Bermejo</i> | |
| <i>F. Baquero Artigao</i> | | 88. Cefalea aguda (I) (con fiebre) | 447 |
| 79. Estreñimiento | 401 | <i>R. Velázquez Fragua, J. Arcas Martínez</i> | |
| <i>M. García Fernández de Villalta, G. Prieto Bozano, L. Burgos Lucena</i> | | 89. Cefalea aguda (II) (sin fiebre) | 450 |
| 80. Cuerpo extraño en vía digestiva | 407 | <i>R. Velázquez Fragua, J. Arcas Martínez</i> | |
| <i>J. García-Aparicio</i> | | 90. Hipertensión intracraneal | 454 |
| 81. Tumoración inguinal en niño/a | 410 | <i>J.A. Ruiz Domínguez, M.T. Vara Izquierdo</i> | |
| <i>C. Soto Bauregard, L. Burgos Lucena, S. García García</i> | | 91. Mareo-vértigo en Urgencias | 459 |
| 82. Trasplantado hepático en Urgencias | 415 | <i>J. Martín Sánchez</i> | |
| <i>G. Muñoz Bartolo, C. Camarena Grande, P. Jara Vega</i> | | 92. Hemiplejía aguda | 462 |
| | | <i>R. Velázquez Fragua, E. Córdoba Borrás</i> | |
| | | 93. Ataxia aguda en Urgencias | 466 |
| | | <i>M. Molina Gutiérrez, R. Velázquez Fragua</i> | |

| | |
|---|-----|
| 94. Mononeuropatías en extremidades inferiores | 473 |
| <i>E. Córdoba Borrás</i> | |
| 95. Mononeuropatías en extremidades superiores | 476 |
| <i>E. Córdoba Borrás</i> | |
| 96. Parálisis facial | 479 |
| <i>J.J. Menéndez Suso, R. Velázquez Fragua</i> | |
| 97. Paciente con temblor | 485 |
| <i>B. Calderón Llopis, A. Martínez-Bermejo</i> | |
| 98. Malfunción de válvula de derivación de LCR | 489 |
| <i>M.J. Martínez-Urrutia, S. García García, J. Martín Sánchez</i> | |
| 99. Fiebre en portador de válvula de derivación de LCR | 493 |
| <i>M.J. Martínez-Urrutia, F. Carceller Benito, J. García-Aparicio</i> | |

Urgencias ginecológicas 497

| | |
|--|-----|
| 100. Dolor abdominal ginecológico (y dismenorrea) | 498 |
| en adolescentes (I) | |
| <i>A. Hernández Gutiérrez, B. Paredes Ros</i> | |
| 101. Dolor abdominal tipo dismenorréico en adolescentes (II) | 502 |
| <i>A. Hernández Gutiérrez, B. Castro Martín</i> | |
| 102. Prurito y flujo vaginal (vulvovaginitis) | 505 |
| <i>B. Paredes Ros, M. Muñoz Muñiz</i> | |
| 103. Sospecha de enfermedad de transmisión sexual (ETS) | 509 |
| <i>B. Castro Martín, A. Hernández Gutiérrez</i> | |
| 104. Metropatía juvenil (metrorragias) | 514 |
| <i>A. Hernández Gutiérrez, M. Muñoz Muñiz</i> | |

| | |
|---|-----|
| 105. Diagnóstico y manejo del embarazo en adolescente | 519 |
| <i>M. Muñoz Muñiz, B. Castro Martín</i> | |
| 106. Anticoncepción de emergencia | 522 |
| <i>M. Muñoz Muñiz, A. Hernández Gutiérrez</i> | |

Urgencias nefrourológicas 525

| | |
|---|-----|
| 107. Dolor abdominal con sintomatología nefrourológica | 526 |
| <i>J.A. Ruiz Domínguez, M.J. Martínez-Urrutia</i> | |
| 108. Sospecha de infección baja del tracto urinario | 530 |
| <i>M. Melgosa Hijosa, C. Fernández Cambor, L. Espinosa Román, A. Peña Carrión</i> | |
| 109. Sospecha de pielonefritis aguda (PNA) en Urgencias | 533 |
| <i>C. Fernández Cambor, M. Melgosa Hijosa, L. Espinosa Román, A. Peña Carrión</i> | |
| 110. Bacteriuria aislada sin síntomas asociados | 537 |
| <i>M. Melgosa Hijosa</i> | |
| 111. Fiebre en paciente previamente diagnosticado de bacteriuria asintomática o persistente | 540 |
| <i>M. Melgosa Hijosa</i> | |
| 112. Hematuria macroscópica | 542 |
| <i>C. Fernández Cambor, R. Recuero Gonzalo</i> | |
| 113. Orientación de la proteinuria en Urgencias | 545 |
| <i>C. Fernández Cambor</i> | |
| 114. Oliguria | 548 |
| <i>V. Nebreda Pérez</i> | |

| | | | |
|--|------------|--|------------|
| 115. Poliuria en Urgencias | 554 | 126. Manejo del accidente en hemofílicos (III): trauma facial | 600 |
| <i>V. Nebreda Pérez</i> | | <i>C. García-Bermejo, V. Jiménez Yuste</i> | |
| 116. Trasplante renal en Urgencias (I) | 561 | 127. Manejo del accidente en hemofílicos (IV): traumatismo en extremidades | 603 |
| <i>C. Diz-Lois Palomares, C. García Meseguer</i> | | <i>C. García-Bermejo</i> | |
| 117. Trasplante renal en Urgencias (II) | 565 | 128. Púrpura en Urgencias (I) | 606 |
| <i>C. Diz-Lois Palomares, C. García Meseguer</i> | | <i>J.J. Menéndez Suso, B. Lodoso Torrecilla,</i> | |
| 118. Escroto agudo | 569 | <i>D. Plaza López de Sabando</i> | |
| <i>J.J. Menéndez Suso, M. Ceano Vivas,</i> | | 129. Púrpura en Urgencias (II) | 611 |
| <i>L. Lasalleta Garbayo</i> | | <i>J.J. Menéndez Suso, B. Lodoso Torrecilla,</i> | |
| 119. Tumoración escrotal en el niño | 574 | <i>D. Plaza López de Sabando</i> | |
| <i>C. Soto Bauregard, L. Burgos Lucena</i> | | 130. Fiebre en el paciente oncológico | 614 |
| 120. Inflamación zona del prepucio | 578 | <i>J. Guerrero Fernández, C. González Armengod,</i> | |
| <i>L. Burgos Lucena, S. García García, C. Soto Bauregard</i> | | <i>P. García de Miguel</i> | |
| 121. Traumatismo genital | 582 | 131. Neutropenia en Urgencias | 617 |
| <i>J.J. Menéndez Suso</i> | | <i>D. Plaza López de Sabando</i> | |
| Urgencias hemato/oncológicas | 585 | 132. Cuidados y manejo de pacientes portadores de catéteres venosos centrales de larga duración | 620 |
| 122. Síndrome anémico en Urgencias | 586 | <i>J. Noci Belda, S. Morala Morena</i> | |
| <i>D. Plaza López de Sabando, A. Sastre Urgellés</i> | | Urgencias ORL | 625 |
| 123. Crisis drepanocítica en Urgencias | 591 | 133. Epistaxis en Urgencias | 626 |
| <i>C. Rodríguez Arranz</i> | | <i>S. Riesco Riesco</i> | |
| 124. Manejo del accidente en hemofílicos (I): trauma craneoencefálico (TCE) | 594 | 134. Catarro de vías altas | 629 |
| <i>C. García-Bermejo, V. Jiménez Yuste</i> | | <i>R. Recuero Gonzalo, F. del Castillo Martín</i> | |
| 125. Manejo del accidente en hemofílicos (II): trauma abdominal | 597 | | |
| <i>V. Nebreda Pérez, F. Baquero Artigao</i> | | | |

| | |
|---|-----|
| 135. Faringoamigdalitis aguda | 632 |
| <i>R. Recuero Gonzalo, F. del Castillo Martín</i> | |
| 136. Otitis media en Urgencias: diagnóstico | 636 |
| <i>F. del Castillo Martín, F. Baquero Artigao, S. García García</i> | |
| 137. Otitis media en Urgencias: tratamiento | 639 |
| <i>F. del Castillo Martín, F. Baquero Artigao, S. García García, R. Recuero Gonzalo</i> | |
| 138. Sinusitis aguda | 642 |
| <i>F. del Castillo Martín</i> | |
| 139. Adenopatía cervical solitaria | 645 |
| <i>F. del Castillo Martín</i> | |
| 140. Poliadenopatías localizadas | 648 |
| <i>R. Muñoz Muñoz, F. del Castillo Martín</i> | |
| 141. Poliadenopatías generalizadas | 651 |
| <i>R. Muñoz Muñoz, F. del Castillo Martín</i> | |

Urgencias en oftalmología 655

| | |
|--|-----|
| 142. Ojo rojo en Urgencias (I) | 656 |
| <i>A.P. Nso Roca, E. Sánchez Jacob</i> | |
| 143. Ojo rojo en Urgencias (II) | 660 |
| <i>A.P. Nso Roca, E. Sánchez Jacob</i> | |
| 144. Edema palpebral (I) | 662 |
| <i>M.T. García Ascaso, J. Guerrero Fernández</i> | |
| 145. Edema palpebral y patología oftalmológica asociada (II) | 666 |
| <i>M.T. García Ascaso, J. Guerrero Fernández</i> | |

| | |
|--|-----|
| 146. Diplopia | 669 |
| <i>M. Orio Hernández, M. García González</i> | |
| 147. Traumatismo ocular | 673 |
| <i>A.P. Nso Roca</i> | |

Urgencias maxilofaciales 677

| | |
|---|-----|
| 148. Traumatismo odontológico | 678 |
| <i>J. Martín Sánchez</i> | |
| 149. Trauma facial/nasal (I): heridas faciales/lesiones mandibulares | 681 |
| <i>L. Salamanca Fresno</i> | |
| 150. Trauma facial/nasal en Urgencias (II): lesiones órbita/malares y naso/etmoidales | 684 |
| <i>L. Salamanca Fresno</i> | |
| 151. Tortícolis en Urgencias | 687 |
| <i>A.J. Cartón Sánchez, J.J. Menéndez</i> | |

Urgencias dermatológicas 691

| | |
|---|-----|
| 152. Dermatitis atópica | 692 |
| <i>C. Labradero de Lera, R. de Lucas Laguna</i> | |
| 153. Infecciones cutáneas bacterianas | 697 |
| <i>C. Ots Ruiz</i> | |
| 154. Orientación diagnóstico-terapéutica del prurito generalizado (incluye urticaria) (I) | 701 |
| <i>P. Tirado Requero, S. García García, R. de Lucas Laguna</i> | |

| | | | |
|--|-----|--|------------|
| 155. Orientación diagnóstico-terapéutica del prurito en cuero cabelludo (sin alopecia) (II) | 706 | Urgencias infecciosas | 765 |
| <i>A.C. Barreda Bonis, S. García García, R. de Lucas Laguna</i> | | 164. Fiebre sin foco menores de 1 mes de edad (FSF-I) | 766 |
| 156. Orientación diagnóstico-terapéutica del prurito localizado en zonas de piel lampiña y otras (III) | 713 | <i>V. Nebreda Pérez, F. Baquero Artigao, J. Martín Sánchez</i> | |
| <i>S. García García, A.C. Barreda Bonis, R. de Lucas Laguna</i> | | 165. Fiebre sin foco entre 30-90 días de edad (FSF-II) | 769 |
| 157. Orientación diagnóstico-terapéutica de la alopecia en zonas del cuero cabelludo | 718 | <i>V. Nebreda Pérez, F. Baquero Artigao, S. García García</i> | |
| <i>A.C. Barreda Bonis, S. García García, R. de Lucas Laguna</i> | | 166. Fiebre sin foco entre 3 a 24 meses (FSF-III) | 772 |
| 158. Eritrodermia aguda febril (I) | 722 | <i>V. Nebreda Pérez, F. Baquero Artigao, J.A. Ruiz Domínguez</i> | |
| <i>D. Plaza López de Sabando, L. Deiros Bronte, J. Martín Sánchez</i> | | 167. Fiebre y petequias en Urgencias | 777 |
| 159. Eritrodermia aguda febril (II) | 728 | <i>V. Nebreda Pérez, S. García García, J.F. Baquero Artigao, J. Martín Sánchez</i> | |
| <i>D. Plaza López de Sabando, J. Martín Sánchez, F. del Castillo Martín</i> | | 168. Fiebre continuada de más de 4 días en paciente > 2 años | 782 |
| 160. Exantemas máculo-papulosos en Urgencias (I) | 733 | <i>F. del Castillo Martín</i> | |
| <i>J. Yebra Yebra, M. Molina Gutiérrez, F. del Castillo Martín</i> | | 169. Meningitis en Urgencias | 785 |
| 161. Exantemas máculo-papulosos en Urgencias (II) | 750 | <i>F. Baquero Artigao, F. del Castillo Martín</i> | |
| <i>M. Molina Gutiérrez, J. Yebra Yebra, F. del Castillo Martín</i> | | 170. Profilaxis de la endocarditis bacteriana | 791 |
| 162. Varicela en Urgencias | 753 | <i>C. Ots Ruiz</i> | |
| <i>F. Baquero Artigao</i> | | 171. Profilaxis de la meningitis bacteriana | 795 |
| 163. Enfermedad de Kawasaki en Urgencias | 758 | <i>C. Ots Ruiz</i> | |
| <i>J.J. Menéndez Suso, F. del Castillo Martín</i> | | 172. Profilaxis antitetánica | 798 |
| | | <i>C. Ots Ruiz</i> | |
| | | 173. Contacto con tuberculosis | 801 |
| | | <i>F. Baquero Artigao</i> | |

| | |
|--|--|
| 174. Pinchazo accidental con aguja encontrada en la comunidad . . . 805 <i>R. Díez Dorado, P. Jara Vega</i> | 184. Intoxicación por monóxido de carbono 865 <i>J. Martín Sánchez, S. García García</i> |
| 175. Orientación en Urgencias de la fiebre en el niño viajero/inmigrante 809 <i>A. Tagarro García</i> | 185. Intoxicación por salicilatos 872 <i>J.J. Menéndez Suso</i> |
| 176. Bacteriemia oculta en Urgencias 815 <i>F. Baquero Artigao</i> | 186. Intoxicación por ibuprofeno 877 <i>J.J. Menéndez Suso</i> |
| Urgencias osteomusculares 819 | 187. Ingestión de rodenticidas dicumarínicos 881 <i>A.M. Sánchez Torres, S. García García, J. Martín Sánchez</i> |
| 177. Cojera en Urgencias 820 <i>R. Merino Muñoz, J. García-Consuegra Molina</i> | 188. Intoxicación por etanol 884 <i>J. Martín Sánchez, S. García García</i> |
| 178. Monoartritis en la Urgencia 824 <i>R. Montero Reguera, R. Merino Muñoz</i> | 189. Intoxicación por otros alcoholes 888 <i>S. Riesco Riesco, S. García García</i> |
| 179. Poliartritis 827 <i>J. García-Consuegra Molina, I. Dorronsoro Martín</i> | 190. Intoxicación por hierro 894 <i>C. Verdú Sánchez, J.J. Menéndez Suso</i> |
| 180. Púrpura de Schönlein-Henoch en Urgencias 832 <i>J. García-Consuegra Molina</i> | 191. Intoxicación aguda por ingestión de flúor 899 <i>M. Orio Hernández</i> |
| Intoxicaciones 835 | 192. Manejo inicial por la ingestión de setas (I) 903 <i>C. Schüffelmann Gutiérrez, P. Dorao Martínez-Romillo</i> |
| 181. Manejo general del paciente intoxicado en Urgencias (I) 836 <i>S. García García, M. Rubio Sánchez-Tirado</i> | 193. Manejo de la intoxicación por setas con síntomas tardíos (II) 906 <i>C. Schüffelmann Gutiérrez, P. Dorao Martínez-Romillo</i> |
| 182. Intoxicado: manejo general del paciente intoxicado en Urgencias (II) 847 <i>S. García García, M. Rubio Sánchez-Tirado</i> | 194. Intoxicación por organofosforados y carbamatos 909 <i>C. Schüffelmann Gutiérrez</i> |
| 183. Intoxicación por paracetamol 860 <i>S. García García, B. Jiménez Montero</i> | 195. Intoxicación por hidrocarburos (I) 916 <i>J.J. Menéndez Suso</i> |

| | |
|---|-----|
| 196. Intoxicación por hidrocarburos (II) | 919 |
| <i>J.J. Menéndez Suso</i> | |
| 197. Ingestión de cáusticos | 930 |
| <i>J.J. Menéndez Suso, A.M. Moreno de Andrés</i> | |
| 198. Intoxicación por inhalación de humo (incluye cianuro) | 935 |
| <i>A. Gómez Zamora</i> | |
| 199. Intoxicación digitalica | 942 |
| <i>M.T. Núñez-Villaveirán, F. Benito Bartolomé</i> | |
| 200. Orientación diagnóstico-terapéutica por intoxicación por drogas de abuso | 947 |
| <i>S. García García, M. Rubio Sánchez-Tirado</i> | |

Lesiones por agentes físicos y animales 955

| | |
|--|-----|
| 201. Manejo del paciente post-inmersión | 956 |
| <i>J. Martín Sánchez</i> | |
| 202. Electrocutión | 960 |
| <i>S. García García, M. Benito Gutiérrez</i> | |
| 203. Atención al paciente quemado en Urgencias | 964 |
| <i>S. Fernández Alonso</i> | |
| 204. Síndrome de hipertermia | 969 |
| <i>J. García Aparicio</i> | |
| 205. Hipotermia | 973 |
| <i>J. García Aparicio</i> | |
| 206. Lesiones por radiación aguda (I) | 977 |
| <i>J.J. Menéndez Suso, M. Téllez de Cepeda Ruiz</i> | |

| | |
|--|------|
| 207. Lesiones por radiación aguda (II) | 984 |
| <i>J.J. Menéndez Suso</i> | |
| 208. Picaduras de insectos | 990 |
| <i>J.J. Menéndez Suso</i> | |
| 209. Mordeduras de animales | 997 |
| <i>E. Martínez-Ojinaga Nodal, Z. Ros Mar</i> | |
| 210. Mordedura de serpiente | 1002 |
| <i>J.J. Menéndez Suso, F. Hernández Oliveros</i> | |
| 211. Lesiones por animales marinos | 1006 |
| <i>J.J. Menéndez Suso</i> | |

Urgencias metabólicas 1011

| | |
|--|------|
| 212. Estrategia general para la rehidratación en Urgencias | 1012 |
| <i>P. Rubio Aparicio, S. García García</i> | |
| 213. Rehidratación oral | 1015 |
| <i>V. Nebreda Pérez, S. García García</i> | |
| 214. Rehidratación intravenosa | 1020 |
| <i>S. García García, P. Rubio Aparicio</i> | |
| 215. Debut diabético | 1029 |
| <i>L. Martín Jiménez, I. González Casado</i> | |
| 216. Hipoglucemia en diabético conocido | 1035 |
| <i>M. Orio Hernández, I. González Casado</i> | |
| 217. Hiperglucemia en diabético conocido | 1039 |
| <i>M. Orio Hernández, I. González Casado</i> | |

| | | | |
|---|------|---|-------------|
| 218. Procesos intercurrentes en diabético conocido (I) | 1043 | 229. Hiperamoniemia en Urgencias | 1082 |
| <i>M. Orio Hernández, I. González Casado</i> | | <i>A. Morais López, J.J. Menéndez Suso</i> | |
| 219. Procesos intercurrentes en diabético conocido (II) | 1046 | 230. Orientación diagnóstica-terapéutica de la sospecha | |
| <i>M. Orio Hernández, I. González Casado</i> | | de metabolopatía en Urgencias | 1088 |
| 220. Hipernatremia | 1049 | <i>A. Morais López, R. Lama More</i> | |
| <i>J.J. Menéndez Suso</i> | | Urgencias psiquiátricas | 1093 |
| 221. Hiponatremia | 1053 | 231. Agitación psicomotriz y ansiedad en Urgencias | 1094 |
| <i>J.J. Menéndez Suso</i> | | <i>P. Laita de Roda, J.J. Menéndez Suso</i> | |
| 222. Hiperpotasemia | 1057 | 232. Crisis de ansiedad (sin agitación) en Urgencias | 1098 |
| <i>J.J. Menéndez Suso</i> | | <i>P. Laita de Roda, J.J. Menéndez Suso</i> | |
| 223. Hipopotasemia | 1060 | 233. Intento de suicidio en Urgencias | 1102 |
| <i>J.J. Menéndez Suso</i> | | <i>P. Laita de Roda, J.J. Menéndez Suso,</i> | |
| 224. Hipercalcemia | 1063 | <i>S. Kassem Vargas</i> | |
| <i>J.J. Menéndez Suso</i> | | Otras Urgencias | 1107 |
| 225. Hipocalcemia | 1067 | 234. Maltrato infantil (sin abuso sexual) | 1108 |
| <i>J.J. Menéndez Suso</i> | | <i>J. Martín Sánchez, S. García García</i> | |
| 226. Crisis suprarrenal aguda | 1072 | 235. Manejo en Urgencias del abuso sexual infantil (ASI) | 1117 |
| <i>M.T. García Ascaso, J. Guerrero Fernández,</i> | | <i>J. Martín Sánchez, S. García García</i> | |
| <i>S. García García</i> | | Fármacos de uso frecuente en Urgencias Pediátricas | 1125 |
| 227. Orientación inicial de la sospecha de enfermedad | | <i>N. De Lucas García, J. Guerrero Fernández</i> | |
| metabólica aguda en Urgencias | 1076 | Índice de materias | 1211 |
| <i>A. Morais López</i> | | | |
| 228. Hipoglucemia (no diabética) | 1079 | | |
| <i>I. González Casado, A. Morais López</i> | | | |