

# Publicaciones de egresados, docentes e investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia

Olga Gómez Zuluaga\*

## LIBROS

### PROTOCOLOS DE MANEJO DEL PACIENTE INTOXICADO

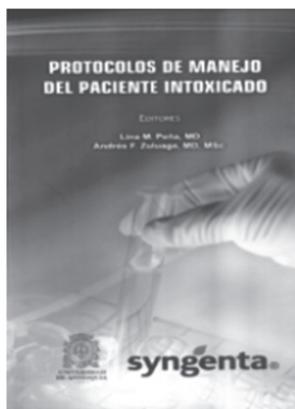
#### Editores

**Lina M. Peña, MD**

Médica y cirujana de la Universidad Pontificia Bolivariana. Especialista en Toxicología Clínica. Profesora Asociada y Coordinadora del posgrado de Toxicología Clínica, Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Coordinadora de la línea TOXAVEN del Grupo de Investigación Toxicología. Miembro de la Asociación Colombiana de Toxicología.

**Andrés F. Zuluaga, MD, MSc**

Médico y cirujano de la Universidad de Antioquia. Magíster en Ciencias Básicas Biomédicas. Farmacólogo. Profesor asociado y jefe del Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Miembro del Grupo Investigador de Problemas en Enfermedades Infecciosas (GRIFE), de la Asociación Colombiana de Farmacología, de la Asociación Colombiana de Infectología y de la *American Society for Microbiology*.



#### Reseña

Inicialmente se describen el manejo general y la reanimación del paciente intoxicado, los grandes síndromes toxicológicos, los equipos necesarios para el tratamiento de estos pacientes, los antídotos necesarios para cada nivel de atención y los cambios electrocardiográficos más comunes. Posteriormente se registran los agentes agrupados en pesticidas, estimulantes y depresores del sistema nervioso central, medicamentos, envenenamiento por animales, intoxicaciones por gases y metales pesados y tóxicos comunes en el hogar.

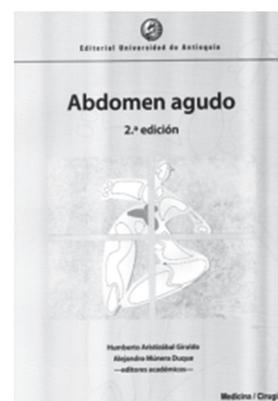
**Edición:** Medellín: Universidad de Antioquia; 2012; 346 páginas.

**ISBN:** 9789584496546

### ABDOMEN AGUDO

#### Editores

**Alejandro Múnera Duque**  
Médico y cirujano, especialista en Cirugía general de la Universidad de Antioquia. Especialista en Administración hospitalaria de la Universidad CES, Jefe de la Sección de Cirugía General del Universidad de Antioquia y Coordinador de Cirugía General de



\* Bibliotecóloga, Directora de la Biblioteca Médica, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia  
Correspondencia: olga.gomez@biblioteca.udea.edu.co

la IPS Universitaria Clínica León XIII, Presidente del Sindicato de Gremio Cirujanos de Colombia.

### Humberto Aristizábal Giraldo

Fellow del Colegio Americano de Cirujanos. Médico y cirujano de la Universidad de Antioquia. Profesor titular jubilado de la Universidad de Antioquia. Ex jefe del Departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Ex presidente de la Sociedad Colombiana de Cirugía y ex vicepresidente de la Academia de Medicina. Profesor titular, Facultad de Medicina, Universidad Pontificia Bolivariana.

Con la participación de varios destacados profesores.

## LA MEDICINA COMO CULTURA

### Autora

#### Deborah Lupton

Socióloga independiente y asociada honoraria al Departamento de Sociología y Política Social de la Universidad de Sydney. Ha publicado numerosos textos sobre el análisis sociocultural de la medicina y la salud pública.



### Reseña

Esta obra presenta una visión general de la manera como se experimenta, percibe y construye socialmente la medicina en las sociedades occidentales. La autora lleva al lector a una comprensión de la medicina, el cuidado de la salud, la enfermedad y las dolencias desde una perspectiva sociocultural.

La obra presenta una reflexión sobre asuntos polémicos como las representaciones médicas de la enfermedad, el cuerpo en la medicina, el lenguaje y la imaginación de la medicina, la nueva genética, las perspectivas feministas sobre la medicina, la sexualidad y el cuerpo, entre otros.

Mediante el análisis de las perspectivas que la sociología, la antropología y los estudios culturales, la historia social y las teorías contemporáneas ofrecen sobre el cuerpo, la *Medicina como cultura* resulta una lectura fundamental para estudiantes y académicos en lo referente a la sociología de la salud y la enfermedad, la antropología médica, la historia de la medicina, la comunicación en la salud, los estudios de enfermería y los estudios culturales.

**Edición:** Editorial Universidad de Antioquia, 2012. 234 páginas.

**ISBN:** 978-958-714-539-7

## METABOLISMO DE MACRONUTRIENTES

### Autor

#### Wilmer Soler Terranova

Químico egresado de la Universidad del Valle (Cali, Colombia). Magíster en Bioquímica de la misma universidad. Autor de artículos publicados en revistas nacionales e internacionales y del libro *De la fisicoquímica a la vida*. Miembro de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas, capítulo Antioquia, en calidad de vicepresidente, se desempeña como profesor titular del Departamento de Fisiología y Bioquímica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia (Medellín, Colombia), en cursos de pregrado y posgrado como los de Biología de la célula, Neurociencias, Bioquímica Médica Deportiva, Toxicología Clínica y Bioquímica.



### Reseña

El organismo humano, desde el punto de vista biológico, es un sistema complejo capacitado para ejecutar diversas tareas mientras cumple sus funciones vitales;

no obstante, esas funciones pueden verse afectadas por el entorno físico, social y mental en que dicho organismo se encuentre.

Esta obra detalla los cambios en el metabolismo de carbohidratos, lípidos y proteínas, tanto en estado de absorción, como durante el ayuno, el ejercicio y el estrés, sin dejar de lado el estado general de salud del individuo, sus hábitos alimentarios, su régimen de actividad física, su exposición a condiciones tensionantes y a situaciones lesivas, como el tabaquismo, el alcoholismo y otras adicciones.

Se exponen la cinética y la termodinámica de las reacciones bioquímicas en general, el metabolismo de los carbohidratos como la glucólisis, el ciclo de Krebs, la vía de las pentosas, la gluconeogénesis, la glucogenogénesis y la glucogenolisis. Después se estudian los lípidos, las lipoproteínas y el colesterol, teniendo en cuenta los ácidos grasos y los cuerpos cetónicos, y al final, se analiza el metabolismo de las proteínas.

La obra está dirigida a estudiantes y profesionales de medicina, aunque también es de interés para especialistas en otras áreas de la salud, como la nutrición, la dietética y la enfermería.

**Edición:** Medellín: Editorial Universidad de Antioquia; 2012; 147 páginas.

**ISBN:** 978-958-714-581-0

## **PEDIADOSIS, DOSIS DE MEDICAMENTOS EN PEDIATRÍA**

**Autor**

**Óscar Velásquez G.**

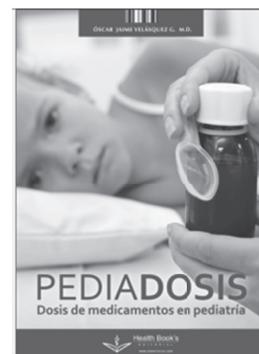
Médico pediatra y puericultor y profesor titular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia y presidente de la Sociedad Colombiana de Pediatría, Regional Antioquia.

**Reseña**

Es un práctico vademécum que llega a su octava edición, ampliada y revisada, la cual se ha convertido en un texto de consulta obligatoria a la hora de formular medicamentos a los niños. Contiene las indicaciones, dosis y presentaciones comerciales de los medicamentos, su uso durante el embarazo y la lactancia, y en enfermedad renal y hepática y los efectos secundarios más frecuentes. Además, cuenta con las instrucciones para escribir adecuadamente la receta médica, los esquemas de vacunación infantil, las fórmulas lácteas infantiles y los nombres comerciales de los medicamentos.

**Edición:** octava edición, editorial HealthBook's; 2013; 500 páginas. Rústica

**ISBN** 958-46-0806-2



## **ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES POR MIEMBROS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

Guevara NM, Campuzano G. Utilidad clínica de la agregometría plaquetaria. *Medicina y laboratorio* 2012; 18(7-8): 311-332.

Cardona J. Correlación entre la vacunación y la presencia de anticuerpos protectores contra el virus de la hepatitis B en personas de la Facultad de Medicina, Universidad Cooperativa de Colombia, Medellín, 2011. *Medicina y laboratorio* 2012; 18(7-8): 355-362.

Santiago Pacheco V, Lozano Bohórquez D, Patiño Giraldo S, Gaviria Jaramillo L, Rendón Henao J. Desorden linfoproliferativo T sistémico de la infancia asociado al virus Epstein-Bar: reporte de un caso. *Medicina y laboratorio* 2012; 18(7-8): 365-372.

Gutiérrez L, Quintero D, Martínez M. Actualización en diagnóstico del dengue: evolución de las

técnicas y su aplicación real en clínicas. *Medicina y laboratorio* 2012; 18(9-10): 411-441.

Toro M, Balthazar V, Campuzano G. Hipotiroidismo adquirido en niños. *Medicina y laboratorio* 2012; 18(9-10): 443-458.

Mantilla C, Cardona J, Pérez R. Caracterización clínica y hematológica de donantes a repetición de un banco de sangre de Medellín, Colombia, 2011. *Medicina y laboratorio* 2012; 18(9-10): 459-470.

Echeverri V, Santiago V, Arias L. Tumor de células gigantes de huesos: serie de casos durante 64 años en un único centro. *Medicina y laboratorio* 2012; 18(9-10): 471-478.

Zuleta-Tobón JJ, Pandales-Pérez H, Sánchez S, Vélez-Álvarez GA, Velásquez-Penagos JA. Errors in the treatment of hypertensive disorders of pregnancy and their impact on maternal mortality. *Gynecol Oncol* 2013; 121(1):78-81.

## **Fe de erratas**

Por omisiones en la información que nos suministraron durante el envío de los resúmenes que aparecen abajo, publicados en el suplemento del presente número y correspondiente a las memorias del IX Congreso de Alergia, Asma e Inmunología, no aparecieron todos los autores; por solicitud de algunos de ellos, presentamos la información completa:

Sánchez J, Cardona R. Efecto de la inmunoterapia en la activación de basófilos inducida por alérgenos en pacientes con dermatitis atópica. *Iatreia* julio 2013; 26(3): S17-18

López Piedrahíta E, Beltrán Sierra J, Ramírez Giraldo RH, Tamayo Quijano L, Cardona Villa R, Chinchilla Mejía C. Síntomas cutáneos y eosinofilia persistente: claves para el diagnóstico del síndrome hipereosinofílico. *Iatreia* julio 2013; 26(3): S30.

León Quintero A, Ortega López MC. Síndrome de ataxia telangiectasia, nuevo defecto funcional. Reporte de un caso en el Hospital Infantil Universitario de San José. *Fundación de Ciencias de la Salud FUCS. Iatreia* julio 2013; 26(3): S36.

