

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

OLGA GÓMEZ ZULUAGA<sup>1</sup>

## LIBROS

### Medicina del Deporte

**Editores:** Felipe E. Marino I., Óscar Mario Cardona A., Luis Eduardo Contreras.

**Contenido:** esta excelente obra que tiene entre sus 18 autores a varios egresados de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, desarrolla, a través de sus 302 páginas, temas como Aspectos históricos de la medicina del deporte, la Clínica del deportista, Sistemas de aporte de energía, Modificaciones inducidas por el ejercicio en el crecimiento y desarrollo del niño sano, El corazón del atleta, Sistema muscular y ejer-



cio, Sistema neuroendocrino y ejercicio, Ergoespirometría, Laboratorio clínico y ejercicio, Cine-antropometría, Nutrición y actividad física, Evaluación psicológica en la práctica del deporte, Evaluación postural del deportista, La flexibilidad en el deporte, Actividad física y salud, Higiene de la actividad física, Evaluación medico-deportiva y prescripción médica del ejercicio, Diabetes y ejercicio, Actividad física en hipertensión, Osteoporosis y ejercicio, Etiología y fisiopatología de la lesión deportiva, Imaginología en traumatología deportiva, Generalidades en el manejo del trauma deportivo agudo, Control médico del entrenamiento deportivo, y Control biomédico de algunos deportes. Los temas desarrollados en este tratado se acompañan de 242 figuras y 42 tablas que son de mucha utilidad para sus lectores. Es de gran interés para el médico y otros profesionales de áreas afines, especialmente para aquellos dedicados a la medicina deportiva, sirviéndoles de auxiliar en la importante labor de educación a los deportistas, sanos o con algunas condiciones patológicas, en temas que les ayudarán a tener una vida más sana.

<sup>1</sup> Bibliotecóloga, Especialista en Gerencia de Servicios de Información. Directora de la Biblioteca Médica, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Email: olga.gomez@caribe.udea.edu.co

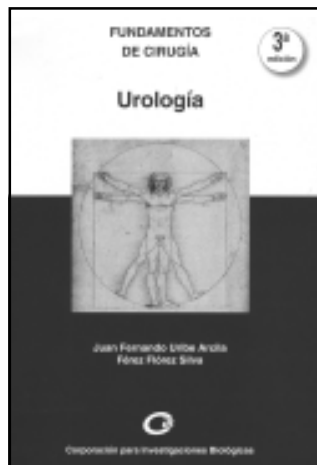
**Edición:** Corporación para Investigaciones Biológicas –CIB-. 1ª edición. Medellín, 2006, 302 páginas, rústica, ISBN: 958-9076-11-4.

.....

## Urología

**Editores:** Juan Fernando Uribe Arcila, Férrez Flórez Silva.

**Contenido:** en su tercera edición del tomo de Urología, de Fundamentos de Cirugía, en el que participan como autores egresados y profesores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, se revisan temas como Anatomía urológica, Embriología del tracto genitourinario, Fisiología del tracto urinario, Farmacología urológica, Examen clínico del aparato genitourinario, Enfoque general del paciente urológico, Instrumentación, uso de sondas y laparoscopia en urología, Imaginología en urología, Uropatía obstructiva alta y baja, Hiperplasia prostática benigna, Oncología urológica, Derivaciones urológicas, Infecciones urológicas, Enfermedades de los genitales externos, Trauma genitourinario, Urgencias urológicas, Hematuria, Enfermedades quísticas renales, Litiasis urinaria, Infertilidad masculina, Disfunción eréctil, Trastornos de la eyaculación, Disfunción sexual femenina, Climaterio masculino, Uroginecología, Urodinámica clínica, Vejiga neurogénica, Urología pediátrica, Ambigüedad sexual, Cuidado de enfermería al paciente urológico, y Laboratorio clínico urológico.



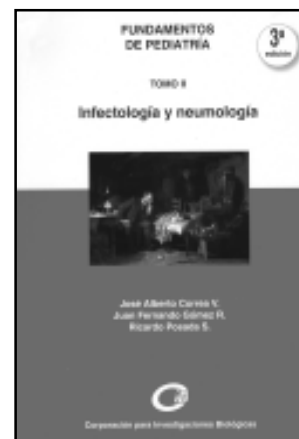
Es una obra de gran utilidad para los estudiantes y profesionales de la medicina, así como para otras profesiones que acompañan al médico en su diaria labor de atención a los pacientes en el campo de la urología. La obra tiene un total de 584 páginas, en las que además de los textos correspondientes, incluye 217 ilustraciones y 61 tablas.

**Edición:** Corporación para Investigaciones Biológicas –CIB-, 3ª edición, Medellín, 2006, 584 páginas, rústica. ISBN: 958-9400-X.

.....

## Fundamentos de Pediatría Tomo II (Infectología y Neumología)

**Contenido:** en su tercera edición el tomo II de de Fundamentos de Pediatría, correspondiente a Infectología y Neumología, comprende de manera muy actualizada los temas correspondientes a algunas patologías relacionadas con estas dos disciplinas de la pediatría. Para el efecto los diferentes temas se revisan de una manera práctica y organizada bajo los siguientes tópicos: **Enfermedades virales:** Sarampión Rubéola, Parotiditis, Exantema súbito, Varicela, Síndrome mononucleósico, Hepatitis viral aguda, Rabia, Poliomiélitis, Dengue y dengue hemorrágico., Citomegalovirus, Infección por VIH/sida. **Enfermedades bacterianas:** Estreptococias, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Staphylococcus aureus, Difteria, Tos ferina,



Tétanos. **Otras infecciones:** Infecciones por Salmonelas, Tuberculosis, Infecciones por *Mycoplasma pneumoniae*. Parasitosis intestinales, Malaria, Toxoplasmosis, Enfermedades por artrópodos, Fiebre, Fiebre sin causa aparente: enfoque diagnóstico, Adenitis cervical. **Neumología:** Desarrollo del sistema respiratorio, Imaginología del tórax, Oxigenoterapia, Infección respiratoria aguda, Laringotraqueítis y epiglotitis, Bronquiolitis, Neumonías bacterianas y virales, Derrames pleurales y empiemas, Neumonía afebril del lactante, Epidemiología y diagnóstico del asma bronquial, Manejo ambulatorio del asma, Tratamiento de la crisis de asma, Aerosolterapia, Síndrome rinosinusobronquial, Tos crónica, Estridor crónico, Neumopatía espirativa, Fibrosis quística, Malformaciones congénitas del tracto respiratorio, Displasia broncopulmonar/enfermedad pulmonar crónica, Atelectasias, Cuerpo extraño en la vía aérea, Insuficiencia respiratoria, Enfermedad pulmonar intersticial e infiltrativa difusa en niños.

Entre los editores de esta extensa y actualizada obra se cuenta con un profesor del Departamento de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. Además, se debe recalcar la importante contribución de otros profesores de dicho Departamento para el desarrollo de los diferentes capítulos. Esta obra tiene un total de 54 capítulos en los que además del texto correspondiente se incluyen 110 tablas y 128 ilustraciones.

**Edición:** Corporación para Investigaciones Biológicas —CIB—. Edición N° 3, Medellín, 2006, 570 páginas, rústica, 110 tablas, 128 ilustraciones. ISBN: 958-9076-10-6.

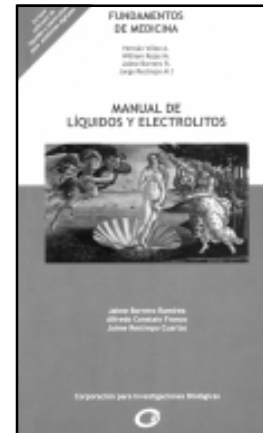
.....

## Manual de Líquidos y Electrolitos

### Editores Generales:

Hernán Vélez A, William Rojas M, Jaime Borrero R, Jorge Restrepo M. (q.e.p.d)

**Editores:** Jaime Borrero R, Alfredo Constain Franco, Jaime Restrepo Cuartas.



**Contenido:** con la colaboración de varios egresados y profesores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia que figuran entre los editores y los autores de algunos de los capítulos, se presenta este Manual de líquidos y Electrolitos y equilibrio ácido básico, que en sus seis capítulos iniciales analiza los conceptos generales del equilibrio hidroelectrolítico y acidobásico, la fisiología renal y la homeostasis de los iones (sodio, potasio, calcio, fósforo y magnesio). Los tres capítulos siguientes se dedican al análisis de las alteraciones patológicas de los iones y sus respectivos tratamientos. Los capítulos 11 a 16 presentan las alteraciones del equilibrio ácido-básico y sus tratamientos, con un enfoque práctico basado en las teorías de Peter-Stewart. Los tres capítulos siguientes (17 a 19), se dedican a los síndromes hiperosmolares, el manejo de líquidos y electrolitos en el paciente quirúrgico y las alteraciones del equilibrio acidobásico en el paciente crítico. La quinta y última sección se dedica a diferentes aspectos fisiológicos y patológicos relacionados con los líquidos y electrolitos en pediatría.

Además de lo anterior, incluye, sin costo adicional (patrocinado amablemente por CORPAUL), un instrumento que será de gran ayuda en el momento

de hacer los cálculos necesarios para el tratamiento de diversos desórdenes de los líquidos y electrolitos.

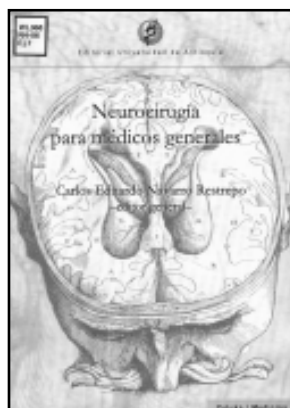
**Edición:** Corporación para Investigaciones Biológicas —CIB—, 330 páginas, rústica, 1a. edición, ISBN: 958-9400-90-6.

.....

## Neurocirugía para médicos generales

**Editor general:** Carlos Eduardo Navarro Restrepo, Neurocirujano, Magíster en Filosofía. Neurocirujano Clínica Soma, ISS, Medellín, Colombia.

**Editor asociado:** Hermann Scholtz González, Neurocirujano, Jefe Departamento de Neurocirugía, Centro Médico-Docente La Trinidad, Caracas, Venezuela.



**Contenido:** por su amplia ilustración y por la cuidadosa descripción de los detalles anatómicos presentados, resaltan los capítulos Imaginología en neurocirugía, Trauma encefalocraneano, Enfermedades cerebrovasculares hemorrágica e isquémica y Columna vertebral. Por otra parte, los capítulos Historia de la neurocirugía, Hacia una ética en neurocirugía y Evolución del sistema nervioso central presentan la neurocirugía desde las perspectivas histórica, ética y epistemológica, asuntos tratados pocas veces y rescatados en esta obra. Aunque dirigido al médico general, el texto también es de gran utilidad para otros profesionales y estudiantes, tanto de las áreas médicas y afines, como de las áreas de sociales y humanas, a quienes les puede interesar el conocimiento del sis-

tema nervioso central desde las perspectivas no sólo médica y científica, sino también histórica y filosófica. El listado completo de sus Capítulos y secciones principales es el siguiente: Historia de la neurocirugía, Hacia una ética en medicina, Neuroepidemiología: otro instrumento en el avance de las neurociencias quirúrgicas, Biología molecular en neurocirugía, Historia clínica del paciente neuroquirúrgico, Síndromes neurológicos básicos en neurocirugía, Electroencefalografía en neurocirugía, Electrodiagnóstico en neurocirugía, Hidrocefalia, Trauma encefalocraneano, Enfermedad cerebrovascular hemorrágica, Enfermedad cerebrovascular oclusiva del adulto, Infarto cerebral, Tumores del sistema nervioso central, Anomalías del desarrollo del sistema nervioso central, Defectos del tubo neural, Quistes aracnoideos, Infecciones del cráneo y su contenido, Neurocisticercosis, Manifestaciones neurológicas y neuroquirúrgicas de la infección por el virus de inmunodeficiencia humana, Epilepsia, Trastornos quirúrgicos de los pares craneales, Articulación temporomandibular y músculos masticatorios, Craneosinostosis, Columna vertebral Neuropatías por atrapamiento, Manejo del dolor en neurocirugía, Paciente neuroquirúrgico en fase Terminal, Neuropsicología en neurocirugía, Soporte nutricional en el paciente neuroquirúrgico, Cirugía del sistema límbico, Principios de neurocirugía estereotáctica, Imaginología en neurocirugía, Evolución del cerebro humano.

Como se puede ver, esta excelente obra que también cuenta con la amplia participación de egresados y profesores de nuestra facultad, describe en forma ordenada los aspectos básicos sobre las enfermedades neuroquirúrgicas más frecuentes, los mecanismos de producción de éstas y las fases de examen y atención previas al acto neuroquirúrgico, con el fin de que los pacientes reciban un tratamiento adecuado, logrando evitarles secuelas neurológicas que se pueden generar antes de remitirlos a un neurocirujano.

**Edición:** Editorial Universidad de Antioquia, 797 páginas, Rústica. ISBN: 958-655-875-4

## ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES EXTRANJERAS POR MIEMBROS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Aristizabal D, García E, McEwen J. et al. Bases genéticas de la hipertensión arterial esencial en Colombia: avances en nueve años de estudio. *Rev Col Card* 2006; 12: 409-430.

Agudelo P, Botero D, Palacio L. Evaluación del método ELISA de punto para el diagnóstico de la cisticercosis humana y para estimar valores de prevalencia en una región endémica en Colombia. *Biomédica* 2005; 25: 448-495.

Arango F, Gómez J, Zuleta J. Uso de prácticas clínicas durante el embarazo, parto, puerperio y recién nacido, en hospitales públicos de Manizales – Colombia. *Rev Col Obst Ginecol* 2005; 56: 277-280.

Builes C, Díaz I, Castañeda J, Pérez L. Caracterización clínica y bioquímica de la mujer con síndrome del ovario poliquístico. *Rev Col Obst Ginecol* 2006; 57: 36-14.

Carmona J. Frecuencia de los grupos sanguíneos ABO y Rh en la población laboral del valle de Aburra y del cercano oriente de Antioquia (Colombia). *Acta Méd Col* 2006; 31: 20-30.

Castañero R, Álvarez O, Ruiz M, et al. Comparación entre la gastroyeyunostomía y el stent metálico autoexpandible para la paliación de la obstrucción gastroduodenal. *Rev Col Gastroenterol* 2006; 21: 11-18.

Castañero R, Matar O, Cárdenas A, et al. El esófago negro: ¿patología infrecuente o desconocida? *Rev Col Gastroenterol* 2006; 21: 62 -67.

Cortés H, Escobar E. Parto vaginal instrumentado en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl durante un periodo de 5 años (2000-2004), Medellín, Colombia. *Rev Col Obst Ginecol* 2006; 57: 27-30.

Fominaya C, Santos C, Cano A. Endarterectomía carotídea: resultados perioperatorios y a mediano plazo, experiencia institucional. *Rev Col Cirugía* 2006; 21: 29-38.

García G, García J, Góez E, Saldarriaga G. Tuberculosis peritoneal en una paciente con ascitis y masa anexial. Reporte de un caso. *Rev Col Obst Ginecol* 2006; 57: 62-65.

Jiménez J, Muskus C, Vélez I. Diversidad genética de *Plasmodium falciparum* y sus implicaciones en la epidemiología de la malaria. *Biomédica* 2005; 25: 588-602.

Páez M, Gómez L, Anaya J. Implicaciones funcionales de los linfocitos B en el desarrollo de la artritis reumatoide. *Med UNAB* 2006; 9: 34-44.

Restrepo B, Aguirre C, Upegui G, Carrizosa J. Características del manejo hospitalario y oportunidad de la consulta en pacientes con meningitis por *Neisseria meningitidis* y *Haemophilus influenzae* tipo b. Medellín, Colombia. *Rev CES Med* 2005; 19 (2): 47-55.

Rodríguez L, Rey J. Mortalidad evitable en Santander, 1997- 2003. *Med UNAB* 2006; 9: 5-13.

Rodríguez C, Vesga O. *Staphylococcus aureus* resistente a vancomicina. *Biomédica* 2005; 25: 575-587.

Senior J. Trasplante celular para regeneración miocárdica. *Revista Med* 2005; 13: 17-28.

Seuescun D. Mini-atlas de derrame pleural. *Med y laboratorio* 2005; 11: 11-12.

Taborda N, Góez Y, Díaz F. El diagnóstico de la infección por el virus del oeste del Nilo. *An Enf Inf* 2005; 3: 35-70.

Tobón A, Agudelo C, Pérez M, Molina G, et al. El caso de infecciosas: histoplasmosis ósea. *Medicina UPB* 2005; 24: 67-74.

Castaño R, Ruiz M, Jaramillo P, Sanín E, et al. Pólipos gástricos: aspectos epidemiológicos y su relación con el consumo de bloqueadores de bomba. *Rev Col Gastroenterol* 2005; 20: 48-49.

Castaño R, Puerta J, Restrepo J, et al. Estudio multicéntrico de quimiorradioterapia pre y postoperatoria en estados II y III de cáncer de recto. *Rev Col Gastroenterol* 2005; 20: 25-34.

