

# neumología

VOLUMEN 20 N° 3, SEPTIEMBRE DE 2008

## CONTENIDO

### EDITORIAL

- Educación Médica ..... 81  
*Robin Alonso Rada Escobar*

### ARTICULO ORIGINAL

- Mortalidad y morbilidad por neumonía según grupos de edad, localidad y por causa asociada a diabetes en Bogotá 1999-2007 ..... 82  
*Patricia Arce; Edgar Galvis; Carlos Espinal; José Alejandro Mojica*

### REVISIÓN DE TEMA

- Bases biológicas, patobiológicas y bioclínicas del metabolismo del surfactante pulmonar en la especie humana ..... 92  
*Grégory Alfonso García; Paulina Ojeda*

### PRESENTACIÓN DE CASO

- Broncoscopia: imagen y discusión  
Tumor carcinoide endobronquial: resección endoscópica por Electrocirugía ..... 107  
*Jaime Barreto; Bibiana Mejía; Reynaldo Plata; Jaime Lizcano; Hugo González; Rafael Serrano*
- Estenosis traqueal post stent metálico: una situación más difícil que el problema inicial ..... 111  
*Jaime Barreto, Bibiana Mejía, Federico Niño, Carlos Garavito, Reynaldo Plata, Rafael Serrano, Hugo Gonzalez*
- Compromiso pulmonar severo en paciente inmunocompetente con toxoplasmosis aguda diseminada: reporte de un caso ..... 115  
*Jorge Salinas; Luis Pino; Consuelo López*

### MÉTODOS DIAGNÓSTICOS EN NEUMOLOGÍA

- Métodos diagnósticos no invasivos en cáncer pulmonar primario  
Segunda parte: tomografía axial computarizada de tórax y tomografía con emisión de positrones ..... 119  
*Alirio Bastidas; Plutarco Garcia Herreros; Alfredo Saavedra; Edgar Sánchez*

### EDUCACIÓN CONTINUA

- Respuestas Educación Continua, sesión No. 6 ..... 128

### ARTÍCULO PCCU AMERICAN COLLEGE OF CHEST PHYSICIANS (ACCP)

- Evaluación del Paciente con Derrame Pleural ..... 133  
*Steven A. Sahn, MD, FCCP*

---

# neumología

---

VOLUMEN 20 N° 3, SEPTIEMBRE DE 2008

---

## CONTENTS

### EDITORIAL

- Medical education ..... 81  
*Robin Alonso Rada Escobar*

### ORIGINAL ARTICLES

- Mortality and morbidity due to pneumonia and associated with diabetes by age group and locality in Bogotá, 1999-2007 ..... 82  
*Patricia Arce; Edgar Galvis; Carlos Espinal; José Alejandro Mojica*

### REVIEW ARTICLE

- Biological, pathobiological and bioclinical bases of pulmonary surfactant metabolism in the human species ..... 92  
*Grégory Alfonso García; Paulina Ojeda*

### CASE PRESENTATION

- Bronchoscopy: image and discussion  
Endobronchial carcinoid tumor: endoscopic electrosurgical ablation ..... 107  
*Jaime Barreto; Bibiana Mejía; Reynaldo Plata; Jaime Lizcano; Hugo González; Rafael Serrano*
- Tracheal stenosis after treatment with metallic stent: a situation worse than the initial problem ..... 111  
*Jaime Barreto, Bibiana Mejía, Federico Niño, Carlos Garavito, Reynaldo Plata, Rafael Serrano, Hugo Gonzalez*
- Severe Pulmonary Compromise in an Immunocompetent Patient with Acute Disseminated Toxoplasmosis: A Case Report ..... 115  
*Jorge Salinas; Luis Pino; Consuelo López*

### DIAGNOSTIC METHODS IN PULMONOLOGY

- Noninvasive diagnostic methods in primary lung cancer  
Part two: computerized axial tomography of the chest and positron emission tomography ..... 119  
*Alirio Bastidas; Plutarco Garcia Herreros; Alfredo Saavedra; Edgar Sánchez*

### CONTINUED EDUCATION SECTION

- Continual Education Answers, session Nr. 6 ..... 128

### PCCU AMERICAN COLLEGE OF CHEST PHYSICIANS (ACCP) ARTICLE

- Assessment of the patient with pleural effusion ..... 133  
*Steven A. Sahn, MD, FCCP*