

# INDICES

## *Indice de materias* *Volumen 26 ~ 2001*

### A

- Acta Médica Colombiana, historia de la medicina en Colombia, 97  
Actividad enzimática, Citocromo P-450 en, 86  
Adolescentes, prácticas sexuales de riesgo en, 16  
Alelo TAP2\*0201, en lupus eritematoso sistémico, 3  
Análisis de conglomerados (AC), Síndrome antifosfolípido, 265, 267  
Análisis espectral, y variabilidad de la frecuencia cardíaca, 65  
Ancianos, valoración prequirúrgica, 286  
Antígenos del complejo mayor de histocompatibilidad clase II. Regulación y relación con infecciones intracelulares, 73  
Antioxidantes, en artritis reumatoidea, 143  
Antioxidantes, en EPOC, 193  
Arterioesclerosis, endotelio y, 183  
Artritis reumatoidea, niveles de antioxidantes en, 143  
Aterosclerosis, óxido nítrico y, 200  
Atletas de resistencia aeróbica, variabilidad de la frecuencia cardíaca en, 65

### B

- $\beta$  (beta) 2 Glicoproteína 1, Síndrome antifosfolípido y, 265  
Biología cutánea, óxido nítrico y, 202  
Biotransformación, Citocromo P-450 en, 86

### E''

- Calcitriol, en hiperparatiroidismo secundario, 111  
Campañas antimaláricas, 131  
Campañas de prevención, en SIDA, 16  
Cardiolipina, Síndrome antifosfolípido y, 265  
Cardiomiopatía chagásica crónica, diagnóstico, 116  
Chlamydia pneumonie, riesgo cardiovascular y, 221  
Cistationina  $\beta$ -sintasa, en hiperhomocisteinemia, 24  
Citocromo P-450, 86  
Citomegalovirus, riesgo cardiovascular y, 221  
Citometría de flujo, utilidad, 273  
Citometría de flujo, Linfocitos T y, 280  
Clasificación de Wagner, en pie diabético, 122  
Complejo mayor de histocompatibilidad, infecciones intracelulares y, 73  
Compromiso cutáneo, en Histoplasmosis, 9  
Compromiso cutáneo, en SIDA, 9  
Congresos médicos, 219  
Conocimientos-actitudes, y prácticas sexuales de riesgo, 16  
CPR (reacción en cadena de la polimerasa), para la detección de Trypanosoma cruzi, 116

- Creencias religiosas, transfusiones sanguíneas y, 259  
Criterios de diagnóstico, en infección urinaria, 100

### D

- Depresión, en pacientes en hemodiálisis, 108  
Desprofesionalización, de la medicina en Colombia, 43  
Diabetes mellitus, complicaciones, 122  
Diabetes mellitus, endotelio y, 163  
Diálisis peritoneal continua ambulatoria, hiperparatiroidismo en, 111  
Disfunción endotelial, disfunción eréctil en, 169  
Disfunción eréctil, endotelio y, 169  
Dolor óseo, en insuficiencia renal crónica, 111

### "

- Eczema, óxido nítrico en, 202  
Electrocardiograma de señal promediada, 301  
ELISA, en toxocarosis, 290  
Endotelio, arterioesclerosis y, 183  
Endotelio, diabetes y, 163  
Endotelio, disfunción eréctil y, 169  
Endotelio, radicales libres y, 166  
Endotelio, reestenosis coronaria y, 179  
Endotelio, síndrome de Hellp y, 163  
Endotelio, síndrome de resistencia a la insulina y, 214  
Enfermedad cerebrovascular, en hiperhomocisteinemia, 24  
Enfermedad coronaria, en hiperhomocisteinemia, 24  
Enfermedad coronaria, lipoproteína (a) y, 173  
Enfermedad diarreica crónica, en Colombia, 231  
Enfermedad vascular periférica, en hiperhomocisteinemia, 24  
Enfermedades de la piel, epidemiología, 240  
EPOC, estrés oxidativo y, 193  
Escalas de depresión, en pacientes en hemodiálisis, 108  
Esferocitosis hereditaria, proteínas de membrana en, 158  
Espectrina, deficiencia en esferocitosis hereditaria, 158  
Esplenectomía, en Síndrome de Wiskott-Aldrich, 82  
Estrés oxidativo, EPOC y, 193  
Estrés oxidativo, insuficiencia cardíaca y, 185

### F

- Factores de riesgo cardiovascular, lipoproteína (a), 173  
Falla cardíaca, modificaciones neurohormonales, 290  
Farmacoterapia, en infección urinaria, 100  
Gammaglobulina intravenosa, en Síndrome de Wiskott-Aldrich, 82  
Gastritis crónica no atrófica, Enfermedad diarreica crónica y, 231

Genes TAP1 y TAP2 , en LES, 3  
 Giardia, en enfermedad diarreica crónica, 231  
 Glomerulonefritis, endotelio y, 205  
 Glutación peroxidasa, en artritis reumatoidea, 143  
 Guerra, malaria y, 131

**H**

*Helicobacter pylori*, en Enfermedad diarreica crónica, 231  
*Helicobacter pylori*, riesgo cardiovascular y, 221  
*Helicobacter pylori*, tratamiento, 273  
 Hemodiálisis, trastornos depresivos en, 108  
 Hiperhomocisteinemia, riesgo cardiovascular en , 24  
 Hiperhomocisteinemia, tratamiento, 24  
 Hiperparatiroidismo secundario, en insuficiencia renal crónica, 111  
 Hipertensión arterial crónica, endotelio y, 205  
 Hipotensión intradialítica, endotelio y, 205  
 Histoplasmosis diseminada, en SIDA, 9  
 Historia de la medicina en Colombia, Acta Médica Colombiana en, 97  
 Homocisteína, y riesgo cardiovascular, 24  
 Homocistinuria clásica, y riesgo cardiovascular, 24  
 Hospital San Juan de Dios de Bogotá, 1

**I,J**

*In memoriam*, Jorge Enrique Escandón-Sorzano, 41  
 Infección urinaria, criterios diagnósticos en, 100  
 Infecciones intracelulares, complejo mayor de histocompatibilidad en, 73  
 Infusiones intravenosas, Fórmulas, 252  
 Inmunodeficiencia primaria, en Síndrome de Wiskott-Aldrich, 82  
 Inmunodeficiencia primaria, Síndrome de infección recurrente, 50  
 Inmunodeficiencia primaria, vigilancia epidemiológica en, 50  
 Insuficiencia cardíaca, estrés oxidativo y, 185  
 Insuficiencia renal crónica, endotelio y, 205  
 Insuficiencia renal crónica, hiperparatiroidismo en, 111  
 Isotipo aCL-IgG., Síndrome antifosfolípido, 265, 267  
 Jorge Enrique Escandón-Sorzano, *In memoriam*, 41

**L**

Lactulosa, en enfermedad diarreica crónica, 231  
 LES, Marcadores de susceptibilidad en, 3  
 Linfocitos T: CD3, CD4, CD8, citometría de flujo en, 280  
 Lipoproteína (a), enfermedad coronaria y, 173  
 Lupus eritematoso sistémico, marcadores de susceptibilidad en, 3

**M, N**

Malaria, epidemiología, 131  
 Marcadores de susceptibilidad, en LES, 3  
 Medicina clínica, probabilidad en, 34  
 Medicina en Colombia, desprofesionalización de, 43

Metilnotetrahidrofolato reductasa, en hiperhomocisteinemia, 24  
 MHC (complejo mayor de histocompatibilidad), infecciones intracelulares y, 73  
 Modificaciones neurohormonales, en falla cardíaca, 295  
 Nefropatía diabética, endotelio y, 205

**O**

Oxido nítrico, 141  
 Oxido nítrico, aterosclerosis y, 200  
 Oxido nítrico, biología cutánea y, 202

**P**

Patología concomitante, en valoración prequirúrgica, 280  
 Pie diabético, tratamiento, 122  
 Polimorfismo de genes TAP1 y TAP2, en pacientes con LES, 3  
 Práctica de la medicina, congresos médicos, 219  
 Prácticas sexuales de riesgo, y VIH en jóvenes, 16  
 Probabilidad, en medicina clínica, 34  
 Proteína de banda 3, deficiencia en esferocitosis hereditaria, 158  
 Proteínas de membrana, esferocitosis hereditaria y, 158  
 Prueba de la mesa basculante, en síncope neurocardiogénico, 60

**R**

Radicales libres, en artritis reumatoidea, 143  
 Radicales libres, y endotelio, 166  
 Reacción en cadena de la polimerasa, para la detección de *Trypanosoma cruzi*, 116  
 Reestenosis coronaria, endotelio y, 179  
 Repuesta inflamatoria, 221  
 Respuesta inflamatoria, en sepsis, 149  
 Resistencia bacteriana, en infección urinaria, 100  
 Respuesta vasovagal, en síncope neurocardiogénico, 60  
 Riesgo cardiovascular, hiperhomocisteinemia y, 24  
 Ruptura tendinosa, en insuficiencia renal crónica, 111

**S**

Sedentarismo, variabilidad de la frecuencia cardíaca en, 65  
 Sepsis, síndrome de respuesta inflamatoria sistémica y, 149  
 SIDA, compromiso cutáneo en, 9  
 Síncope neurocardiogénico, prueba de la mesa basculante en, 60  
 Síndrome antifosfolípido, 259  
 Síndrome antifosfolípido inequívoco, 265, 267  
 Síndrome de Hellp, Endotelio y, 163  
 Síndrome de infección recurrente, inmunodeficiencias primarias en, 50  
 Síndrome de resistencia a la insulina, endotelio y, 214  
 Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SRIS), índice de severidad en, 149  
 Síndrome de Wiskott-Aldrich, tratamiento, 82  
 Síndromes de Migración Larvaria Ocular (MLO), 290

Síndromes de Migración Larvaria Visceral (MLV), 290  
 SIRA, inmunodeficiencias primarias en, 50  
 Sistema nervioso autónomo, síncope neurocardiogénico y,  
 60  
 Sistema nervioso autónomo, y variabilidad de la frecuencia  
 cardíaca, 65  
 SRIS, índice de severidad en, 149  
 Superóxido dismutasa, en artritis reumatoidea, 143

### T

Tacograma, variabilidad de la frecuencia cardíaca en, 65  
 Test de lactosa , en enfermedad diarreica crónica, 231  
*Toxocara canis*, 290  
*Toxocara cati*, 290  
 Toxocarosis ocular, en menores de edad, 286  
 Transfusiones sanguíneas, 259  
 Transfusiones sanguíneas, creencias religiosas en, 259

Trastornos depresivos, escala de Zung en, 108  
 Trypanosoma cruzi, detección mediante RCP, 116

### U

Úlcera duodenal , en *Helicobacter pylori*, 273  
 Úlcera gástrica, en *Helicobacter pylori*, 273  
 Úlceras cutáneas crónicas, en pie diabético, 122

### V,X

Valoración prequirúrgica, en ancianos, 286  
 Variabilidad de la frecuencia cardíaca, en deportistas, 65  
 Vigilancia epidemiológica, en inmunodeficiencias primarias,  
 50  
 VIH, en jóvenes, 16  
 Vitaminas B6, B12 y ácido fólico, en hiperhomocisteinemia,  
 24  
 Xenobióticos, citocromo P-450 y, 86,

# Indice de autores

## Volumen 26 ~ 2001

**A, B, C**

Acevedo IC, 166  
 Alvarado M, 143  
 Alvarez DL, 65  
 Anaya JM, 3  
 Arboleda F, 116  
 Archila PE, 1,219  
 Atuesta JJ, 202  
 Barrera LE, 73  
 Barrero S, 280  
 Barrios G, 163  
 Bernal MC, 286  
 Blair S, 131  
 Botero AM, 286  
 Botero-Garcés J, 290  
 Bravo JD, 290  
 Camacho A, 158  
 Campo A, 108  
 Cañas L, 290  
 Cardona HJ, 231  
 Cardozo C, 280  
 Castaño A, 122  
 Castillo de Moreno B, 231  
 Chacón A, 173, 286  
 Chalem-Benattar F, 97  
 Chalem-Choueka P, 143  
 Chaves ME, 169  
 Chinchilla MA, 166  
 Córdoba A, 24  
 Correa PA, 3  
 Cubillos LA, 166  
 Cuéllar A, 280  
 Cuervo J, 149  
 Curcio CL, 286

**D, E, F, G**

D'Achiardi R, 205  
 Delgado P, 116  
 Díaz D, 86  
 Echeverry D, 179  
 Escandón-Sorzano JE, 41  
 Eskaff J, 108  
 Estrada JC, 149  
 Farbiarz J, 65  
 Fonseca G, 122  
 Forero E, 231  
 Gallo JA, 65  
 Garcés J, 149  
 Garcia de Olarte D, 50

García LF, 73  
 García MJ, 252  
 Gómez EA, 185  
 Gómez F, 286  
 Gómez JA, 3  
 Gómez M, 273  
 Gómez RD, 50  
 González JM, 280  
 González MA, 100  
 Guerra M, 143  
 Guevara N, 221  
 Guhl F, 116  
 Gutiérrez O, 231, 273  
 Guzmán C, 240

**H, I, J, L**

Higuera AB, 100  
 Holguín E, 100  
 Hurtado-Mejía M, 290  
 Iglesias A, 265, 267  
 Isaza D, 116  
 Jaimes FA, 149  
 Jaramillo C, 60, 116, 116  
 Jaramillo M, 259  
 Jumbo L, 60, 116  
 Lara J, 295  
 Leal H, 149  
 Lopera M, 290  
 López JA, 50  
 López N, 16  
 López O, 131  
 López P, 166,214

**M, N, O, P**

Mahecha M, 240  
 Mantilla J, 143  
 Marín GA, 111  
 Márquez GA, 214  
 Martínez O, 267  
 Martínez-Betancur O, 34  
 Melgarejo E, 200  
 Meneses BE, 24  
 Molina de Salazar DI, 141, 173  
 Molina J, 3  
 Molina JF, 3  
 Mondul MI, 108  
 Montoya CJ, 50, 82  
 Morales A, 143  
 Morillo C, 116

Motta-Beltrán A, 9  
 Ocampo N, 290  
 Ochoa J, 149  
 Olivares MM, 50, 82  
 Ordóñez N, 9  
 Orozco J, 100  
 Orozco LC, 16  
 Orrego JC, 50  
 Páez Juan, 295  
 Patiño E, 73  
 Patiño JF, 43  
 Patiño PJ, 50, 82  
 Pinilla AE, 122

**Q, R, S**

Quintero C, 149  
 Quintero C del S, 221  
 Ramírez F, 149  
 Ramírez J, 149  
 Restrepo JF, 267  
 Rivera VJ, 183  
 Rodríguez D, 60, 116  
 Rodríguez DA, 301  
 Rodríguez G, 9  
 Rodríguez I, 86  
 Rodríguez Y, 122  
 Rojas C, 267  
 Rosas F, 60, 116  
 Rosas JF, 301  
 Rueda NS, 280  
 Salazar H, 295  
 Salgado H, 50, 82  
 Sánchez CE, 193  
 Sánchez P, 295  
 Sanclemente G, 240  
 Sossa CL, 158

**T, V, Y, Z**

Tandioy F, 149  
 Torres JD, 158  
 Vargas A, 149  
 Vargas AA, 122  
 Vásquez GM, 73  
 Velasco V, 60, 116  
 Velasco VM, 301  
 Vera LM, 16  
 Yepes MM, 149  
 Zapata L, 149

# Indice de Contenidos

Volumen 26 ~ 2001

## N° 1 (Enero-Febrero)

### Editorial

El Hospital San Juan de Dios de Bogotá

*P. E. Archila*.....1

### Trabajos Originales

Polimorfismo de genes TAP1 y TAP2 en pacientes con lupus eritematoso sistémico.

TAP2\*0201 es un marcador de susceptibilidad

*J. F. Molina, P. A. Correa, J. A. Gómez, J. Molina, J. M. Anaya*.....3

Histoplasmosis diseminada con compromiso cutáneo en pacientes con SIDA

*A. Motta, G. Rodríguez, N. Ordóñez*.....9

Conocimientos, actitudes y prácticas sexuales de riesgo para adquirir infección por VIH en jóvenes

*L. M. Vera, N. López, L. C. Orozco, P. Caicedo*.....16

### Actualizaciones

Riesgo cardiovascular y tratamiento de la hiperhomocisteinemia

*A. Córdoba, B. E. Meneses*.....24

### Educación y práctica de la medicina

La naturaleza inductiva de la probabilidad en medicina clínica

*O. Martínez*.....34

**Anuncios de la ACMI**.....39

## N° 2 (Marzo-Abril)

### In Memoriam

Jorge Enrique Escandón Sorzano.....41

### Editorial

La desprofesionalización de la medicina en Colombia

*J.F. Patiño*.....43

### Trabajos originales

Caracterización de pacientes con inmunodeficiencias primarias por medio de un programa de vigilancia epidemiológica para la infección recurrente. Estudio piloto, Medellín 1994-1999

*D. García de Olarte, C.J. Montoya, H. Salgado, P.J. Patiño, J.A.*

*López, J.C. Orrego, M.M. Olivares, R.D. Gómez*.....50

Síncope neurocardiogénico. Relación con la edad, género y tipo de respuesta en la prueba de la mesa basculante

*Jumbo L., Rosas F., Velasco V., Jaramillo C., Rodríguez D.*.....60

Análisis en tiempo y frecuencia de la variabilidad R-R en deportistas y sedentarios

*Gallo J.A., Alvarez D.L., Farbiarz J.*.....65

**Actualizaciones**

Los antígenos del complejo mayor de histocompatibilidad clase II. Regulación y relación con infecciones intracelulares

*G.M. Vásquez, E. Patino, L.F. García, L.F. Barrer.* ..... 73**Presentación de casos**

Manejo del síndrome de Wiskott-Aldrich con esplenectomía y gamaglobulina venosa

*M.M. Olivares, H. Salgado, P.J. Patino, C.J. Montoya* ..... 82**Terapia farmacológica**

Citocromo P-450: ¿Qué, cómo y para qué?

*D. Díaz, /, Rodríguez* ..... 86**Anuncios de la ACMI** ..... 96

## Nº3 (Mayo-Junio)

**Editorial**

Acta Médica Colombiana. 25 años de evolución constante

*F. Chalem.* ..... 97**Trabajos originales**

Criterios diagnósticos y manejo farmacológico de la infección de vías urinarias en el

Centro de Atención Ambulatoria (CAA) Central. Seguro Social, enero-marzo 1999

*M. A. González, A. B. Higuera, E. Holguín, J. Orozco.* ..... 100

Concordancia entre la escala de Zung para depresión y la escala para depresión geriátrica en pacientes en hemodiálisis

*M. I. Mondul, A. Campo, J. Eskaff* ..... 108

Pulsos de calcitriol oral para hiperparatiroidismo en pacientes en CAPD

*G. A. Marín.* ..... 111Cardiomiopatía chagásica crónica. Relación entre severidad y presencia de *Trypanosoma cruzi* circulante detectado por la reacción en cadena de la polimerasa*F. Rosas, F. Guhl, P. Delgado, L. Jumbo, V. M. Velasco, C. Jaramillo, D. Isaza, D. Rodríguez, F. Arboleda, C. Jaramillo, C. A. Morillo* ..... 116**Actualizaciones**

Infección en el pie del diabético

*A. E. Pinilla, G. Fonseca, A. Castaño, Y. Rodríguez, A. Vargas.* ..... 122**Educación y práctica de la medicina**

El saber de la malaria

*O. López, S. Blair* ..... 131**Noticias**

Nota del Editor ..... 136

Asociación para la Investigación Científica y Social en Colombia

*N. Monsalve, M. Villar* ..... 136**Anuncios**

Un nuevo planteamiento estratégico sobre la Ley 100

*G. A. Márquez* ..... 140

## N° 4 (Julio-Agosto)

### Editorial

El óxido nítrico

*D.I. Molina de Salazar*.....141

### Trabajos originales

Niveles de antioxidantes como parámetro de actividad inflamatoria en la artritis reumatoidea

*J. Mantilla, A. Morales, M. Alvarado, M. Guerra, P. Chalem*.....143

Factores pronósticos en el síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SRIS).

Desarrollo de un índice de severidad

*F. A. Jaimes, J. Garcés, J. Cuervo, F. Ramírez, J. Ramírez, C. Quintero, A. Vargas,*

*L. Zapata, J. Ochoa, M. M. Yepes, H. Leal, F. Tandioy, J.C. Estrada*.....149

Anormalidades de las proteínas de membrana de los eritrocitos en la esferocitosis hereditaria

*J. D. Torres, C. L. Sossa, A. Camacho*.....158

### Memorias V Congreso Colombiano, V Curso Internacional. Estrés oxidativo, óxido nítrico y factores de riesgo cardiovascular

Endotelio, endotelio y síndrome Hellp. Endotelio e islote pancreático del diabético

*G. Barrios*.....163

Endotelio: célula generadora de radicales libres

*P. López, L. A. Cubillos, M. Alexander Chinchilla, I. C. Acevedo*.....166

La disfunción eréctil como anunciante temprano de disfunción endotelial

*M. E. Chaves*.....169

Papel de la lipoproteína (a) en la enfermedad coronaria

*D. I. Molina de Solazar, A. Chacón*.....173

Endotelio y reestenosis coronaria

*D. Echeverri*.....179

Aspectos inmunológicos y moleculares de la arteriosclerosis

*V. J. Rivera*.....183

Estrés oxidativo y falla cardíaca

*E. A. Gómez*.....185

Alteraciones oxidativas en el pulmón

*C. E. Sánchez*.....193

El pápel del óxido nítrico en la enfermedad aterosclerótica

*E. Melgarejo*.....200

Oxido nítrico y biología cutánea

*J. J. Atuesta*.....202

Endotelio y riñon

*R. D'Achiardi, A. Rivera*.....205

Síndrome de resistencia a la insulina y endotelio

*G. A. Márquez, P. López*.....214

**Anuncios de la ACMI**.....217

## N° 5 (Septiembre-Octubre)

### Editorial

Hacia dónde van los congresos médicos

*P. E. Archila* .....219

### Trabajos originales

Respuesta inflamatoria y serologías positivas para *Chlamydia pneumoniae*, *Helicobacter pylori* y citomegalovirus en personas con y sin factores de riesgo cardiovascular en Florencia, Caquetá.

*S. Campbell, C. del S. Quintero, N. Guevara* .....221

Enfermedad diarreica crónica. Estudio de casos y controles en un grupo de pacientes colombianos.

*O. Gutiérrez, B. Castillo de Moreno, H. J. Cardona, E. Forero* .....231

Enfermedades de la piel más frecuentes en la consulta externa dermatológica del Hospital Universitario San Vicente de Paúl y del Hospital Infantil. Medellín, 1999.

*G. Sanclemente, M. Mahecha, C. Guzmán* .....240

### Actualizaciones

Queratinocitos modificados genéticamente por vectores retrovirales. Aplicaciones.

*M. L. Arango, L. M. Restrepo* .....245

### Educación y práctica de la medicina

Fórmula para infusión controlada de soluciones.

*M. J. García* .....252

### Presentación de casos

Endoftalmítis y septicemia por *Klebsiella pneumoniae*.

*I. Solarte, O. Sussmann, P. García* .....256

Medicina sin transfusión sanguínea.

*M. Jaramillo* .....259

### Anuncios de la ACMI

.....263

## N° 6 (Noviembre-Diciembre)

### Editorial

El síndrome del cisne negro. ¿Qué nos depara el futuro?

*A. Iglesias* .....265

### Trabajos originales

Agrupación diagnóstica del síndrome antifosfolípídico con base en los niveles séricos de IgG anticardiolipina

*O. Martínez, C. Rojas, J. F. Restrepo, A. Iglesias* .....267

Tratamiento de la infección gástrica con *Helicobacter pylori*.

Encuesta a un grupo de médicos generales y especialistas en Colombia

*M. Gómez, O. Gutiérrez* .....273

Determinación de valores de linfocitos T CD3+, CD3+/CD4+ y CD3+/CD8+ por citometría de flujo en adultos donantes de sangre del Hospital Universitario San Ignacio de Bogotá

*S. Barrero, A. Cuéllar, N. S. Rueda, C. Cardozo, J. M. González* .....280

Evaluación prequirúrgica. Patología concomitante en ancianos hospitalizados en servicios quirúrgicos de un hospital de referencia

*A. M. Botero, A. Chacón, F. Gómez, C. L. Curcio, M. C. Bernal* .....286

Frecuencia de toxocarosis ocular en menores de edad remitidos al Servicio de Parasitología Intestinal, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, 2000-2001. Estudio piloto <i>J. Botero, M. Hurtado, N. Ocampo, L. Cañas, J. D. Bravo, M. Lopera</i> .....	290
<b>Actualizaciones</b>	
Falla cardíaca y modificaciones neurohormonales <i>J. Páez, H. Salazar, J. Lara, P. Sánchez</i> .....	295
<b>Educación y práctica de la medicina</b>	
Electrocardiograma de señal promediada. Indicaciones, sensibilidad y especificidad <i>D. A. Rodríguez, J. F. Rosas, V. M. Velasco</i> .....	301
<b>Indices</b>	
Materias.....	309
Autores .....	312
Contenidos.....	313
<b>Anuncios ACMI</b> .....	318



# Asociación Colombiana de Medicina Interna

## Junta Directiva

**Presidente:**

Dora Inés Molina de Salazar

**Secretario Ejecutivo:**

Ramón Murgueitio

**Tesorero:**

Ricardo Bohórquez

**Fiscal:**

Gregorio Sánchez

**Presidente Electo****Período 2002-2004:**

Gustavo Márquez

**Presidentes de los Capítulos****Antioquia- Chocó :**

Carlos Alberto Betancur

**Caldas:**

Gilberto Manjarrés

**Caribe:**

Alberto Torrenegra

**Central:**

Monique Chalem

**Costa Atlántica:**

Jairo José López

**Morrosquillo:**

José M. Porto

**Nariño:**

Alvaro H. Portilla

**Norte de Santander:**

Samuel Ricardo Gómez

**Quindío:**

Arles María Alarcón

**Risaralda:**

Jaime Alberto Echeverri

**Santander:**

Reynaldo Badillo

**Valle-Cauca:**

Jesús Fonseca

**Ex presidentes**

Rafael Carrizosa<sup>+</sup>

Roberto de Zubiría

Gustavo Montejó<sup>+</sup>

Adolfo de Francisco

William Rojas

Eduardo de Zubiría

Hernando Sarasti

Roso Alfredo Cala

Fernando Chalem

Pérez Starusta

José María Mora

Alberto Restrepo<sup>+</sup>

Roberto Esguerra

Jaime Campos

Darío Maldonado

Javier Molina

Hernando Matiz

Adolfo Vera

Roberto D'Achiardi

Guillermo Vanegas

**Asociación Colombiana de Medicina Interna**

Cra. 16A No. 77-11 Oficina 204 · Tels.: 2368682 - 2368994 · Fax: 2187860 · Santafé de Bogotá, D.C.

Línea gratuita 9800 - 911082

e-mail: [acminal@andinet.com](mailto:acminal@andinet.com) · Internet: <http://www.acminal.com>