

## 1 Setenta aniversario de *Medicina (Buenos Aires)*

Isabel N. Kantor, Basilio A. Kotsias

### ARTICULOS ORIGINALES

#### 3 Ejercicio y la detección del mal agudo de montaña grave

Adrian Garófoli, Paula Montoya, Carlos Elías, Roberto Benzo

#### 8 *Delirium* en ancianos hospitalizados. Seguimiento de 18 meses

Fernando J. Vázquez, Javier Benchimol, Diego Giunta, y otros

#### 15 Evolución del tratamiento del infarto agudo de miocardio en la Argentina desde 1987 a 2005

Jorge G. Allín, Florencia Rolandi, Juan J. Herrera Paz, Mario Fitz Maurice, Liliana Grinfeld, Ricardo Iglesias

#### 23 Tuberculosis en trabajadores de salud

Claudio González, Gloria Araujo, Rosanna Agoglia, Silvana Hernández, Isabel Seguel, César Saenz.

#### 31 Mutación fundadora en una familia argentina con cáncer colorrectal hereditario

Laura Gómez, José Adi, Jorge Ibarra, María Roqué

#### 37 Evaluación de pacientes con enfermedad de Fabry en la Argentina

AADELFA (Asociación Argentina de estudio de enfermedad de Fabry y otras enfermedades lisosomales)

#### 44 Marcadores de inflamación y disfunción endotelial en niños con diabetes tipo 1

María S. Velarde, Teresita del R. Carrizo, María M. Prado, y otros

#### 49 Desarrollo de neoplasias e infecciones definitivas de sida después de iniciar la terapia antirretroviral de alta eficacia

Eduardo Warley, Natalia Tamayo Antabak, Javier Desse, y otros

#### 53\* Utilidad del *ApneaLink*™ para el diagnóstico del síndrome apnea-hipopnea del sueño

Carlos A. Nigro, Fernando Serrano, Silvia Aimaretti, Sergio González, Carlos Codinardo, Edgardo Rhodius

#### 60\* Perfiles de secreción de dopamina renal en la expansión de volumen para regular diuresis y natriuresis

Verónica de Luca Sarobe, Luis Di Ciano, Andrea M. Carranza, Gloria Levin, Elvira E. Arrizurieta, Fernando R. Ibarra

#### 65\* Efecto benéfico de extractos de *Berberis buxifolia* Lam, *Ziziphus mistol* Griseb y *Prosopis alba*, sobre el estrés oxidativo inducido por cloramfenicol

Claudia Albrecht, Gabriela Pellarin, María José Rojas, Inés Albesa, Alberto F. Eraso

#### 71 Seroprevalencia de HTLV-1/2 en donantes de sangre de la Provincia de Misiones

Richard Malan, Carolina A. Berini, María E. Eirin, y otros

#### 75 *Toxocara canis* y asma bronquial

María de los Ángeles López, María V. Bojanich, Juan M. Jacobacci, Clara Sercic, Alicia Michelini, José M. Alonso

### ARTICULO ESPECIAL

#### 79 Rol de las células T regulatorias en esclerosis múltiple

Juan Ignacio Rojas, Sergio J. González, Liliana Patrucco, Edgardo Cristiano

### IMAGENES EN MEDICINA

#### 87 Necrólisis epidérmica tóxica

Jorge De All, Mercedes Nussold, Luis Sevinsky, Sergio Herrando, Federico Saavedra, César Gnocchi

#### 88 Síndrome de Bouveret (Obstrucción gástrica o duodenal por una litiasis biliar)

Marcelo J. Melero, Ramiro Heredia, Ana Lell, Mariano Volpacchio

#### 89 CAVEAT LECTOR

### EDITORIALES

#### 91 Respirando en la cima del mundo

Santiago C. Arce, Eduardo L. De Vito

#### 96 Mis primeros contactos con nuestra revista

Christiane Dosne Pasqualini

### CARTA AL COMITE DE REDACCION

#### 100 Willem Kolff: médico e inventor

Elvira E. Arrizurieta

#### 101 CALENDARIO CIENTIFICO

#### 102 AGRADECIMIENTOS

**1 The seventieth anniversary of *Medicina* (Buenos Aires)**

Isabel N. Kantor, Basilio A. Kotsias

**ORIGINAL ARTICLES**

**3 Exercise and the detection of severe acute mountain sickness**

Adrian Garófoli, Paula Montoya, Carlos Elías, Roberto Benzo

**8 Delirium in elderly inpatients. An 18 month follow-up**

Fernando J. Vázquez, Javier Benchimol, Diego Giunta, *et al*

**15 Evolution of acute myocardial infarction treatment in Argentina from 1987 to 2005**

Jorge G. Allín, Florencia Rolandi, Juan J. Herrera Paz, Mario Fitz Maurice, Liliana Grinfeld, Ricardo Iglesias

**23 Tuberculosis among health care workers**

Claudio González, Gloria Araujo, Rosanna Agoglia, Silvana Hernández, Isabel Seguel, César Saenz.

**31 Detection of a founder mutation in an Argentine family with hereditary non polyposis colorectal cancer**

Laura Gómez, José Adi, Jorge Ibarra, María Roqué

**37 Evaluation of patients with Fabry disease in Argentina**

AADELFA (Asociación Argentina de estudio de enfermedad de Fabry y otras enfermedades lisosomales)

**44 Inflammation markers and endothelial dysfunction in children with type 1 diabetes**

María S. Velarde, Teresita del R. Carrizo, María M. Prado, *et al*

**49 Development of AIDS-related malignancies and infections after starting HAART**

Eduardo Warley, Natalia Tamayo Antabak, Javier Desse, *et al*

**53\* Utility of *ApneaLink*™ for the diagnosis of sleep apnea-hypopnea syndrome**

Carlos A. Nigro, Fernando Serrano, Silvia Aimaretti, Sergio González, Carlos Codinardo, Edgardo Rhodius

**60\* Patterns of renal dopamine release to regulate diuresis and natriuresis during volume expansion.**

**Role of renal monoamine-oxidase**

Verónica de Luca Sarobe, Luis Di Ciano, Andrea M. Carranza, Gloria Levin, Elvira E. Arrizurieta, Fernando R. Ibarra

**65\* Beneficial effect of *Berberis buxifolia* Lam, *Ziziphus mistol* Griseb and *Prosopis alba* extracts on oxidative stress induced by chloramphenicol**

Claudia Albrecht, Gabriela Pellarin, María José Rojas, Inés Albesa, Alberto F. Eraso.

**71 Seroprevalence of HTLV-1/2 in blood donors from Misiones Province**

Richard Malan, Carolina A. Berini, María E. Eirin, *et al*

**75 *Toxocara canis* and bronchial asthma**

María de los Angeles López, María V. Bojanich, Juan M. Jacobacci, Clara Sercic, Alicia Michelini, José M. Alonso

**SPECIAL ARTICLE**

**79 Role of T-regulatory cells in multiple sclerosis**

Juan Ignacio Rojas, Sergio J. González, Liliana Patrucco, Edgardo Cristiano

**IMAGES IN MEDICINE**

**87 Toxic epidermal necrolysis**

Jorge De All, Mercedes Nusshold, Luis Sevinsky, Sergio Herrando, Federico Saavedra, César Gnocchi

**88 Bouveret Syndrome (Gastric or duodenal obstruction due to biliary lithiasis)**

Marcelo J. Melero, Ramiro Heredia, Ana Lell, Mariano Volpacchio

**89 CAVEAT LECTOR**

**EDITORIALS**

**91 Breathing on the top of the world**

Santiago C. Arce, Eduardo L. De Vito

**96 My first contacts with our journal**

Christiane Dosne Pasqualini

**LETTERS TO THE EDITOR**

**100 Willem Kolff: Physician and inventor**

Elvira E. Arrizurieta

**101 SCIENTIFIC CALENDAR**

**102 ACKNOWLEDGMENTS**