

## ARTICULOS ORIGINALES

- 513 **Mortalidad por asma y enfermedad pulmonar obstructiva crónica en Argentina en el período 1980-1998**  
Martín L. Sívori, César B. Sáenz, Clara Riva Posse
- 522 **Tratamiento de la púrpura trombocitopénica inmune en pediatría. Eficacia terapéutica de una inmunoglobulina G endovenosa regional**  
Carlos Buteler, Héctor Colombo, Gustavo Gabosi, María José Manfredi, Susana Montero, María Ana Pasquali, Cipriano Rougier, Ada María Sisti
- 529 **Evolución funcional respiratoria en pacientes con lesión medular traumática alta**  
Laura Andrada, Eduardo L. De Vito
- 535\* **Componentes mecánicos vs intrínsecos en la mejoría de la compliance braquio-arterial. Comparación de los efectos del atenolol vs el ramipril en pacientes hipertensos**  
Ricardo L. Armentano, Sebastián Graf, Agustín J. Ramírez, Jorge D. Espinosa, Laura Brandani, Hugo Baglivo, Ramiro Sánchez
- 541 **Chagas asintomático. Hallazgos electrocardiográficos y ecocardiográficos**  
Daniel G. Rigou, Nicolás Gullone, Luisa Carnevali, Antonio F. De Rosa
- 545 **Diagnóstico y tratamiento de la infección por *Helicobacter pylori*. Su relación con la úlcera gastrointestinal y la resistencia a los antimicrobianos**  
Pablo Antelo, Marisa Almuzara, Alejandra Avagnina, y otros
- 552 **Receptor soluble de transferrina y eritropoyetina en la anemia de los procesos crónicos con y sin deficiencia de hierro**  
Norma B. Díaz de Domingo, Marta M. Lardo, Silvia Gasparini, Diana Grinspon, Norma Cantenys, Claudio D. Carbia, Amalia Merelli, Julio C. Sánchez Avalos
- 557 **Variaciones de las subpoblaciones de células T según la progresión clínica e inmunológica en niños infectados verticalmente por HIV-1**  
Salvador Resino García, José María Bellón Cano, Joaquín Navarro Caspistegui, Dolores Gurbindo Gutiérrez, Juan Antonio León Leal, María Angeles Muñoz-Fernández
- 566 **Acción de los antiinflamatorios no esteroideos sobre la actividad lipooxigenasa y ciclooxigenasa colónica de pacientes con neoplasia de colon**  
Guillermo Di Girolamo, Ana Franchi, Antonio R. de los Santos, Manuel L. Martí, Mariana Farina, Marta A. Fernández de Gimeno
- 573 **Liberación precoz de la citokina antiinflamatoria IL-10 en el trauma severo de cráneo**  
Bernardo Maskin, Daniel Gammella, Liliana Solari, Walter Videta, M. Fernanda Barboza, Libardo Geliz, Carlos Rondina

## CASUÍSTICAS

- 577 **Absceso ovárico por *Actinomyces sp.* en ausencia de un dispositivo intrauterino**  
Silvia C. Burlando, Leonardo A. Paz, Lucas G. De Feo, Guillermo Benchetrit, Daniel Rimoldi, Silvia C. Predari
- 581 **Evolución del clon de la hemoglobinuria paroxística nocturna en la crisis hemolítica de una anemia aplásica. Estudio por citometría de flujo**  
Katia Canalejo, Nora Galassi, Norma Riera, Raquel Bengió, Mónica Aixelá
- 585 **Descompensación aguda fatal como forma de presentación de un hepatocarcinoma en un trasplantado renal con hepatitis crónica B y C asintomática**  
Ezequiel Ridruejo, Alejandra Avagnina, Mario Dávalos Michel, Oscar G. Mandó

## IMAGENES EN MEDICINA

- 589 **Hemorragia conjuntival bilateral asociada con fiebre tifoidea**  
Marcelo Villaverde, José Gutiérrez, Noemí Cacace Linares, Gustavo Domeniconi
- 590 **Hepatocarcinoma bien diferenciado**  
Andrés J. Vanrell

## REUNION ANATOMOCLINICA

- 591 **Ileo, aneurisma aórtico y sepsis**

## ARTICULOS ESPECIALES

- 597 **Hormonas tiroideas, obesidad y termogénesis en grasa parda**  
Angel A. Zaninovich
- 603 **Resistencia bacteriana y antibioticoterapia en medicina respiratoria y terapia intensiva**  
Carlos M. Luna, Carlos Gherardi, Angela Famiglietti, Carlos Vay
- 614 **Células progenitoras hepáticas**  
Alicia S. Lorenti
- 621 **La mucosa olfatoria: una fuente permanente de neuronas**  
Eugenia Sacerdote de Lustig, Alejandro D. Josiowicz

## EDITORIALES

- 625 **Nuevas ideas y viejos problemas en debate. La 1ª Conferencia de la Sociedad Internacional de SIDA sobre patogénesis y tratamiento del HIV, Buenos Aires 2001**  
Pedro Cahn
- 628 **El arte en el hospital**  
Rosalia Lelchuk Staricoff, Isabel N. de Kantor
- 631 **La bibliografía en los artículos científicos**  
Basilio A. Kotsias

## CARTA AL COMITE DE REDACCION

- 633 **Evaluación estadística en *Medicina (Buenos Aires)***  
1) Sergio E. Gonorazky; 2) Myriam C. Núñez, Ana S. Haedo

- 634 **COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS**  
638 **CALENDARIO CIENTIFICO**

\* en inglés

## ORIGINAL ARTICLES

- 513 **Mortality rate for asthma and chronic obstructive pulmonary disease in Argentina from 1980 to 1998**  
Martín L. Sívori, César B. Sáenz, Clara Riva Posse
- 522 **Treatment of immune thrombocytopenic purpura in pediatrics. Therapeutic efficacy of a regional intravenous immunoglobulin G**  
Carlos Buteler, Héctor Colombo, Gustavo Gabosi, María José Manfredi, Susana Montero, María Ana Pasquali, Cipriano Rougier, Ada María Sisti
- 529 **Functional breathing evaluation in patients with high spinal injury**  
Laura Andrada, Eduardo L. De Vito
- 535\* **Mechanical vs intrinsic components in the improvement of brachial arterial compliance. Comparison of the effects of atenolol vs ramipril in hypertensive patients**  
Ricardo L. Armentano, Sebastián Graf, Agustín J. Ramírez, Jorge D. Espinosa, Laura Brandani, Hugo Baglivo, Ramiro Sánchez
- 541 **Asymptomatic Chagas disease. Electro and echocardiographic observations**  
Daniel G. Rigou, Nicolás Gullone, Luisa Carnevali, Antonio F. De Rosa
- 545 **Diagnosis and treatment of *Helicobacter pylori* infection. Relationship with gastrointestinal ulcer and antimicrobial resistance**  
Pablo Antelo, Marisa Almuzara, Alejandra Avagnina, *et al*
- 552 **Soluble transferrin receptor and erythropoietin in chronic disease anemia with and without iron deficiency**  
Norma B. Díaz de Domingo, Marta M. Lardo, Silvia Gasparini, Diana Grinson, Norma Cantenys, Claudio D. Carbia, Amalia Merelli, Julio C. Sánchez Avalos
- 557 **T cell subset distribution during clinical and immunological progression in vertically HIV-infected children**  
Salvador Resino García, José María Bellón Cano, Joaquín Navarro Caspistegui, Dolores Gurbindo Gutiérrez, Juan Antonio León Leal, María Angeles Muñoz-Fernández
- 566 **Effect of nonsteroidal antiinflammatory drugs on lipoxygenase and cyclooxygenase activities on human colon segments from patients with neoplasia**  
Guillermo Di Girolamo, Ana Franchi, Antonio R. de los Santos, Manuel L. Martí, Mariana Farina, Marta A. Fernández de Gimeno
- 573 **Early release of the antiinflammatory cytokine IL-10 in traumatic brain injury**  
Bernardo Maskin, Daniel Gammella, Liliana Solari, Walter Videta, M. Fernanda Barboza, Libardo Geliz, Carlos Rondina

## CASE REPORTS

- 577 **Ovarian abscess due to *Actinomyces sp.* in absence of an intrauterine contraceptive device**  
Silvia C. Burlando, Leonardo A. Paz, Lucas G. De Feo, Guillermo Benchetrit, Daniel Rimoldi, Silvia C. Predari
- 581 **Evolution of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria clon during an hemolytic crisis in a patient with aplastic anemia. Flow cytometry analysis**  
Katia Canalejo, Nora Galassi, Norma Riera, Raquel Bengió, Mónica Aixalá
- 585 **Fatal acute hepatic failure with hepatocarcinoma presentation in a renal transplant with asymptomatic chronic B and C hepatitis**  
Ezequiel Ridruejo, Alejandra Avagnina, Mario Dávalos Michel, Oscar G. Mandó

## IMAGES IN MEDICINE

- 589 **Bilateral conjunctival hemorrhage associated to typhoid fever**  
Marcelo Villaverde, José Gutiérrez, Noemí Cacace Linares, Gustavo Domeniconi
- 590 **Well differentiated hepatocarcinoma**  
Andrés J. Vanrell

## CLINICOPATHOLOGICAL CONFERENCE

- 591 **Ileus, aortic aneurysm and sepsis**

## SPECIAL ARTICLES

- 597 **Thyroid hormones, obesity and brown adipose tissue thermogenesis**  
Angel A. Zaninovich
- 603 **Bacterial resistance and antimicrobial therapy in respiratory medicine and critical care**  
Carlos M. Luna, Carlos Gherardi, Angela Famiglietti, Carlos Vay
- 614 **Hepatic stem cells**  
Alicia S. Lorenti
- 621 **Olfactory mucosa: a continuous source of neurons**  
Eugenia Sacerdote de Lustig, Alejandro D. Josiowicz

## EDITORIALS

- 625 **Debating new ideas and old problems. The 1<sup>st</sup> International AIDS Society Conference on HIV pathogenesis and treatment, Buenos Aires 2001**  
Pedro Cahn
- 628 **Art in the hospital**  
Rosalia Lelchuk Staricoff, Isabel N. de Kantor
- 631 **References in scientific articles**  
Basilio A. Kotsias

## LETTER TO THE EDITOR

- 633 **Statistical evaluation in *Medicina (Buenos Aires)***  
1) Sergio E. Gonorazky; 2) Myriam C. Núñez, Ana S. Haedo

- 634 **BOOK REVIEWS**  
638 **SCIENTIFIC CALENDAR**