

medicina

BUENOS AIRES

ORGANO DE LA
SOCIEDAD ARGENTINA
DE INVESTIGACION CLINICA

COMITE DE REDACCION: H. O. ALONSO, J. A. BARCAT, A. P. BAROUSSE, M. I. BERRIA, M. M. E. BRACCO, T. CAEIRO, S. FINKIELMAN, J. FIRMAT, G. JAIM ETCHEVERRY, I. N. KANTOR, J. MANNI, R. S. MARTIN, J. A. MARTINEZ MARTINEZ, C. D. PASQUALINI, R. A. PAZ, R. C. PUCHE, A. J. RONCORONI, J. A. ROZLOSNIK, J. C. SANCHEZ AVALOS, A. C. TAQUINI,
ASISTENTES DE REDACCION: J. C. BOSSIO, D. MANIGOT

ISSN 0025.7680

La portada: Naturaleza muerta.- Cándido López (1840-1902)

13

ARTICULOS ORIGINALES

- Detección retrospectiva de infecciones clínicas por hantavirus en la Argentina.- María de las Nieves Parisi, Delia A. Enría, Noemí C. Pini, Marta S. Sabattini 1
- * Fibrosis quística. Frecuencia de las mutaciones F508 y G542X en Córdoba, Argentina.- María C. Saleh, Alfredo Botelli, Myrna Melano de Botelli, Carlos A. Rezzónico, Carlos E. Argaraña 14
- * Evidencia serológica de infección humana por hantavirus en Argentina, Bolivia y Uruguay.- Mercedes C. Weissenbacher, Estela Cura, Elsa L. Segura, María Hortal, Luc Ju Baek, Yong Kyu Chu, Ho Wang Lee 17
- Factores de riesgo para el consumo de drogas ilegales. Estudio en 1904 varones de 18 años de la ciudad de Buenos Aires.- Amancio Alvarez 23
- * Composición corporal en mujeres normales y osteoporóticas.- Carlos Mautalen, Alicia Bagur, Eduardo Vega, Diana González 29
- Reproducibilidad del grado nuclear en el cáncer de mama. Una experiencia multicéntrica.- Alberto S. Sundblad y colaboradores 35
- Efecto de campos magnéticos sobre la cicatrización de la piel. Estudio experimental.- Osvaldo Patiño, Daniel Grana, Alberto Bolgiani, Gustavo Prezzavento, Alicia Merlo 41

COMUNICACIONES BREVES

- * Brote de tuberculosis multirresistente en Buenos Aires. Análisis de *DNA fingerprinting* en los aislamientos de micobacterias.- Nora Morcillo, Alicia Alito, María I. Romano, Angel Cataldi, Alberto Dolmann, Ana Reniero, Isabel N. de Kantor 45
- * Transmisión hospitalaria de *Mycobacterium tuberculosis multirresistente* en Rosario, Argentina.- José Aita, Lucía Barrera, Ana Reniero, Beatriz López, José Biglione, Guillermo Weisburd, Juan C. Rajmil, Carlos Largacha, Viviana Ritacco 48
- Rol del gen SPARC en la capacidad tumorigénica de células de melanoma humano.- M. Fernanda Ledda, Soraya Adris, Laura Bover, Alicia L. Bravo, José Mordoh, Osvaldo L. Podhajcer 51

CASUÍSTICAS

- Síndrome del túnel carpiano como manifestación inicial de polimialgia reumática.- Daniel Bernasconi, Zulma Fernández, Héctor Gibelli, Daniel Baredes, Daniel Grassi 55
- Endocarditis en válvula protésica causada por *Corynebacterium urealyticum*.- Rodolfo Notario, Noemí Borda, Telma Gambandé 57
- Paratiroidectomía médica. Su eficacia en el tratamiento del tumor pardo en el maxilar inferior.- María G. García, Héctor Leanza, Carlos Najún Zarazga, Miriam Barreneche 59

REUNION ANATOMOCLINICA

- Diarrea, hipotensión, hiponatremia e hipernatruia en SIDA 63

IMAGENES EN MEDICINA

- Ecocardiograma transesofágico en el tromboembolismo pulmonar.- Ricardo Pérez de la Hoz, José A. Martínez Martínez, Roberto Fernández 73
- Cistoadenoma pancreático.- Enrique Rossi, Mónica Bolsinger, Susana Bordegaray 74

TERAPEUTICA CLINICA

- Efecto del cilazapril, un inhibidor de la enzima de conversión, sobre la hipertrofia cardiovascular del paciente hipertenso.- Jorge Sesin, Juan Tamargo 75

ARTICULOS ESPECIALES

- Ventilación mecánica no invasiva en terapia intensiva.- Guillermo Montiel, Silvia Quadrelli, Aquiles J. Roncoroni, Daniel Rodenstein 85

EDITORIALES

- ¿Virus emergentes o re-emergentes?- Guadalupe Carballal 97
- ¿Es la tuberculosis multirresistente una infección emergente en Buenos Aires?- Isabel N. de Kantor, Viviana Ritacco, Lucía Barrera 102
- Radicales libres de oxígeno e infección por HIV ¿Pueden ser útiles los antioxidantes?- Jorge Kilstein, Raúl Sala, Alcides Greca, Carlos Battagliotti 105

CARTAS AL COMITE DE REDACCION

- Sobre las Reuniones Anatómicas.- 1) Miguel Maxit; 2) Alejandro Grinberg, Hernán Lago, Juan Antonio Barcat, Samuel Finkielman 108
- Apoptosis. Su papel en la ontogenia del sistema inmune y en la infección por HIV.- 1) Carlos E. Perandones; 2) Beatriz Ruibal-Ares 110

COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

112

*en inglés

VOL. 56 n° 1

1996

EL LIMITE
CONFIABLE
A UNA
COMPLEJA
REALIDAD

Alprazolam
Alplax® 0.5/1/2
mg

AMPLIA EL
ESPECTRO
DE LOS
ANSIOLITICOS
TRADICIONALES

PRESENTACION:

Envases con 30 y 60
comprimidos ranurados
conteniendo 0,50 mg y
1 mg de Alprazolam.

Envase con 30 comprimidos
multirranurados conteniendo
2 mg de Alprazolam.

"No podemos cambiar el mundo pero
sí el precio que pagamos por observarlo"
Eliot R.S.

Gador 
Al Cuidado de la Vida

medicina

BUENOS AIRES

ORGANO DE LA
SOCIEDAD ARGENTINA
DE INVESTIGACION CLINICA

ISSN 0025.7680

The cover: Still life.- Cándido López (1840-1902)

ORIGINAL ARTICLES

- Retrospective detection of clinical infections caused by hantavirus in Argentina.- María de las Nieves Parisi, Delia A. Enría, Noemí C. Pini, Marta S. Sabattini 1
- * Cystic fibrosis: Frequency of F508 and G542X in Córdoba, Argentina.- María C. Saleh, Alfredo Botelli, Myrna Melano de Botelli, Carlos A. Rezzónico, Carlos E. Argaraña 14
- * Serological evidence of human hantavirus infection in Argentina, Bolivia and Uruguay.- Mercedes C. Weissenbacher, Estela Cura, Elsa L. Segura, María Hortal, Luc Ju Baek, Yong Kyu Chu, Ho Wang Lee 17
- Risk factors for adolescent illegal drug usage.- Amancio Alvarez 23
- * Body composition in normal and osteoporotic women.- Carlos Mautalen, Alicia Bagur, Eduardo Vega, Diana González 29
- Reproducibility of nuclear grade in breast cancer. A multicentric study.- Alberto S. Sundblad and others 35
- Effect of electromagnetic fields on skin wound healing. Experimental study.- Osvaldo Patiño, Daniel Grana, Alberto Bolgiani, Gustavo Prezzavento, Alicia Merlo 41

SHORT COMMUNICATIONS

- * Multidrug resistant tuberculosis outbreak in Buenos Aires. DNA fingerprinting analysis of isolates.- Nora Morcillo, Alicia Alito, María I. Romano, Angel Cataldi, Alberto Dolmann, Ana Reniero, Isabel N. de Kantor 45
- * Hospital transmission of multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* in Rosario, Argentina.- José Aita, Lucía Barrera, Ana Reniero, Beatriz López, José Biglione, Guillermo Weisburd, Juan C. Rajmil, Carlos Largacha, Viviana Ritacco 48
- The role of SPARC gene in the tumorigenic capacity of human melanoma cells.- M. Fernanda Ledda, Soraya Adris, Laura Bover, Alicia L. Bravo, José Mordoh, Osvaldo L. Podhajcer 51

CASE REPORTS

- Carpal tunnel syndrome with polymyalgia rheumatica as initial manifestation.- Daniel Bernasconi, Zulma Fernández, Héctor Gibelli, Daniel Baredes, Daniel Grassi 55
- Prosthetic valve endocarditis due to *Corynebacterium urealyticum*.- Rodolfo Notario, Noemí Borda, Telma Gambandé 57
- Medical parathyroidectomy. Successful treatment of a mandibular brown tumor.- María G. García, Héctor Leanza, Carlos Najún Zarazga, Miriam Barreneche 59

CLINICOPATHOLOGICAL CONFERENCE

- Diarrhea, hypotension, hyponatremia and hyponatruia in AIDS 63

IMAGES IN MEDICINE

- Transesophageal echocardiogram in pulmonary thromboembolism.- Ricardo Pérez de la Hoz, José A. Martínez Martínez, Roberto Fernández 73
- Pancreatic cystadenoma.- Enrique Rossi, Mónica Bolsinger, Susana Bordegaray 74

CLINICAL THERAPEUTICS

- Effect of ciclazapril, a converting enzyme inhibitor, on cardiovascular hypertrophy in the hypertensive patient.- Jorge Sesin, Juan Tamargo 75

SPECIAL ARTICLES

- Non invasive mechanical ventilation in the critical care unit.- Guillermo Montiel, Silvia Quadrelli, Aquiles J. Roncoroni, Daniel Rodenstein 85

EDITORIALS

- Emerging or re-emerging viruses?- Guadalupe Carballal 97
- Is multidrug-resistant tuberculosis an emerging infection in Buenos Aires?- Isabel N. de Kantor, Viviana Ritacco, Lucía Barrera 102
- Free oxygen radicals and HIV infection. Can antioxidants be of any use?- Jorge Kilstein, Raúl Sala, Alcides Greca, Carlos Battagliotti 105

LETTERS TO THE EDITOR

- Regarding Clinicopathological Conferences.- 1) Miguel Maxit; 2) Alejandro Grinberg, Hernán Lago, Juan Antonio Barcat, Samuel Finkielman 108
- Apoptosis. Its role in immune system ontogeny and in HIV infection.- 1) Carlos E. Perandones; 2) Beatriz Ruibal-Ares 110

BOOK REVIEWS

- 112

* in English