

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: Neón.- Carlos Gorriarena

396

## ARTICULOS ORIGINALES

- Evaluación de variables hemodinámicas y respiratorias en pacientes con síndrome de distress respiratorio agudo bajo dos modos ventilatorios.- Luis González Zambrano, Eduardo San Román, Antonio O. Gallesio, Ariel F. Prados, Gustavo J. Príncipe 391
- Comparación del test de dobutamina con el control electrocardiográfico en pacientes con angina inestable.- José A. Martínez Martínez, Vilma E. Irazola, Ricardo Pérez de la Hoz, Pablo Scagliola, María Elena Poyatos, Eduardo A. Sampó 397
- Estrategias ventilatorias de alta frecuencia con respirador neonatal convencional.- Néstor Herrera, Roberto Regnicoli, Mario Sylvestre Begnis, Martha Solari, Norma Magliaro, José Scrigna 402
- Requerimiento de una fracción plasmática para la pérdida de multímeros grandes del factor von Willebrand inducida por alta fuerza de cizallamiento.- Ana C. Kempfer, Cristina E. Farias, Mirta A. Schattner, María A. Lazzari 409
- Modificaciones en la masa ósea y en la homeostasis de la glucosa en residentes de la zona de Bahía Blanca con alta ingesta espontánea de fluor.- Mercedes de la Sota, Rodolfo Puche, Alfredo Rigalli, Luis M. Fernández, Silvia Benassati, Ricardo Boland 417
- Vacuna de células alogeneas prolonga el periodo libre de enfermedad en pacientes con melanoma Estadio III. Estudio de fase II no randomizado.- José Mordoh, Claudia Kairiyama, Laura Bover, Elsa Solarolo 421
- Efecto del inmunomodulador RN-301 sobre el tejido linfoide asociado a bronquios (BALT) en ratas que al destete sufrieron depleción proteica severa.- María Gabriela Márquez, Gustavo A. Sosa, Nora H. Slobodianik, Alejo Florin-Christensen, María Estela Roux 428
- Detector de vinchucas SANTA FE. Un diseño de alta sensibilidad y bajo costo.- Carlos Candiotti, Irene Paulone 433
- Efecto de la sacarina de sodio sobre el epitelio traqueal del ratón.- Georgina Torres de Mercáu, Nora Riera de Martínez Villa, Hugo Vitalone, Guillermo Mercáu, Silvia Gamundi, Nora Martínez Riera, Norma Soria 437

## COMUNICACIONES BREVES

- Participación de la vía central serotoninérgica en la activación del eje hipotálamo-hipofísio-adrenal durante el shock endotóxico.- Andrés Giovambattista, Andrea N. Chisari, Eduardo Spinedi 441
- Primer hallazgo de *Argas (Argas) negmel* (Acari: Argasidae) en la Argentina.- Daniel H. Aguirre, Analía B. Gaido, María M. Calfrone, Alberto A. Guglielmo, Agustín Estrada Peña 445

## CASUÍSTICAS

- Demencia de evolución rápidamente progresiva producida por microembolias tumorales en el sistema nervioso central.- Gabriel Bouza, José E. Roel, Miriam Galich, Aldo Omar Pi, Hugo A. Durán, Hernán Martínez Gattli 447

## TERAPEUTICA CLINICA

- Farmacocinética clínica de los antagonistas del calcio.- Jorge Sesin, Juan Tamargo 451

## REUNION ANATOMOCINICA

- Arteritis temporal, neuropatía periférica, disautonomía y shock séptico 463

## IMAGENES EN MEDICINA

- Complicación por trombosis sistémica en aneurisma de aorta abdominal.- Ricardo Pérez de la Hoz, Agustín F. Torino 471
- Infarto agudo de miocardio con reperfusión precoz mediada por trombolítico.- Luis Girotti 472

## ARTICULOS ESPECIALES

- El síndrome del ácido retinoico.- Carlos Ponzinibbio 473
- Tratamiento de los pacientes con cáncer de esófago en la Argentina ¿Cirugía o investigación clínica?.- Enrique Luis Roca, María del Socorro Castillo Odena, Silvia Carraro 486
- Características moleculares del gen supresor tumoral RB1.- Alejandra L. Boquete 497

## EDITORIALES

- Encefalopatía esponjiforme bovina vs enfermedad de Creutzfeld-Jakob.- María I. Berria 503
- Mapeo de genes en el ratón.- Fernando Benavides, Jean-Louis Guénet 507
- Cómo un descubrimiento por serendipismo en el ratón llevó a un ensayo terapéutico con gonadotropina coriónica en pacientes con sarcoma de Kaposi.- Christiane Dosne Pasqualini 511

## CARTAS AL COMITE DE REDACCION

- ¿Cuál es la realidad de la enfermedad de Chagas en Argentina y en América?.- 1) Rubén Storino, Sergio Auger, Miguel Jörg; 2) Alvaro Moncayo; 3) Isabel N. de Kantor 513

## COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

517

\* en inglés

# medicina

BUENOS AIRES

ORGANO DE LA  
SOCIEDAD ARGENTINA  
DE INVESTIGACION CLINICA

ISSN 0025.7680

The cover: **Neon**.- Carlos Gomarena

396

## ORIGINAL ARTICLES

- **Evaluation of hemodynamics and respiratory variables in patients with acute respiratory distress syndrome in two ventilatory modes** - Luis González Zambrano, Eduardo San Román, Antonio O. Gallasio, Ariel F. Prados, Gustavo J. Principe 391
- **Comparison of dobutamine electrocardiographic stress test and exercise test in two different groups of patients with unstable angina**.- José A. Martínez Martínez, Vilma E. Irazola, Ricardo Pérez de la Hoz, Pablo Scagliola, María Elena Poyatos, Eduardo A. Sampó 397
- **High frequency ventilation strategies with neonatal conventional ventilator**.- Néstor Herrera, Roberto Regnicoli, Mario Sylvestre Begnis, Martha Solari, Norma Magliaro, José Scrigna 402
- **Requirement of a plasma fraction for the loss of large von Willebrand factor multimers induced by high wall shear rate**.- Ana C. Kempfer, Cristina E. Farias, Mirta A. Schattner, María A. Lazzari 409
- **Bone mass and glucose homeostasis in subjects with high spontaneous fluoride intake**.- Mercedes de la Sota, Rodolfo Puche, Alfredo Rigalli, Luis M. Fernández, Silvia Benassati, Ricardo Boland 417
- **Allogeneic cells vaccine increases disease-free survival in Stage III melanoma patients. A non-randomized phase II study**.- José Mordoh, Claudia Kainyama, Laura Bover, Elsa Solarolo 421
- **Effect of RN-301 immunomodulator on bronchus-associated lymphoid tissue (BALT) in protein depleted rats at weaning**.- María Gabriela Márquez, Gustavo A. Sosa, Nora H. Siobodianik, Alejo Florin-Christensen, María Estela Roux 428
- **SANTA FE triatomine bug detector. A highly sensitive and low cost model** - Carlos Candiotti, Irene Paulone 433
- **Effect of sodium saccharin on the traqueal epithelium of the mouse**.- Georgina Torres de Mercau, Nora Riera de Martínez Villa, Hugo Vitalone, Guillermo Mercau, Silvia Gamundi, Nora Martínez Riera, Norma Sosa 437

## SHORT COMMUNICATIONS

- \* **Participation of the central serotonergic pathway in the endotoxin-stimulated hypothalamic-pituitary-adrenal axis function**.- Andrés Giovambattista, Andrea N. Chisari, Eduardo Spinedi 441
- **First detection of *Argas (Argas) negmeli* (Acari: Argasidae) in Argentina**.- Daniel H. Aguirre, Analía B. Gaido, María M. Cafrune, Alberto A. Guglielmino, Agustín Estrada Peña 445

## CASE REPORTS

- **Rapidly progressive dementia caused by tumoral microembolism in the central nervous system**.- Gabriel Bouza, José E. Roel, Miriam Galich, Aldo Omar Pi, Hugo A. Durán, Hernán Martínez Glatti 447

## CLINICAL THERAPEUTICS

- **Clinical pharmacokinetics of calcium antagonists**.- Jorge Sesin, Juan Tamargo 451

## CLINICOPATHOLOGICAL CONFERENCE

- **Temporal arteritis, peripheral neuropathy, dysautonomy and septic shock** 463

## IMAGES IN MEDICINE

- **Systemic thrombosis complication in abdominal aorta aneurism**.- Ricardo Pérez de la Hoz, Agustín F. Torino 471
- **Acute myocardial infarct with early reperfusion after thrombolysis**.- Luis Girotti 472

## SPECIAL ARTICLES

- **Retinoic acid syndrome**.- Carlos Punzini 473
- **Treatment of patients with esophageal cancer in Argentina. Surgery or clinical research?**.- Enrique Luis Roca, María del Socorro Castillo Odena, Silvia Carraro 486
- **Molecular characteristics of RB1 tumor suppressor gene**.- Alejandra L. Boquete 497

## EDITORIALS

- **Bovine spongiform encephalopathy vs Creutzfeld-Jacob disease**.- María I. Berria 503
- **Gene map of the mouse**.- Fernando Benavides, Jean-Louis Guénet 507
- **How a serendipitous discovery in the mouse led to a therapeutic trial in Kaposi sarcoma patients**.- Christiane Dosne Pasqualini 511

## LETTERS TO THE EDITOR

- **What is the real situation of Chagas disease in Argentina and in America?**.- 1) Rubén Storino, Sergio Auger, Miguel Jörg; 2) Alvaro Moncayo; 3) Isabel N. de Kantor 513

## BOOK REVIEWS

517

\* in English