

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. FINKELMAN, 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: Jueces de la carrera.- Angel Della Valle (1852-1903)

656

ARTICULOS ORIGINALES

- Estado nutricional de pacientes en hemodiálisis crónica.- Ana Cusumano, Mónica Lombardo, Cristina Milano, Elizabeth Navarro, Mario Turín 643
- Reproducibilidad de la cuantificación de la sensibilidad a la acción insulínica con el Modelo Mínimo y comparación con un test modificado de tolerancia a bajas dosis de insulina.- Ricardo H. Rey, Lucas D. Masnatta, Daniel Pirola, Luis A. Cuniberti, Cristina Maceira, José P. Werba 650
- Estado actual de los pacientes diabéticos en hemodiálisis en Buenos Aires.- Ercilia M. Olivera, Alicia Elbert, José María Lercari, Daniel Assad, Juan José Gagliardino 657
- Estructura y ultraestructura del páncreas endocrino de ratones transgénicos diabéticos.- Félix J. Corrons, Gisela A. Camihort, César L. A. Gómez Dumm, Paul N. Epstein, Juan J. Gagliardino 660
- Efectos de la insulina sobre la respuesta contráctil y la captación de calcio en aorta de rata.- Alejandro Rebolledo, Verónica Milesi, Gustavo Rinaldi, Angela Grassi 671
- * Varicocele prepuberal. Correlación entre hallazgos clínicos, hormonales y del Doppler escrotal.- Hugo L. Fideleff, Hugo Boquete, Gabriela Ruibal, Martha Suárez, Patricia Sobrado, Fernando Zanchetti, Mariano Perco, Matilde Holland 679
- Características de los carcinomas de mama receptores de estrógenos negativos y receptores de progesterona positivos determinados por inmunohistoquímica.- Alberto S. Sundblad, Lidia Caprarulo 683
- Alteraciones regionales de la motilidad ventricular en pacientes con serología positiva para la enfermedad de Chagas.- Oscar A. Salomone, Tomás Caeiro 690

COMUNICACIONES BREVES

- Interacción de autoanticuerpos chagásicos con el tercer dominio extracelular del receptor muscarínico cardíaco humano. Implicancias funcionales y patológicas.- Juan C. Goin, Claudia Pérez Leirós, Enri Borda, Leonor Sterin-Borda 699
- Evaluación de la producción de citoquinas en enfermos de lepra.- Susana Fink, Marta R. Finiasz, Raúl Valdez, Silvia de la Barrera, María del Carmen Sasiain 705
- * Síndrome pulmonar por Hantavirus en la Argentina. Posibilidad de transmisión interhumana.- Delia Enría, Paula Padula, Elsa L. Segura, Noemí Pini, Alexis Edelstein, Clara Riva Posse, Mercedes C. Weissenbacher 709

CASUÍSTICAS

- Linfoma primario del sistema nervioso central. Localización infratentorial y prolongada sobrevida.- Alejandro Grinberg, Salomón Muchnik, Leila Cura, Ignacio Casas Parera 712

REUNION ANATOMOCLINICA

- Linfoma, hepatoesplenomegalia, hemiparesia 716

IMAGENES EN MEDICINA

- Análisis de imagen para la caracterización morfológica de la diferenciación astrocitaria.- Diego G. Gicovate, Gustavo Arbuz, María I. Berria 725
- Síndrome de Budd Chiari.- Marcelo O. Silva 726

ARTICULOS ESPECIALES

- Participación de los sitios frágiles en cáncer.- Ariela Fundia, Irene Larripa 727

EDITORIALES

- Premio Nobel de Fisiología y Medicina 1996: Rolf Zingernagel y Peter Doherty. Reconocimiento inmune: lo propio, lo extraño y lo propio modificado.- Jorge A. Manni 733
- Cita con explicaciones. Jacques Loeb y la prensa.- Juan Antonio Barcat 737
- El sesquicentenario de la primera anestesia quirúrgica.- Samuel Finkelman, Jorge Firmat 739

CARTAS AL COMITE DE REDACCION

- Microscopía y citometría de flujo. Expresión aumentada de CD4 en monocitos de pacientes infectados con HIV.- Norma E. Riera, Nora Galassi, Marta Felippo, Beatriz Ruibal Ares, María M.E. de Bracco 741
- Alteraciones del intercambio gaseoso en el post-operatorio de cirugía cardíaca.- 1) Pedro del Río; 2) Silvia Quadrelli, Laura Brandani 742
- Homeopatía.- 1) Rodolfo Q. Pasqualini; 2) Héctor Alonso 746

COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

AGRADECIMIENTOS

INDICE DE AUTORES

INDICE TEMATICO

INDICE DE COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS

INDICE GENERAL DEL VOLUMEN 56

* en inglés

medicina

BUENOS AIRES

ORGANO DE LA
SOCIEDAD ARGENTINA
DE INVESTIGACION CLINICA

ISSN 0025.7680

The Cover: Horse race umpires.- Angel Della Valle (1852-1903)

656

ORIGINAL ARTICLES

- Nutritional status of patients on chronic hemodialysis.- Ana Cusumano, Mónica Lombardo, Cristina Milano, Elizabeth Navarro, Mario Turin 643
- Repeatability of insulin sensitivity estimation using the Minimal Model and comparison with a modified short low-dose insulin tolerance test.- Ricardo H. Rey, Lucas D. Masnatta, Daniel Pirola, Luis A. Cuniberti, Cristina Maceira, José P. Werba 650
- Current situation of diabetic patients in hemodialysis in Buenos Aires.- Ercilia M. Olivera, Alicia Elbert, José María Lercari, Daniel Assad, Juan José Gagliardino 657
- Structure and ultrastructure of the endocrine pancreas in diabetic transgenic mice.- Félix J. Corrons, Gisela A. Camihort, César L. A. Gómez Dumm, Paul N. Epstein, Juan J. Gagliardino 660
- Effect of insulin on contractile response and calcium captation in rat aorta.- Alejandro Rebolledo, Verónica Milesi, Gustavo Rinaldi, Angela Grassi 671
- * Varicocele in prepubertal boys. Evaluation of clinical, Doppler and hormonal findings.- Hugo L. Fideleff, Hugo Boquete, Gabriela Ruibal, Martha Suárez, Patricia Sobrado, Fernando Zanchetti, Mariano Perco, Matilde Holland 679
- Immunohistochemical characteristics of mammary carcinomas with estrogen-negative and progesterone-positive receptors.- Alberto S. Sundblad, Lidia Caprarulo 683
- Regional alterations of ventricular motility in patients with positive serology for Chagas disease.- Oscar A. Salomone, Tomás Caeiro 690

SHORT COMMUNICATIONS

- Interaction of chagasic autoantibodies with the third extracellular domain of the human heart muscarinic receptor. Functional and pathological implications.- Juan C. Goin, Claudia Pérez Leirós, Enri Borda, Leonor Sterin-Borda 699
- Evaluation of cytokine production in leprosy patients.- Susana Fink, Marta R. Finiasz, Raúl Valdez, Silvia de la Barrera, María del Carmen Sasiain 705
- * Hantavirus pulmonar syndrome in Argentina. Possibility of person to person transmission.- Delia Enría, Paula Padula, Elsa L. Segura, Noemi Pini, Alexis Edelstein, Clara Riva Posse, Mercedes C. Weissenbacher 709

CASE REPORTS

- Primary CNS lymphoma: infratentorial localization and prolonged survival.- Alejandro Grinberg, Salomón Muchnik, Leila Cura, Ignacio Casas Parera 712

CLINICOPATHOLOGICAL CONFERENCE

- Lymphoma, hepatosplenomegaly, hemiparesia 716

IMAGES IN MEDICINE

- Image analysis of the morphological characterization of astrocyte differentiation.- Diego G. Gicovate, Gustavo Arbuz, María I. Berria 725
- Budd Chiari syndrome.- Marcelo O. Silva 726

SPECIAL ARTICLES

- Fragile sites in cancer.- Ariela Fundia, Irene Larripa 727

EDITORIALS

- Nobel Prize of Physiology and Medicine 1996: Rolf Zingernagel and Peter Doherty. Immune recognition: self, non-self and modified self.- Jorge A. Manni 733
- Citation with explanations. Jacques Loeb and the press.- Juan Antonio Barcat 737
- A century and a half of the first surgical anesthesia.- Samuel Finkielman, Jorge Firmat 739

LETTERS TO THE EDITOR

- Microscopy and flow cytometry. Increased CD4 expression in monocytes of HIV infected patients.- Norma E. Riera, Nora Galassi, Marta Felippo, Beatriz Ruibal-Ares, María M.E. de Bracco 741
- Gas exchange alterations after open-heart surgery.- 1) Pedro del Río; 2) Silvia Quadrelli, Laura Brandani 742
- Homeopathy.- 1) Rodolfo Q. Pasqualini; 2) Héctor Alonso 746

BOOK REVIEWS

750

ACKNOWLEDGEMENTS

751

AUTHOR INDEX

753

SUBJECT INDEX

756

BOOK REVIEW INDEX

762

GENERAL INDEX OF VOLUME 56

763

* In English