

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 78 N° 1 - 2018

COMITÉ DE REDACCIÓN

Héctor O. Alonso
Instituto Cardiovascular Rosario, Santa Fe, Argentina

Pablo J. Azurmendi
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina

Damasia Becú Villalobos
*Instituto de Biología y Medicina Experimental-CONICET,
Buenos Aires, Argentina*

José H. Casabé
*Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular,
Hospital Universitario Fundación Favaloro,
Buenos Aires, Argentina*

María Marta de Elizalde de Bracco
*IMEX-CONICET-Academia Nacional de Medicina,
Buenos Aires, Argentina*

Eduardo L. De Vito
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina

Guillermo Jaim Etcheverry
Facultad de Medicina, UBA, Argentina

Isabel Narvaiz Kantor
Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), Argentina

Basilio A. Kotsias
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina

Gustavo Kusminsky
Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina

Isabel A. Lüthy
*Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME),
Buenos Aires, Argentina*

Daniel A. Manigot
Hospital San Juan de Dios, Buenos Aires, Argentina

Jorge A. Manni
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina

Rodolfo S. Martin
*Facultad de Ciencias Biomédicas y
Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina*

Guillermo D. Mazzolini
*Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional-CONICET,
Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina*

Christiane Dosne Pasqualini
Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina

Rodolfo C. Puche
*Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de
Rosario, Santa Fe, Argentina*

Viviana Ritacco
*Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas ANLIS-CONICET,
Buenos Aires, Argentina*

Guillermo B. Semeniuk
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina

La Tapa (Ver p 32)
Cañadón, 2017
Daniela Kantor

MEDICINA (Buenos Aires) – Revista bimestral – ISSN 0025-7680 (Impresa) – ISSN 1669-9106 (En línea)

REVISTA BIMESTRAL

Registro de la Propiedad Intelectual N° 5350968

Personería Jurídica N° C-7497

Publicación de la Fundación Revista Medicina (Buenos Aires)

Propietario de la publicación: Fundación Revista Medicina

Queda hecho el depósito que establece la Ley 11723

Publicada con el apoyo del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

MEDICINA no tiene propósitos comerciales. El objeto de su creación ha sido propender al adelanto de la medicina argentina.

Los beneficios que pudieran obtenerse serán aplicados exclusivamente a este fin.

Aparece en MEDLINE (PubMed), ISI-THOMSON REUTERS (Journal Citation Report, Current Contents, Biological Abstracts, Biosis, Life Sciences), CABI (Global Health), ELSEVIER (Scopus, Embase, Excerpta Medica), SciELO, LATINDEX, BVS (Biblioteca Virtual en Salud), DOAJ, Google Scholar y Google Books.

Incluida en el Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas del CONICET.

Directores Responsables:

Basilio A. Kotsias, Damasia Becú Villalobos, Isabel Narvaiz Kantor, Guillermo B. Semeniuk

Secretaría de Redacción: Ethel Di Vita, Instituto de Investigaciones Médicas Alfredo Lanari, Combatientes de Malvinas 3150,
1427 Buenos Aires, Argentina

Tel. 5287-3827 Int. 73919 y 4523-6619

e-mail: revmedbuenosaires@gmail.com – http://www.medicinabuenosaires.com

Vol. 78, N° 1, Enero-Febrero 2018

Edición realizada por

ESTUDIO SIGMA S.R.L. – José E. Uriburu 1252 – 8° F – Buenos Aires – Tel.: 4824-9431 / 4821-2702

e-mail: estsigma@gmail.com – www.estudiosigma.com.ar

Impreso en el mes de febrero de 2018

ARTÍCULOS ORIGINALES

- 1 **Análisis de variación del número de copias y de patrones de metilación en la región 15q11-q13**
Sergio Laurito, María Roqué
- 6 **Respuesta de la calciuria a suplementos de vitamina D**
Francisco R. Spivacow, Elisa E. Del Valle, Valeria S. Pruñonosa, Audri Lizcano, Yira Suárez, Vanina Paz Wasiuchnik
- 11 **Reducción de prescripción inapropiada y eventos adversos a medicamentos en ancianos hospitalizados**
Ana Fajreldines, Eduardo Schnitzler, Jorge T. Insua, Mariana Valerio, Laura Davide, Marcelo Pellizzari
- 18 **Producción científica de los hospitales públicos de la Ciudad de Buenos Aires, 2017**
Mariano Ibarra, Milagros Torrents, María Fabiana Ossorio, Fernando Ferrero

ARTÍCULOS ESPECIALES

- 23 **Dengue, zika, chikungunya y el desarrollo de vacunas**
Isabel N. Kantor
- 29* **Anticuerpos monoclonales inmunoestimulantes para el tratamiento del hepatocarcinoma. Avances y perspectivas**
Guillermo D. Mazzolini, Mariana Malvicini

CASUÍSTICAS

- 33 **Oncocitoma fusocelular hipofisario**
Soledad Sosa, Karina Danilowicz, Santiago González Abbati, Gustavo Sevelever
- 37 **Hemofagocitosis secundaria a dengue**
María L. Rosenberg, Gonzalo L. Echavarría, Ana V. Ludueña, Gabriela Estrada, María M. Molina
- 41 **Angioedema intestinal aislado inducido por enalapril**
Julio E. Bruetman, Agustín Montes Onganía, Bárbara C. Finn, Pablo Young
- 44 **Estruma ovárico asociado con enfermedad de Graves**
Valeria Pastorino Casas, M. Florencia Borghi Torzillo, Daniel Schere, Rubén J. Lutfi, Eduardo N. Faure
- 47 **Tumor fibroso solitario y síndrome Doege-Potter**
Fabiana Prado, Juan Pablo Dos Ramos, Nebil Larrañaga, German Espil, Shigeru Kozima

SERIE DE CASOS

- 50 **Manifestaciones mucocutáneas de intoxicación por metotrexato**
Bruno Ferrari, Nora Kogan, Rosana C. Veira, y otros
- 54 **CAVEAT LECTOR**
A medio siglo del primer trasplante cardíaco
- 55 **DATOS Y NOVEDADES**
Informe de OPS/OMS sobre la Argentina y América

EDITORIAL

- 57 **Hooke y Compañía. Ciencia y literatura**
Juan Antonio Barcat

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN

- 59 **A un siglo de la Reforma Universitaria y más allá del fútbol: ¿Tiene valor social la ciencia?**
Emilio J. A. Roldán
- 60 **Diabetes por inmunoterapia**
Natalia Manzano, Paloma Ocampo, Carla Nicolini, y otros
- 60 **Nuevos análogos de insulina. Su utilización en pacientes con enfermedad renal crónica**
León E. Litwak
- 61 **Los antibióticos y el omeprazol**
Arnaldo Mamianetti

62 AGRADECIMIENTOS

64 CALENDARIO CIENTÍFICO

ORIGINAL ARTICLES

- 1 **Variation analysis of the number of copies and methylene patterns in region 15q11-q13**
Sergio Laurito, María Roqué
- 6 **Calcium response to vitamin D supplementation**
Francisco R. Spivacow, Elisa E. Del Valle, Valeria S. Pruñonosa, Audri Lizcano, Yira Suárez, Vanina Paz Wasiuchnik
- 11 **Reduction of inappropriate prescriptions and adverse effects to medications in hospitalized elderly patients**
Ana Fajreldines, Eduardo Schnitzler, Jorge T. Insua, Mariana Valerio, Laura Davide, Marcelo Pellizzari
- 18 **Scientific production from public hospitals of the City of Buenos Aires, 2017**
Mariano Ibarra, Milagros Torrents, María Fabiana Ossorio, Fernando Ferrero

SPECIAL ARTICLES

- 23 **Dengue, zika, chikungunya and the development of vaccines**
Isabel N. Kantor
- 29* **Immunostimulatory monoclonal antibodies for hepatocellular carcinoma therapy. Trends and perspectives**
Guillermo D. Mazzolini, Mariana Malvicini

CASE REPORTS

- 33 **Pituitary spindle cell oncocytoma**
Soledad Sosa, Karina Danilowicz, Santiago González Abbati, Gustavo Sevlever
- 37 **Hemophagocytosis secondary to dengue fever**
María L. Rosenberg, Gonzalo L. Echavarría, Ana V. Ludueña, Gabriela Estrada, María M. Molina
- 41 **Isolated intestinal angioedema induced by enalapril**
Julio E. Bruetman, Agustín Montes Onganía, Bárbara C. Finn, Pablo Young
- 44 **Struma ovarii associated with Graves' disease**
Valeria Pastorino Casas, M. Florencia Borghi Torzillo, Daniel Schere, Rubén J. Lutfi, Eduardo N. Faure
- 47 **Solitary fibrous tumor and Doege-Potter syndrome**
Fabiana Prado, Juan Pablo Dos Ramos, Nebil Larrañaga, German Espil, Shigeru Kozima

SERIES OF CASES

- 50 **4pp Mucocutaneous manifestations of methotrexate toxicity**
Bruno Ferrari, Nora Kogan, Rosana C. Veira, *et al*
- 54 **CAVEAT LECTOR**
A half century of the first cardiac transplantation
- 55 **FACTS AND NEWS**
PAHO/WHO Report on Argentina and America

EDITORIAL

- 57 **Hooke and Company. Science and literature**
Juan Antonio Barcat

LETTERS TO THE EDITOR

- 59 **A century away from the University Reform and beyond football: Does science have social value?**
Emilio J. A. Roldán
- 60 **Diabetes by immunotherapy**
Natalia Manzano, Paloma Ocampo, Carla Nicolini, *et al*
- 60 **New insulin analogs. Its use in patients with chronic kidney disease**
León E. Litwak
- 61 **Antibiotics and omeprazole**
Arnaldo Mamianetti

62 ACKNOWLEDGMENTS

64 SCIENTIFIC CALENDAR