

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 78 N° 2 - 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. Martín

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 70)

Árbol de cacao con

"oruga militar del sur", 1702-3

Maria Sibylla Merian (1647-1717)

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

REVISTA BIMESTRAL

Registro de la Propiedad Intelectual N° 5324261

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° 2, Marzo-Abril 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 abril de 2018

ARTÍCULOS ORIGINALES

- 65 Variantes genéticas de la tiopurina metiltransferasa e incidencia de eventos adversos en pacientes con indicación de azatioprina**
Manuel A. Buhl, Graciela Gómez, María Victoria Collado, y otros
- 71 Diferencias electrocardiográficas en miocardiopatía hipertrófica apical e infarto apical sin elevación del segmento ST**
Iván Chilliik, Andreina Gil Ramírez, Santiago Ordóñez, Leandro Tomás, Josefina Parodi, Juan Pablo Costabel
- 76 Evaluación del uso en adultos de cuatro vacunas: una encuesta poblacional en Argentina**
Carla Vizzotti, Nathalia Katz, Daniel Stecher, Analía Aquino, María Del Valle Juárez, Analía Urueña

ARTÍCULOS ESPECIALES

- 83* ¿Es la acromegalía una enfermedad rara?**
Oscar D. Bruno
- 86 Epilepsia asociada al accidente cerebrovascular**
Federico Rodríguez Lucci, Matías Alet, Sebastián F. Ameriso
- 91 Rol del enterocito en la dislipidemia de la diabetes mellitus tipo 2**
Cecilia I. Closs, Martín A. Ruiz Diaz, Alberto M. Cafferata, Damasia Becú-Villalobos, Juan P. Nogueira
- 99 Neumonía asociada a ventilación mecánica. Actualización y recomendaciones inter-sociedades, Sociedad Argentina de Infectología - Sociedad Argentina de Terapia Intensiva**
Wanda Cornistein, Ángel M. Colque, María Inés Staneloni, y otros
- 107 Desarrollo de un producto anti-toxina Shiga para la prevención del síndrome urémico hemolítico**
Yanina Hiriart, Romina Pardo, Lucas Bukata, y otros
- 113 A cien años de la gripe "española"**
Isabel A. Lüthy, Viviana Ritacco, Isabel N. Kantor

CASUÍSTICAS

- 119 Síndrome urémico hemolítico atípico recurrente post-trasplante renal: tratamiento con eculizumab**
Ana B. Latzke, Pehuén Fernández, Carlos Chiurchiu, y otros
- 123 Diagnóstico tardío de síndrome WHIM**
María V. Paolini, Silvia Danielian, Emma Prieto, María Fernanda Tami, Matías M. Oleastro, Diego S. Fernández Romero
- 127 Asociación de diabetes insípida central y diabetes mellitus tipo 2**
Claudia Palumbo, Nora Nicolaci, Andrés A. La Manna, Natalia Branek, María N. Pissano
- 131 Asociación entre cetoacidosis diabética y acromegalía**
Paloma Ocampo, Juan Manuel Duarte, Ricardo Barcia, Cecilia Arévalo
- 134 CAVEAT LECTOR**
Insomnio
- 135 DATOS Y NOVEDADES**
Ventajas del baile

EDITORIALES

- 136 Epigenética y hepatocarcinoma: ¿Una oportunidad terapéutica?**
Juan Bayo, Guillermo D. Mazzolini
- 139 Respuestas del corazón: hipertrofia y cicatriz fibrosa**
Juan Antonio Barcat

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN

- 142 El tamizaje del cáncer de mama y sus potenciales daños**
Karin Kopitowski, Hugo N. Catalano
- 143 Los beneficios del tamizaje del cáncer de mama superan a los potenciales daños**
Isabel A. Lüthy

CALENDARIO CIENTÍFICO**

*en inglés

**Se publica online, disponible en www.medicinabuenosaires.com

ORIGINAL ARTICLES

- 65 **Genetic polymorphisms of thiopurine methyltransferase and incidence of adverse events in patients with medical indication of azathioprine**
Manuel A. Buhl, Graciela Gómez, María Victoria Collado, *et al*
- 71 **Electrocardiographic differences between apical hypertrophic cardiomyopathy and apical non-ST segment myocardial infarction**
Iván Chillik, Andreina Gil Ramírez, Santiago Ordóñez, Leandro Tomás, Josefina Parodi, Juan Pablo Costabel
- 76 **Assessment of the use in adults of four vaccines: a population survey in Argentina**
Carla Vizzotti, Nathalia Katz, Daniel Stecher, Analía Aquino, María Del Valle Juárez, Analía Urueña

SPECIAL ARTICLES

- 83* **Acromegaly: A rare disease?**
Oscar D. Bruno
- 86 **Post-stroke epilepsy**
Federico Rodríguez Lucci, Matías Alet, Sebastián F. Ameriso
- 91 **Role of the enterocyte in type 2 diabetes mellitus associated dyslipidemia**
Cecilia I. Closs, Martín A. Ruiz Diaz, Alberto M. Cafferata, Damasia Becú-Villalobos, Juan P. Nogueira
- 99 **Pneumonia associated with mechanical ventilation. Update and recommendations inter- Societies SADI-SATI**
Wanda Cornistein, Ángel M. Colque, María Inés Staneloni, *et al*
- 107 **Development of a product anti-Shiga toxin for prevention of the hemolytic uremic syndrome**
Yanina Hiriart, Romina Pardo, Lucas Bukata, *et al*
- 113 **One hundred years after the "Spanish" flu**
Isabel A. Lüthy, Viviana Ritacco, Isabel N. Kantor

CASE REPORTS

- 119 **Recurrent atypical hemolytic uremic syndrome after renal transplantation: treatment with eculizumab**
Ana B. Latzke, Pehuén Fernández, Carlos Chiurchiu, *et al*
- 123 **Late diagnosis of WHIM syndrome**
María V. Paolini, Silvia Danielian, Emma Prieto, María Fernanda Tami, Matías M. Oleastro, Diego S. Fernández Romero
- 127 **Association between central diabetes insipidus and type 2 diabetes mellitus**
Claudia Palumbo, Nora Nicolaci, Andrés A. La Manna, Natalia Branek, María N. Pissano
- 131 **Association between diabetic ketoacidosis and acromegaly**
Paloma Ocampo, Juan Manuel Duarte, Ricardo Barcia, Cecilia Arévalo
- 134 **CAVEAT LECTOR**
Insomnia
- 135 **FACTS AND NEWS**
Advantages of dancing

EDITORIALS

- 136 **Epigenetics and hepatocellular carcinoma: ¿a therapeutic opportunity?**
Juan Bayo, Guillermo D. Mazzolini
- 139 **Answers by heart: hypertrophy and healing**
Juan Antonio Barcat

LETTERS TO THE EDITOR

- 142 **Screening for breast cancer and its potential damage**
Karin Kopitowski, Hugo N. Catalano
- 143 **The benefits of breast cancer screening outweigh the potential harm**
Isabel A. Lüthy

SCIENTIFIC CALENDAR**

*in English

**Published on line, available in www.medicinabuenosaires.com