

# medicina

BUENOS AIRES, VOL. 79 N° 2 - 2019

## 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 110)  
**Scholars at a lecture** (Estudiantes en una clase)  
William Hogarth (1697-1764)

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

REVISTA BIMESTRAL

Registro de la Propiedad Intelectual N° 02683675

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. 79, N° 2, Marzo-Abril 2019

## ARTÍCULOS ORIGINALES

- 81 Transmisión congénita de *Trypanosoma cruzi*. Argentina 2002-2014**  
Emmaría Danesi, María Olenka Codebó, Sergio Sosa-Estani
- 90\* Errores diagnósticos en pacientes jóvenes con infarto cerebral agudo**  
Luciana León Cejas, Julieta Mazziotti, Alberto Zinnerman, y otros
- 95\* Factores pronósticos en pacientes con cáncer y necesidades paliativas identificados con el instrumento NECPAL CCOMS-ICO®**  
Vilma A. Tripodoro, Victoria Llanos, Silvina De Lellis, Cecilia Salazar Güemes, Gabriel G. De Simone, Xavier Gómez-Batiste
- 104 Elegibilidad para la indicación de inhibidores de PCSK9 según las recomendaciones de diferentes sociedades científicas**  
Daniel Siniawski, Walter Masson, Emiliano Rossi, Juan Damonte, Ana Halsband, Rodolfo Pizarro
- 111 Cambios estructurales cerebrales en epilepsia generalizada idiopática identificados por análisis de imágenes de resonancia magnética automatizados**  
Juan Carlos Avalos, Francisco Sánchez, Barbara Rosso, Ana Gabriela Besocke, María Del Carmen García

## ARTÍCULOS ESPECIALES

- 115\*\* Edulcorantes no calóricos y peso corporal**  
Brian M. Cavagnari
- 123 Intervención ambiental en las enfermedades respiratorias**  
Ledit R. F. Arduoso, Hugo E. Neffen, Enrique Fernández-Caldas, y otros
- 137 Reacción de Maillard. Efectos patogénicos**  
Luis E. Voyer, Caupolicán Alvarado

## CASUÍSTICAS

- 144 Arteriopatía periférica asociada a marihuana**  
Pablo Young, Sabrina Vadala, Bárbara C. Finn, Sonia Pankl, Agustín Montes Onganía, Julio E. Bruetman
- 147 Hiperinfección por *Strongyloides* en paciente de la Patagonia con co-infección por HTLV-1**  
Martín Hunter, Santiago Beltramino, Cecilia Vera Ocampo, Ricardo Sánchez Marull, Gustavo Badariotti, Bernardo De Diego
- 150 Síndrome del cascanueces**  
Nery Sablón González, Noel Lorenzo Villalba, Yanet Parodis López, Paula González Díaz, Jorge Boada Díaz, Melek Kechida

## EDITORIAL

- 154 Historia experimental en la medicina**  
Juan Antonio Barcat

## IMÁGENES EN MEDICINA

- 157 Malformación arteriovenosa maseterina**  
Luis A. Boccalatte, Marina Esteves da Cunha, Luis A. Miquelini
- 158 Sarcoma de arteria pulmonar que simula tromboembolismo pulmonar**  
Agustín M. Serra, María Mercedes Kleinert, Osvaldo Tenorio Núñez, Ignacio Nogués, Bárbara Hunter, Javier D. Osatnik
- 159 CAVEAT LECTOR**  
1939. La creación de la revista MEDICINA

## DATOS Y NOVEDADES\*\*\*

La menor esperanza de vida en los hombres

## CALENDARIO CIENTÍFICO\*\*\*

\*En inglés *online* e impreso

\*\*En inglés *online*

\*\*\*Se publica *online* en [www.medicinabuenosaires.com](http://www.medicinabuenosaires.com)

**ORIGINAL ARTICLES**

- 81 Congenital transmission of *Trypanosoma cruzi*. Argentina 2002-2014**  
Emmaría Danesi, María Olenka Codebó, Sergio Sosa-Estani
- 90\* Misdiagnosis of acute ischemic stroke in young patients**  
Luciana León Cejas, Julieta Mazziotti, Alberto Zinnerman, *et al*
- 95\* Prognostic factors in cancer patients with palliative needs identified by the NECPAL CCOMS-ICO® tool**  
Vilma A. Tripodoro, Victoria Llanos, Silvina De Lellis, Cecilia Salazar Güemes, Gabriel G. De Simone, Xavier Gómez-Batiste
- 104 Eligibility for the indication of PCSK9 inhibitors according to the recommendations of different scientific societies**  
Daniel Siniawski, Walter Masson, Emiliano Rossi, Juan Damonte, Ana Halsband, Rodolfo Pizarro
- 111 Cerebral structural changes in generalized idiopathic epilepsy identified by automated magnetic resonance imaging analysis**  
Juan Carlos Avalos, Francisco Sánchez, Barbara Rosso, Ana Gabriela Besocke, María Del Carmen García

**SPECIAL ARTICLES**

- 115 \*\* Non-caloric sweeteners and body weight**  
Brian M. Cavagnari
- 123 Environmental intervention in respiratory disease**  
Ledit R. F. Arduzzo, Hugo E. Neffen, Enrique Fernández-Caldas, *et al*
- 137 Maillard reaction. Pathogenic effects**  
Luis E. Voyer, Caupolicán Alvarado

**CASE REPORTS**

- 144 Marijuana-associated peripheral arteriopathy**  
Pablo Young, Sabrina Vadala, Bárbara C. Finn, Sonia Pankl, Agustín Montes Onganía, Julio E. Bruetman
- 147 *Strongyloides* hyperinfection in patient from Patagonia with HTLV-1 co-infection**  
Martín Hunter, Santiago Beltramino, Cecilia Vera Ocampo, Ricardo Sánchez Marull, Gustavo Badariotti, Bernardo De Diego
- 150 Nutcracker syndrome**  
Nery Sablón González, Noel Lorenzo Villalba, Yanet Parodis López, Paula González Díaz, Jorge Boada Díaz, Melek Kechida

**EDITORIAL**

- 154 Experimental history in medicina**  
Juan Antonio Barcat

**IMAGES IN MEDICINE**

- 157 Arteriovenous malformation in masseter**  
Luis A. Boccalatte, Marina Esteves da Cunha, Luis A. Miquelini
- 158 Pulmonary artery sarcoma that simulates pulmonary thromboembolism**  
Agustín M. Serra, María Mercedes Kleinert, Osvaldo Tenorio Núñez, Ignacio Nogués, Bárbara Hunter, Javier D. Osatnik
- 159 CAVEAT LECTOR**  
**1939. The creation of MEDICINA**

**FACTS AND NEWS\*\*\***

**The lower life expectancy in men**

**SCIENTIFIC CALENDAR\*\*\***

\*In English online and in printed version

\*\*In English online

\*\*\*Published on line in [www.medicinabuenaaires.com](http://www.medicinabuenaaires.com)