

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 77 N° 6 - 2017

COMITÉ DE REDACCIÓN

Héctor O. Alonso Instituto Cardiovascular Rosario, Santa Fe, Argentina	Isabel A. Lüthy Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME), Buenos Aires, Argentina
Pablo J. Azurmendi Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina	Daniel A. Manigot Hospital San Juan de Dios, Buenos Aires, Argentina
Damasia Becú Villalobos Instituto de Biología y Medicina Experimental-CONICET, Buenos Aires, Argentina	Jorge A. Manni Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina
José H. Casabé Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitario Fundación Favaloro, Buenos Aires, Argentina	Rodolfo S. Martín Facultad de Ciencias Biomédicas y Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina
María Marta de Elizalde de Bracco IMEX-CONICET-Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina	Guillermo D. Mazzolini Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional-CONICET, Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina
Eduardo L. De Vito Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina	Christiano Dosne Pasqualini Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina
Guillermo Jaim Etcheverry Facultad de Medicina, UBA, Argentina	Rodolfo C. Puche Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario, Santa Fe, Argentina
Isabel Narvaiz Kantor Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), Argentina	Viviana Ritacco Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas ANLIS-CONICET, Buenos Aires, Argentina
Basilio A. Kotsias Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina	Guillermo B. Semeniuk Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina
Gustavo Kusminsky Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina	

La Tapa (Ver p 457)

Haematoxylon campechianum

Sello postal de Saint Lucia, 1984

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. 77, N° 6, Noviembre-Diciembre 2017

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 diciembre de 2017

ARTÍCULOS ORIGINALES

- 449 Hipoglucemia en pacientes con diabetes tipo 1 y tipo 2 en tratamiento con insulina. Resultados del estudio HAT en Argentina**
José E. Costa Gil, María A. Linari, Natalia Pugnaloni, Fabio G. Zambon, Federico Pérez Manghi, Mariana Rezzónico
- 458 Ingesta de hierro y gen HFE en varones adultos de Buenos Aires**
Ana L. Felipoff, Silvana J. Fleischman, M. Luján Donadío, y otros
- 465 Relación entre hacinamiento e infecciones comunitarias de piel y partes blandas**
Marcelo A. Beltrán, Horacio J. García Del Corro, Mónica Couso, María D. Gallo, Antonio Lettieri, Patricia V. Barna
- 469* Echinococcosis y otros parásitos que infectan a perros domésticos en áreas urbanas de una ciudad de la Patagonia argentina**
Verónica Flores, Gustavo Viozzi, Gilda Garibotti, Daniela Zacharias, María Florencia Debiaggi, Surpik Kabaradjian
- 475 Prevalencia de anticuerpos anti-*Toxoplasma gondii* en hemodonantes en la ciudad de Buenos Aires, desde 1967 a 2017**
Federico J. Kaufer, Liliana A. Carral, Matías T. Messina, y otros
- 481 Fibroelastoma papilar cardíaco: estudio retrospectivo. Presentación clínica y resultados quirúrgicos**
Pamela Bobadilla, Carlos Vigliano, Jose H. Casabé, y otros

ARTÍCULOS ESPECIALES

- 486 ¿Cuándo acudir al comité de bioética institucional? El método deliberativo para resolver posibles dilemas**
Alejandra T. Rabadán, Vilma A. Tripodoro
- 491 Futilidad médica y obstinación familiar en terapia intensiva. ¿Hasta cuándo seguir y cuándo parar?**
Alejandro R. Grinberg, Vilma A. Tripodoro
- 497 Rho GTPasas como blancos moleculares en cáncer. Estrategias y oportunidades terapéuticas**
Julián Maggio, Nazareno González, Georgina A. Cardama, Daniel E. Gomez

IMAGEN EN MEDICINA

- 505 Tromboembolismo pulmonar y disección aórtica: una presentación infrecuente**
Cecilia A. Zevallos, Daniela Martínez, Mercedes Córdoba, Andrés Tomé Guzmán, Jorge Ahualli, Héctor Lucardi

CASUÍSTICAS

- 506 Malformación arteriovenosa pancreática como causa de pancreatitis aguda tratada por vía endovascular**
Gustavo Kohan, Matías Proenzano, Martín Rosado, Grisel Farfan, Nicolás Sánchez, Denise Fastman
- 509 Trasplante cardíaco en paciente infectado con el virus de la inmunodeficiencia humana**
Pablo Mouras, Laura Barcán, César Belziti, Rodolfo Pizarro, Noelia Mañez, Ricardo Marenchino
- 512 Calidad de la toma exo-endocervical en la prevención del cáncer de cuello uterino**
Anabela A. Angeleri, Lili B. Díaz, Gisela Coliva, Fernando Guerra, Luis A. Palaoro, Adriana E. Rocher
- 515 Trigeminia de la bigeminia ventricular por mecanismo reentrante: reentrada de la reentrada**
Oscar A. Pellizzón, Marcelo V. Elizari

SERIE DE CASOS

- 517 Neumonitis por hipersensibilidad. Serie de nueve casos con biopsia pulmonar quirúrgica**
Ricardo A. Gómez Tejada, Cora G. Legarreta, Juan Ignacio Enghelmayer, Milagros Dianti, Silvana Acuña, Gloria Olmedo

EDITORIALES

- 521 El sistema CRISPR/CAS9 ¿Cambiará el genoma de la humanidad?**
Damasia Becú-Villalobos
- 524 Premio Nobel de Fisiología o Medicina 2017. Nuestros complejos ritmos interiores**
Guillermo Jaim Etcheverry
- 527 CAVEAT LECTOR**
Números en el cerebro
- 528 DATOS Y NOVEDADES**
Premio Nobel de Química 2017 y la muerte súbita

CALENDARIO CIENTÍFICO**

*en inglés

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

ORIGINAL ARTICLES

- 449 Hypoglycaemia in patients with type 1 and type 2 diabetes mellitus on insulin therapy. Results of the global HAT study in Argentina**
José E. Costa Gil, María A. Linari, Natalia Pugnaloni, Fabio G. Zambon, Federico Pérez Manghi, Mariana Rezzónico
- 458 Iron intake and HFE gen in male adults from Buenos Aires**
Ana L. Felipoff, Silvana J. Fleischman, M. Luján Donadío, *et al*
- 465 Relationship between crowding and community acquired skin and soft tissues infections**
Marcelo A. Beltrán, Horacio J. García Del Corro, Mónica Couso, María D. Gallo, Antonio Lettieri, Patricia V. Barna
- 469* Echinococcosis and other parasitic infections in domestic dogs from urban areas of an Argentinean Patagonian city**
Verónica Flores, Gustavo Viozzi, Gilda Garibotti, Daniela Zacharias, María Florencia Debiaggi, Surpik Kabaradjian
- 475 Prevalence of anti-*Toxoplasma gondii* antibodies in blood donors in Buenos Aires city, from 1967 to 2017**
Federico J. Kaufer, Liliana A. Carral, Matías T. Messina, *et al*
- 481 Papillary fibroelastoma: retrospective analysis. Clinical presentation and surgical results**
Pamela Bobadilla, Carlos Vigliano, Jose H. Casabé, *et al*

SPECIAL ARTICLES

- 486 When to consult the institutional bioethics committee? The deliberative method for resolving possible dilemmas**
Alejandra T. Rabadán, Vilma A. Tripodoro
- 491 Medical futility and family obstinacy in intensive therapy. When to stop and when to keep going?**
Alejandro R. Grinberg, Vilma A. Tripodoro
- 497 Rho GTPases as molecular targets in cancer. Strategies and therapeutic opportunities**
Julián Maggio, Nazareno González, Georgina A. Cardama, Daniel E. Gomez

IMAGE IN MEDICINE

- 505 Pulmonary thromboembolism and aortic dissection: an infrequent presentation**
Cecilia A. Zevallos, Daniela Martínez, Mercedes Córdoba, Andrés Tomé Guzmán, Jorge Ahualli, Héctor Lucardi

CASE REPORTS

- 506 Pancreatic arteriovenous malformation as cause of acute pancreatitis treated by endovascular access**
Gustavo Kohan, Matías Provenzano, Martín Rosado, Grisel Farfan, Nicolás Sánchez, Denise Fastman
- 509 Heart transplantation in an HIV-infected patient**
Pablo Mouras, Laura Barcán, César Belziti, Rodolfo Pizarro, Noelia Mañez, Ricardo Marenchino
- 512 Quality of the exo-endocervical sampling in the prevention of uterine cervix cancer**
Anabela A. Angeleri, Lili B. Díaz, Gisela Coliva, Fernando Guerra, Luis A. Palaoro, Adriana E. Rocher
- 515 Trigeminy of ventricular bigeminy caused by reentrant mechanism: reentry of reentry**
Oscar A. Pellizzón, Marcelo V. Elizari

SERIES OF CASES

- 517 Hypersensitivity pneumonitis. A series of nine cases with surgical lung biopsy**
Ricardo A. Gómez Tejada, Cora G. Legarreta, Juan Ignacio Enghelmayer, Milagros Dianti, Silvana Acuña, Gloria Olmedo

EDITORIALS

- 521 Will the CRISPR / CAS9 system change the genome of humanity?**
Damasia Becú-Villalobos
- 524 Nobel Prize in Physiology or Medicine 2017. Our complex inner rhythms**
Guillermo Jaim Etcheverry
- 527 CAVEAT LECTOR**
Numbers in the brain
- 528 FACTS AND NEWS**
Nobel Prize in Chemistry 2017 and the sudden death

SCIENTIFIC CALENDAR**

*in English

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