

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 77 N° 5 - 2017

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 381)
Tarjeta comercial de John Yarwell (~1690s)
The British Museum, No. Y.5.310

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° 5, Septiembre-Octubre 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 octubre de 2017

ARTÍCULOS ORIGINALES

- 353 Estabilidad de la vacuna CANDID#1 para prevenir la Fiebre Hemorrágica Argentina**
María del Carmen Saavedra, Laura M. Riera, Alejandro J. Bottale, Mauricio A. Mariani, Andrea S. Maiza, Ana María Ambrosio
- 358 Reperusión mecánica simple en el infarto agudo de miocardio. Determinantes, implicaciones en el pronóstico y relación con la histología del trombo**
Jorge L. Szarfer, Alejandro García-Escudero, Federico Blanco, y otros
- 365* Tratamiento antirretroviral y elasticidad arterial en pacientes con infección por HIV**
Mariana A. Kundro, Guillermo A. Vilorio, Javier J. Toibaro, Marcelo H. Losso
- 370 Tumores del estroma gastrointestinal. Análisis de 40 casos**
Belén García, Jorge Ibarra, Alejandro Sola, María Diumenjo, Sergio Binia, Elisabeth Fader
- 373 Insuficiencia aórtica aguda por endocarditis infecciosa**
Claudia M. Cortés, José H. Casabé, Roberto R. Favalaro, y otros
- 382 Anafilaxias y reacciones alérgicas durante cirugías y procedimientos médicos**
Blas J. Larrauri, María Gabriela Torre, Eloísa Malbrán, María Cecilia Juri, Diego S. Fernández Romero, Alejandro Malbrán

ARTÍCULOS ESPECIALES

- 388 Argentina tiene su primera ley sobre el uso medicinal de la planta de cannabis. Historia y perspectivas**
Eduardo L. De Vito
- 394* Hipotiroidismo inducido por drogas**
Leonardo F. L. Rizzo, Daniela L. Mana, Héctor A. Serra
- 405 CRISPR/Cas9 y la terapia génica**
Luciana E. Giono
- 410 Insulinoterapia en situaciones especiales**
León E. Litwak, Alicia Elbert, Cristina Faingold, Luis A. Grosebacher, Adrián Proietti, Félix Puchulu

IMÁGENES EN MEDICINA

- 422 Engrosamiento de la línea paratraqueal posterior por cáncer de esófago**
Matías Migliaro, Melisa Romano, Olga E. Dávila, Oscar E. Migliaro
- 423 Neumatosis generalizada**
Fernando Baccaro, Julieta Poliszuk, José Angarola

CASUÍSTICAS

- 424 Síndrome ASIA: Prótesis mamarias y enfermedad de Still**
Cristhian Armenteros, Andrea Odzak, Florencia Arcondo, Marcela De Dios Soler, Tatiana Sinigier, Marcelo Zylberman
- 427 Síndrome de Villaret y adenocarcinoma de pulmón: Una asociación infrecuente**
Juan José Canciani, Juliana A. Ospina, Paula Acosta, Javier López, Agustín Dal Verme, Christian Peralta
- 430 Síndrome de May Thurner con accidente cerebrovascular isquémico y foramen oval permeable**
José A. Arroyo, Sebastián Villate, Gustavo A. Ortiz
- 433 Inducción de taquicardia reentrante nodal aurículo-ventricular por aplicación de radiofrecuencia**
Oscar A. Pellizzón, Sebastián Nannini

EDITORIALES

- 437 Tamizaje del cáncer de mama. Certezas y controversias**
Isabel A. Lüthy
- 440 Opus póstumo**
Basilio A. Kotsias

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN

- 442 La ciencia y la tecnología en Argentina según el Banco Mundial**
Alejandro Malbrán
- 443 Rodolfo Viotti: investigador clínico en enfermedad de Chagas (1959-2017)**
José Luis Leone
- 444 CAVEAT LECTOR**
El afán de ser longevos
- 445 DATOS Y NOVEDADES**
Moléculas en el aire
- 446 COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS**

ORIGINAL ARTICLES

- 353 Stability of Candida#1 vaccine to prevent Argentine Hemorrhagic Fever**
María del Carmen Saavedra, Laura M. Riera, Alejandro J. Bottale, Mauricio A. Mariani, Andrea S. Maiza, Ana María Ambrosio
- 358 Simple mechanical reperfusion in acute myocardial infarction: determinants, prognostic implications and relation with thrombus histology**
Jorge L. Szarfer, Alejandro García-Escudero, Federico Blanco, *et al*
- 365* Antiretroviral therapy and arterial elasticity in HIV-infected patients**
Mariana A. Kundro, Guillermo A. Viloria, Javier J. Toibaro, Marcelo H. Losso
- 370 Gastrointestinal stromal tumors. Analysis of 40 cases**
Belén García, Jorge Ibarra, Alejandro Sola, María Diumenjo, Sergio Binia, Elisabeth Fader
- 373 Acute aortic regurgitation due to infective endocarditis**
Claudia M. Cortés, José H. Casabé, Roberto R. Favaloro, *et al*
- 382 Anaphylaxis and allergic reactions during surgery and medical procedures**
Blas J. Larrauri, María Gabriela Torre, Eloísa Malbrán, María Cecilia Juri, Diego S. Fernández Romero, Alejandro Malbrán

SPECIAL ARTICLES

- 388 Argentina enacts first law on medical use of the cannabis plant. History and perspectives**
Eduardo L. De Vito
- 394* Drug-induced hypothyroidism**
Leonardo F. L. Rizzo, Daniela L. Mana, Héctor A. Serra
- 405 CRISPR/Cas9 and gene therapy**
Luciana E. Giono
- 410 Insulin therapy in special conditions**
León E. Litwak, Alicia Elbert, Cristina Faingold, Luis A. Grosembacher, Adrián Proietti, Félix Puchulu

IMAGES IN MEDICINE

- 422 Thickening of the posterior paratracheal line due to esophageal cancer**
Matías Migliaro, Melisa Romano, Olga E. Dávila, Oscar E. Migliaro
- 423 Generalized pneumatosi**
Fernando Baccaro, Julieta Poliszuk, José Angarola

CASE REPORTS

- 424 ASIA syndrome: breast implant and Still's disease**
Cristhian Armenteros, Andrea Odzak, Florencia Arcondo, Marcela De Dios Soler, Tatiana Sinigier, Marcelo Zylberman
- 427 Villaret syndrome and lung adenocarcinoma: an unusual association**
Juan José Canciani, Juliana A. Ospina, Paula Acosta, Javier López, Agustín Dal Verme, Christian Peralta
- 430 May Thurner syndrome with ischemic cerebrovascular accident and permeable oval foramen**
José A. Arroyo, Sebastián Villate, Gustavo A. Ortiz
- 433 Induction of atrioventricular nodal reentrant tachycardia by radiofrequency application**
Oscar A. Pellizzón, Sebastián Nannini

EDITORIALS

- 437 Screening of breast cancer. Certainties and controversies**
Isabel A. Lüthy
- 440 Opus posthumous**
Basilio A. Kotsias

LETTERS TO THE EDITOR

- 442 Science and technology in Argentina according to the World Bank**
Alejandro Malbrán
- 443 Rodolfo Viotti: clinical investigator in Chagas disease (1959-2017)**
José Luis Leone

- 444 CAVEAT LECTOR**
The desire to be long-lived

- 445 FACTS AND NEWS**
Molecules in the air

- 446 BOOK REVIEWS**

SCIENTIFIC CALENDAR**

*in English

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