

# medicina

BUENOS AIRES, VOL. 78 N° 5 - 2018

## COMITÉ DE REDACCIÓN

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

La Tapa (Ver p 310)  
**Esquina de pueblo, 1965**

José Malanca  
Colección Zurbarán

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° 5, Septiembre-Octubre 2018

Impresión en: **Color Efe S.A.**  
Paso 192 Avellaneda - 4203-6539 / 4064 / 4070  
e-mail: colorefesa@gmail.com

Impreso en el mes de Octubre de 2018

**ARTÍCULOS ORIGINALES**

- 305 Importancia del diagnóstico histopatológico en el tratamiento de las lesiones del tronco cerebral en adultos**  
Alejandra T. Rabadán, Diego Hernández
- 311 Sensibilidad a trimetoprima-sulfametoxazol de *Streptococcus pyogenes* aislados de infecciones invasivas**  
Laura Vigliarolo, Luciana Gazzeli, Laura Bonofiglio, Marta Mollerach, Horacio Lopardo
- 315\* Modelo epidemiológico dinámico de enfermedades relacionadas al papilomavirus humano para evaluar estrategias de vacunación en la Argentina**  
Raúl A. Borracci, Silvia V. Segal, José H. Méndez
- 329\* Valores de corte de pruebas inmunológicas para identificar pacientes con mayor riesgo de nefritis lúpica grave**  
María De Los Ángeles Gargiulo, Marina Khouri, Graciela Gómez, y otros

**ARTÍCULOS ESPECIALES**

- 336 Inmunoterapia en cáncer. Perspectivas actuales, desafíos y nuevos horizontes**  
Tomás Dalotto-Moreno, Ada G. Blidner, M. Romina Girotti, Sebastián M. Maller, Gabriel A. Rabinovich
- 349 Riesgo cardiovascular de los antiinflamatorios no esteroideos**  
Guillermo R. Prozzi, Martín Cañas, Martín A. Urtasun, Héctor O. Buschiazzo, Cristian M. Dorati, Perla Mordujovich-Buschiazzo

**CASUÍSTICAS**

- 356 Fiebre manchada de evolución fatal en la provincia de Salta**  
Alejandra P. Sánchez, Mauricio Herrera Verduguez, Enzo Asis, Gustavo Barrojo, Marisa Ortega, Ricardo A. León De La Fuente
- 360 Dermatomiositis asociada al autoanticuerpo anti-MDA5**  
María Victoria Collado, María De Los Ángeles Gargiulo, Ramiro Gómez, y otros
- 364 Accidente cerebrovascular bulbar lateral con trayecto extracraneal de la arteria cerebelosa pósteroinferior**  
Matías J. Alet, Virginia Pujol Lereis, Sebastián F. Ameriso, Luis Lemme-Plaghos
- 368 Síndrome del dedo azul como manifestación de feocromocitoma**  
Vicente Mosquera Rey, Carmen Palomo Antequer, Carmen Cienfuegos Basanta, Amer Zanabili Al-Sibbai, Alba Fidalgo Navarro, Manuel Alonso Pérez

**SERIE DE CASOS**

- 372 Síndrome de Paget-Schrötter: presentación de cuatro casos**  
Juan I. Ramírez, Victoria Gutiérrez, Bárbara C. Finn, y otros

**EDITORIAL**

- 376 Dorothy Reed, patóloga fugaz**  
Juan Antonio Barcat

**CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN**

- 378 Incumplimiento del tratamiento antirretroviral y carga viral HIV indetectable**  
Marcelo A. Beltrán, Rubén A. Gil, Vilma Nasiff
- 379 A cien años de la gripe: los barcos que la trajeron**  
Pablo Young, Sergio C. Verbanaz, Silvana González, Camila Garrido, Ignacio G. Schiter
- 380 Fe de Erratas**

**IMÁGENES EN MEDICINA**

- 381 Síndrome de Eagle: elongación de la apófisis estiloides**  
Andrés Zanfardini, Juan Manuel Duarte
- 382 Adenoma paratiroideo mediastinal detectado por PET/TC con 18F colina**  
Luis A. Boccalatte, Carla Y. Abuawad, David E. Smith, Marcelo F. Figari
- 383 CAVEAT LECTOR**  
Controversias
- 384 DATOS Y NOVEDADES**  
Acerca de la vida

**CALENDARIO CIENTÍFICO\*\***

\*En inglés

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

**ORIGINAL ARTICLES**

- 305 **Relevance of histopathological diagnosis in the treatment of brainstem lesions in adults**  
Alejandra T. Rabadán, Diego Hernández
- 311 **Susceptibility of *Streptococcus pyogenes* isolated from invasive infections to trimethoprim-sulfamethoxazole**  
Laura Vigliarolo, Luciana Gazzeli, Laura Bonofiglio, Marta Mollerach, Horacio Lopardo
- 315\* **Epidemiological dynamic modeling of human papillomavirus-related diseases to assess vaccination strategies in Argentina**  
Raúl A. Borracci, Silvia V. Segal, José H. Méndez
- 329\* **Cut-off values of immunological tests to identify patients at high risk of severe lupus nephritis**  
María De Los Ángeles Gargiulo, Marina Khoury, Graciela Gómez, et al

**SPECIAL ARTICLES**

- 336 **Immunotherapy in cancer. Current prospects, challenges and new horizons**  
Tomás Dalotto-Moreno, Ada G. Blidner, M. Romina Girotti, Sebastián M. Maller, Gabriel A. Rabinovich
- 349 **Cardiovascular risk of non-steroidal anti-inflammatory drugs**  
Guillermo R. Prozzi, Martín Cañas, Martín A. Urtasun, Héctor O. Buschiazza, Cristian M. Dorati, Perla Mordujovich-Buschiazza

**CASE REPORTS**

- 356 **Fatal spotted fever in Salta province**  
Alejandra P. Sánchez, Mauricio Herrera Verduguez, Enzo Asis, Gustavo Barrojo, Marisa Ortega, Ricardo A. León De La Fuente
- 360 **Dermatomyositis associated with anti-MDA5 autoantibody**  
María Victoria Collado, María De Los Ángeles Gargiulo, Ramiro Gómez, et al
- 364 **Lateral medullary stroke with extracranial course of the postero-inferior cerebellar artery**  
Matías J. Alet, Virginia Pujol Lereis, Sebastián F. Ameriso, Luis Lemme-Plaghos
- 368 **Blue toe syndrome as a clinical finding of pheochromocytoma**  
Vicente Mosquera Rey, Carmen Palomo Antequer, Carmen Cienfuegos Basanta, Amer Zanabili Al-Sibbai, Alba Fidalgo Navarro, Manuel Alonso Pérez

**SERIES OF CASES**

- 372 **Paget-Schrötter syndrome: description of four cases**  
Juan I. Ramírez, Victoria Gutiérrez, Bárbara C. Finn, et al

**EDITORIAL**

- 376 **Dorothy Reed, flitting pathologist**  
Juan Antonio Barcat

**LETTERS TO THE EDITOR**

- 378 **Non-compliance with antiretroviral treatment and undetectable HIV viral load**  
Marcelo A. Beltrán, Rubén A. Gil, Vilma Nasiff
- 379 **A hundred years of the flu: the boats that brought it**  
Pablo Young, Sergio C. Verbanaz, Silvana González, Camila Garrido, Ignacio G. Schiter

- 380 **Errata**

**IMAGES IN MEDICINE**

- 381 **Eagle syndrome: elongation of the styloid apophysis**  
Andrés Zanfardini, Juan Manuel Duarte
- 382 **Mediastinal parathyroid adenoma detected by PET / CT with 18F choline**  
Luis A. Boccalatte, Carla Y. Abuawad, David E. Smith, Marcelo F. Figari
- 383 **CAVEAT LECTOR**  
Controversies
- 384 **FACTS AND NEWS**  
About life

**SCIENTIFIC CALENDAR\*\***

\*in English

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