

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 81 N° 6 - 2021

COMITÉ DE REDACCIÓN

Sebastián F. Ameriso
FLENI, Buenos Aires, 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
Hugo N. Catalano
Hospital Alemán, Buenos Aires, Argentina
Eduardo L. De Vito
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina
Laura I. Jufe
Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía,
Buenos Aires, 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
Caroline A. Lamb
Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME),
Buenos Aires, Argentina
Oscar M. O. Laudanno
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina
Isabel A. Lüthy
Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME),
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
Viviana Ritacco*
Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas
ANLIS-CONICET, Buenos Aires, Argentina
Guillermo B. Semeniuk
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari,
UBA, Argentina
Oswaldo J. Stringa
Hospital de Clínicas José de San Martín, UBA, Argentina

MIEMBROS EMÉRITOS

Héctor O. Alonso
Instituto Cardiovascular Rosario, Santa Fe, Argentina
María Marta de Elizalde de Bracco
IMEX-CONICET-Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina
Guillermo Jaim Etcheverry
Facultad de Medicina, UBA, Argentina

Daniel A. Manigot
Hospital San Juan de Dios, 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

*Falleció el 14 de noviembre de 2021.

La Tapa
Adrien Barrère (1874-1931)
Profesores de la Facultad de Medicina
de la Universidad de París, c. 1903

MEDICINA (Buenos Aires) – Revista bimestral – ISSN 1669-9106 (En línea)
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, Eduardo L. De Vito, Isabel Narvaiz Kantor, Isabel Lüthy

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. 81, N° 6, Noviembre-Diciembre 2021

LA TAPA

Adrien Barrère (1874-1931). Profesores de la Facultad de Medicina de la Universidad de París, c. 1903

Quince médicos franceses con delantales y varios instrumentos. [Facultad de Medicina de la Universidad de París], c. 1903. (*Fifteen French doctors wearing aprons and holding various instruments*).

Técnica: Litografía impresa en colores, hoja de 50.8 × 92.2 cm, aprox
Welcome Collection, Wellcome Library no. 575001i. (CC BY 4.0). Arreglo digital B.B.

Adrien Barrère (1874-1931) parisino que intentó estudiar medicina y derecho pero que terminó dedicándose, con éxito y popularidad, a la caricatura y la ilustración de afiches para teatros y el cine, pintó más de 200 carteles para *Pathé*. Se dice que de esta litografía se tiraron alrededor de 420 000 copias en 25 años, todo estudiante de medicina tenía una.

De izquierda a derecha son: André Chantemesse, profesor de Higiene, sosteniendo un banquito; Anne Gabriel Pouchet, profesor de Farmacología y Materia médica; Paul Julien Poirier, cirujano y anatomista, corbata blanca y con una flor; Paul Georges Dieulafoy, profesor de Clínica Médica; Maurice-Georges Debove, profesor de Clínica Médica, Decano en 1902; Paul C.H. Brouardel, profesor de Medicina Legal, fumando un cigarro; Samuel J. Pozzi, profesor de Ginecología, con varios instrumentos; Paul Jules Tillaux, anatomista y cirujano, con sobretodo y sombrero de copa; Georges Hayem, profesor de Terapéutica; André Víctor Cornil, profesor de Anatomía Patológica, con un corazón y pulmones; Paul Berger, profesor de Clínica Quirúrgica; Jean-Casimir-Félix Guyon, urólogo, con una jeringa; Pierre-Émile Launois, profesor de Histología y endocrinólogo; Adolphe Pinard, profesor de Obstetricia, con un bebé, y Pierre Constant Budin, obstetra, con fetos y *forceps*. A la derecha y abajo: el Padre Tiempo perseguido por un rectoscopio. En la caricatura figuran personajes que dieron nombre a epónimos: tríada de Dieulafoy, fractura de Tillaux, solución de Hayem, triángulo de Poirier. En esta revista se comentó una biografía de Pozzi (*The man in the red coat*) *Medicina (B Aires)* 2020; 80: 305-7.

ARTÍCULOS ORIGINALES

- 895 Seroprevalencia de anticuerpos anti S1 SARS-CoV-2 en trabajadores vacunados con Sputnik V en un hospital público de la ciudad de Buenos Aires**
Patricia Rovere, Andrea Laurelli, Andrea Díaz, Gabriela Dabusti, Pascual Valdez
- 902 Evolución clínica y niveles de anti-S SARS-CoV-2 en enfermedades reumáticas y COVID-19**
Gustavo A. Medina, María Pino, Jorge Geffner, Natalia A. Perrotta, Celina V. Barrios*
- 908 Neumonía por COVID-19. Experiencia de un hospital público de Argentina**
María José Sadonio, Maximiliano G. Castro, Agustina Castillo, Lucas Ramos, Gisel Cuevas, Federico Galluccio
- 916 Infección por COVID-19 en pacientes en diálisis crónica en Argentina**
Liliana Bisigniano, Guillermo Rosa-Diez, Viviana Tagliafichi, y otros
- 922* Incidencia, factores de riesgo e impacto de la lesión renal aguda en pacientes hospitalizados por COVID-19**
Pehuén Fernández, Emanuel J. Saad, Augusto Douthat Barrionuevo, y otros
- 931 Incidencia, características clínicas y evolución de la infección por *Clostridioides difficile***
Laura Jorge, Natalia Azula, Jorgelina Smayevsky, Fabián Herrera, Elena Temporiti, Pablo Bonvehí
- 939 Experiencia en endocarditis infecciosa a lo largo de 30 años en un hospital de Buenos Aires**
Lucía R. Kazelian, Juan A. Gagliardi, Mariano E. Napoli Llobera, María I. Lespada, Martín A. Beck, Tomás F. Cianciulli
- 946 Resistencia a antibióticos de relevancia clínica en un hospital de Corrientes**
Micaela A. Gritti, Marília Melo Favalesso, Leyla G. Gómez Capará, María Elisa Peichoto
- 954 Determinación del valor de adenosina deaminasa en tuberculosis pleural**
Mariano Fielli, Alejandra Gonzalez, Marcela Heres, Ruth Carreño Saavedra, Yanina Asquineyer, Rosalia Benitez
- 958 Métodos de evaluación muscular para el diagnóstico de sarcopenia en pacientes cirróticos**
Sebastián P. Chapela, Paola M. Pegoraro, Mariel Aquino, Daniela Mangiarotti, Julio Coronil, Natalia Areas
- 965 La epilepsia mioclónica juvenil y las disfunciones neurocognitivas y ejecutivas asociadas**
Verónica Campanille, Natalia Sierra, Analía Calle, Ricardo Bernater, Alejandro Thomson, Santiago O'Neill
- 972 Manifestaciones clínicas atípicas como forma de presentación de la esclerosis múltiple**
María Cecilia Pita, Ricardo N. Alonso, Leila Cohen, Orlando Garcea, Berenice A. Silva
- 978 Complicaciones intrahospitalarias del infarto agudo de miocardio. Incidencia y momento de aparición**
Leandro A. Bono, Luciana J. Puente, Jorge Szarfer, y otros
- 986 Trasplante renal donante vivo ABO incompatible en un centro de Córdoba, Argentina**
Pamela Borgogno, Pehuén Fernández, Walter Douthat, y otros
- 996 Complicaciones alejadas postrasplante cardíaco**
Martín G. Lee, Sofía Capdeville, Ramiro Barolo, Emiliano Rossi, Ricardo Marenchino, César Belziti
- 1002 Prevalencia de presión arterial elevada en pacientes internados. Estudio de corte transversal**
Martin I. Lapidus, André Falcón, Carolina Antoniotti, Verónica Peuchot

ARTÍCULOS ESPECIALES

- 1007** Cien años de vacuna BCG**
Juan Antonio Barcat, Isabel N. Kantor, Viviana Ritacco†
- 1015 Guía de práctica clínica: tocilizumab para pacientes con COVID-19 grave o crítica**
Martín A. Ragusa, Fernando Tortosa, Gabriela Carrasco, y otros
- 1036 Recomendaciones para el manejo clínico de pacientes con tumores ginecológicos durante la pandemia de SARS-CoV-2**
Evangelina Bonavía, Diana Martínez, Graciela Horton, Yanina Rodríguez, Silvia Milone, Rosa M. Garrido

CASUÍSTICAS

- 1045 Taponamiento cardíaco y miocarditis en paciente con infección aguda por SARS-CoV-2**
Samantha S. Flores Cevallos, Juan José Ruiz Martínez, Ana L. Duran, Javier Roberti, Fernando A. Sosa
- 1048 Lobectomía pulmonar de urgencia en paciente con cuadro de Hemoptisis grave por COVID-19**
Micaela Raíces, Jacinto Theaux, Juan Montagne, Agustín Dietrich

* En inglés

** En inglés y castellano

- 1052 Injuria subendocárdica sin evidencia de aterosclerosis relacionada con infusión de obinutuzumab**
Ignacio M. Santarelli, Eduardo A. Ibaceta Alaniz, Constanza P. Cabo, y otros
- 1056 Síndrome de Takotsubo y enfermedad multivazo**
Santiago Decotto, Pilar Domenech, Luciano O. Lucas
- 1060 Síndrome de Evans y artritis reumatoidea como manifestaciones autoinmunes de la leucemia de células T grandes granulares**
Agustín M. Muñoz, José A. Orozco Niño, Cristian M. Seehaus, y otros
- 1065* Paciente adulto portador de una mutación con ganancia de función en el gen *STAT3***
Ana Laura López, Julie Niemela, Jennifer Stoddard, María Virginia Paolini, Sergio Rosenzweig, Diego S. Fernández Romero
- 1069 Lesiones sincrónicas selares: adenoma hipofisario y quiste de la bolsa de Rathke**
Fernando Padilla Lichtenberger, Mariela Glerean, Andrea Paissan, Pablo Ajler
- 1073* Manejo mínimamente invasivo del síndrome de Zinner**
Luis Rico, Gonzalo Vitagliano, Carlos Ameri, Leandro Blas, Juan Manuel Bujaldon

SERIE DE CASOS

- 1076 Presentación atípica de pie diabético en pacientes pos-COVID-19**
Gabriela V. Carro, Andrés Dini, Grecia B. de los Ríos Espada, Gustavo Tamashiro, María de los Ángeles Llanos, Diego E. Claros Fuentes

EDITORIALES

- 1081** La habitación del paciente**
Gustavo Kusminsky
- 1083 El tacto, un sentido enigmático. Premio Nobel de Fisiología o Medicina 2021**
Guillermo Jaim Etcheverry

IMÁGENES EN MEDICINA

- 1086 Síndrome de ligamento arcuato: causa infrecuente de dolor abdominal crónico**
María Sol Crespi Amor, Martín Gallardo, Esteban González Salazar
- 1087 Hernia diafragmática gigante complicada con perforación esofagogástrica**
Julieta Zanatta Scattolini, Andrea V. Munin, Agustín Bianco, Guillermo Romero Reyna
- 1088 Hallazgos imagenológicos en la hipertensión intracraneal idiopática**
Estela Gómez, Ian Swoboda, Analisa Manin, Alejandro Giacchino
- 1089 Granuloma de colesterol en la mama**
Karina Pesce, Alejandra Wercnike, María José Chico, Saori L. Segura Chuquillanqui

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN

- 1090 Detección de COVID previo a la administración de rituximab**
Carlos A. González Gómez, Micaela A. Cosatti, Cecilia N. Pisoni
- 1091 Bioinformática y bioética. El desafío de complementarlas**
Oscar Bottasso, Diego Mendicino, Ana Rosa Perez, Edgardo Moretti
- 1093 Depresión y melancolía**
Lilia E. Bordone, Guillermo B. Semeniuk
- 1094 ¿Existe la enfermedad de Lyme autóctona en Argentina?**
Sergio C. Verbanaz, Bárbara C. Finn, Pablo Young
- 1096** Parsonage-Turner y enfermedad de Lyme. La ausencia de evidencia no es evidencia de su ausencia**
Eduardo L. De Vito, Santiago C. Arce, Gustavo Vaca Ruiz, Valeria Salutto, Sergio G. Monteiro

DATOS Y NOVEDADES

- 1098 El núcleo rojo**

CALENDARIO CIENTÍFICO

ORIGINAL ARTICLES

- 895 Seroprevalence of anti S1 SARS-CoV-2 antibodies in workers vaccinated with Sputnik V at a public hospital in Buenos Aires**
Patricia Rovere, Andrea Laurelli, Andrea Díaz, Gabriela Dabusti, Pascual Valdez
- 902 Clinical evolution and levels of anti-S SARS-CoV-2 IgG in rheumatic disease and COVID-19**
Gustavo A. Medina, María Pino, Jorge Geffner, Natalia A. Perrotta, Celina V. Barrios*
- 908 COVID-19 pneumonia. Experience of a public hospital in Argentina**
María José Sadonio, Maximiliano G. Castro, Agustina Castillo, Lucas Ramos, Gisel Cuevas, Federico Galluccio
- 916 COVID-19 infection in chronic dialysis patients in Argentina**
Liliana Bisigniano, Guillermo Rosa-Diez, Viviana Tagliafichi, *et al*
- 922* The incidence, risk factors and impact of acute kidney injury in hospitalized patients due to COVID-19**
Pehuén Fernández, Emanuel J. Saad, Augusto Douthat Barrionuevo, *et al*
- 931 Incidence, clinical characteristic and evolution of *Clostridioides difficile* infection**
Laura Jorge, Natalia Azula, Jorgelina Smayevsky, Fabián Herrera, Elena Temporiti, Pablo Bonvehí
- 939 Experience in infective endocarditis over 30 years in a hospital in Buenos Aires**
Lucía R. Kazelian, Juan A. Gagliardi, Mariano E. Napoli Llobera, María I. Lespada, Martín A. Beck, Tomás F. Cianciulli
- 946 Resistance to antibiotics of clinical relevance in a hospital of Corrientes city**
Micaela A. Gritti, Marília Melo Favalesso, Leyla G. Gómez Capará, María Elisa Peichoto
- 954 Determination of the adenosine deaminase value in pleural tuberculosis**
Mariano Fielli, Alejandra Gonzalez, Marcela Heres, Ruth Carreño Saavedra, Yanina Asquineyer, Rosalia Benitez
- 958 Muscle assessment methods for the diagnosis of sarcopenia in cirrhotic patients**
Sebastián P. Chapela, Paola M. Pegoraro, Mariel Aquino, Daniela Mangiarotti, Julio Coronil, Natalia Areas
- 965 Juvenile myoclonic epilepsy and associated neurocognitive and executive dysfunctions**
Verónica Campanille, Natalia Sierra, Analía Calle, Ricardo Bernater, Alejandro Thomson, Santiago O'Neill
- 972 Atypical clinical manifestations as a form of presentation in multiple sclerosis**
María Cecilia Pita, Ricardo N. Alonso, Leila Cohen, Orlando Garcea, Berenice A. Silva
- 978 In-hospital complications of acute myocardial infarction. Incidence and timing of their occurrence**
Leandro A. Bono, Luciana J. Puente, Jorge Szarfer, *et al*
- 986 ABO incompatible living donor kidney transplantation in a center in Córdoba, Argentina**
Pamela Borgogno, Pehuén Fernández, Walter Douthat, *et al*
- 996 Late complications after heart transplantation**
Martín G. Lee, Sofía Capdeville, Ramiro Barolo, Emiliano Rossi, Ricardo Marenchino, César Belziti
- 1002 Prevalence of high blood pressure in hospitalized patients. A cross-sectional study**
Martin I. Lapidus, André Falcón, Carolina Antoniotti, Verónica Peuchot

SPECIAL ARTICLES

- 1007** One hundred years of BCG vaccine**
Juan Antonio Barcat, Isabel N. Kantor, Viviana Ritacco†
- 1015 Clinical practice guideline: tocilizumab for patients with severe and critical COVID-19**
Martín A. Ragusa, Fernando Tortosa, Gabriela Carrasco, *et al*
- 1036 Recommendations for the management of patients with gynecological cancer during the SARS-CoV-2 pandemic**
Evangelina Bonavía, Diana Martínez, Graciela Horton, Yanina Rodríguez, Silvia Milone, Rosa M. Garrido

CASE REPORTS

- 1045 Cardiac tamponade and myocarditis in a patient with acute SARS-CoV-2 infection**
Samantha S. Flores Cevallos, Juan José Ruiz Martínez, Ana L. Duran, Javier Roberti, Fernando A. Sosa
- 1048 Emergency pulmonary lobectomy in a patient with severe hemoptysis due to COVID-19**
Micaela Raíces, Jacinto Theaux, Juan Montagne, Agustín Dietrich

*In English

** In English an Spanish

- 1052 Subendocardial injury with no evidence of atherosclerosis associated with obinutuzumab infusion**
Ignacio M. Santarelli, Eduardo A. Ibaceta Alaniz, Constanza P. Cabo, *et al*
- 1056 Takotsubo syndrome and multivessel coronary disease**
Santiago Decotto, Pilar Domenech, Luciano O. Lucas
- 1060 Evans syndrome and rheumatoid arthritis as autoimmune manifestations of large granular T-cell leukemia**
Agustín M. Muñoz, José A. Orozco Niño, Cristian M. Seehaus, *et al*
- 1065* STAT3 gain-of-function mutation in an adult patient**
Ana Laura López, Julie Niemela, Jennifer Stoddard, María Virginia Paolini, Sergio Rosenzweig, Diego S. Fernández Romero
- 1069 Collision sellar lesions: pituitary adenoma and Rathke cleft cyst**
Fernando Padilla Lichtenberger, Mariela Glerean, Andrea Paissan, Pablo Ajler
- 1073* Minimally invasive management of Zinner's syndrome**
Luis Rico, Gonzalo Vitagliano, Carlos Ameri, Leandro Blas, Juan Manuel Bujaldon

SERIES OF CASES

- 1076 Atypical presentation of diabetic foot in post-COVID-19 patients**
Gabriela V. Carro, Andrés Dini, Grecia B. de los Ríos Espada, Gustavo Tamashiro, María de los Ángeles Llanos, Diego E. Claros Fuentes

EDITORIALS

- 1081**The patient's room**
Gustavo Kusminsky
- 1083 Touch, an enigmatic sense. Nobel Prize in Physiology or Medicine 2021**
Guillermo Jaim Etcheverry

IMAGES IN MEDICINE

- 1086 Arcuate ligament syndrome: rare cause of chronic abdominal pain**
María Sol Crespi Amor, Martín Gallardo, Esteban González Salazar
- 1087 Giant diaphragmatic hernia complicated with esophagogastric perforation**
Julieta Zanatta Scattolini, Andrea V. Munin, Agustín Bianco, Guillermo Romero Reyna
- 1088 Imaging findings in idiopathic intracranial hypertension**
Estela Gómez, Ian Swoboda, Analisa Manin, Alejandro Giacchino
- 1089 Cholesterol granuloma in the breast**
Karina Pesce, Alejandra Wercnike, María José Chico, Saori L. Segura Chuquillanqui

LETTERS TO THE EDITOR

- 1090 Detection of COVID prior to administration of rituximab**
Carlos A. González Gómez, Micaela A. Cosatti, Cecilia N. Pisoni
- 1091 Bioinformatics and bioethics. The challenge of complementing them**
Oscar Bottasso, Diego Mendicino, Ana Rosa Perez, Edgardo Moretti
- 1093 Depression and melancholy**
Lilia E. Bordone, Guillermo B. Semeniuk
- 1094 Does autochthonous Lyme disease exist in Argentina?**
Sergio C. Verbanaz, Bárbara C. Finn, Pablo Young
- 1096** Parsonage-Turner and Lyme disease. Absence of evidence is not evidence of absence**
Eduardo L. De Vito, Santiago C. Arce, Gustavo Vaca Ruiz, Valeria Salutto, Sergio G. Monteiro

- 1098 FACTS AND NEWS**
The red nucleus

SCIENTIFIC CALENDAR