

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 86 N° 1 - 2026

COMITÉ DE REDACCIÓN

Pablo J. Azurmendi
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari,
Universidad de Buenos Aires, Argentina
Gabriela V. Carro
Hospital Nacional Prof. A. Posadas
Buenos Aires, Argentina
Hugo N. Catalano
Hospital Alemán, Buenos Aires, Argentina
Eduardo L. De Vito
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari,
Universidad de Buenos Aires, Argentina
Elisa Estenssoro
Hospital Interzonal de Agudos General San Martín de La Plata,
Buenos Aires, Argentina
Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata,
Buenos Aires, Argentina
Isabel Narvaiz Kantor
Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), Argentina
Basilio A. Kotsias
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari,
Universidad de Buenos Aires, Argentina

Gustavo Kusminsky
Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina
Oscar M. O. Laudanno
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari,
Universidad de Buenos Aires, Argentina
Isabel A. Lüthy
Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME),
Buenos Aires, Argentina
Domingo J. Palmero
Hospital de Infecciosas Dr. Francisco J. Muñiz
Instituto de Tisiopneumología Prof. Dr. Raúl Vacarezza, Facultad de
Medicina, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Guillermo B. Semeniuk
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari,
Universidad de Buenos Aires, Argentina
Osvaldo J. Stringa
Hospital de Clínicas José de San Martín, Universidad de
Buenos Aires, Argentina
Carlos D. Tajer
Hospital de Alta Complejidad El Cruce Néstor Kirchner,
Buenos Aires, Argentina

MIEMBROS EMÉRITOS

Damasía Becú Villalobos
Instituto de Biología y Medicina Experimental-CONICET,
Buenos Aires, Argentina
María Marta de Elizalde de Bracco
IMEX-CONICET-Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina
Guillermo Jaim Etcheverry
Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Daniel A. Manigot
Hospital San Juan de Dios, Buenos Aires, Argentina
Rodolfo S. Martín
Facultad de Ciencias Biomédicas,
Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina

La Tapa
Procida I, 2012
Eugenia Cincioni

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

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:

Eduardo L. De Vito, Pablo J. Azurmendi, Isabel A. Lüthy, Domingo J. Palmero

Secretaría de Redacción: Ethel Di Vita, Instituto de Investigaciones Médicas Alfredo Lanari, Combatientes de Malvinas 3150,
1427 Buenos Aires, Argentina

e-mail: revmedbuenosaires@gmail.com – http://www.medicinabuenosaires.com

Vol. 86, N° 1, enero-febrero 2026

LA TAPA

Eugenia Cincioni. Procida I, 2012

Técnica: Óleo sobre tela. **Medidas:** 100 × 100 cm

Eugenia Cincioni nació en Buenos Aires en 1951. Egresada de la Escuela Nacional de Danzas. Cursó estudios de Antropología en la Universidad de Buenos Aires, y de Arte Textil en la Escuela Superior de Bellas Artes Ernesto de la Cárcova. Realizó sus primeras experiencias plásticas junto a su padre, el pintor Aurelio Víctor Cincioni. Asistió al taller de Teresio José Fara y perfeccionó su técnica de dibujo con el artista plástico Rodrigo Rivero. En el año 2004 egresó del Instituto Superior Dante Alighieri como Operadora Cultural y Crítica de Arte.

Es jurado en Salones de Artes Plásticas y hasta la década de 2010 dictó clases de pintura en su taller de la ciudad de Buenos Aires. Desde 1971 realiza exposiciones individuales en galerías de Argentina y el exterior. Participa en salones nacionales y provinciales y en diferentes muestras colectivas. Viaja periódicamente a Europa, especialmente a Italia; realiza además

viajes a países latinoamericanos, los cuales son fuente de inspiración para la mayoría de sus obras.

Desde 2010 se desempeña como curadora independiente y consultora para coleccionistas en las ciudades de Buenos Aires y Roma. Actualmente preside la Comisión Directiva del Ateneo Popular de La Boca, Buenos Aires.



<https://eugeniaticincioni.com.ar/>

ARTÍCULOS ORIGINALES

- 1 **Elaboración de actividades profesionales a confiar para 39 programas de residencias**
Emiliano Lopez, M. Ines Manrique, M. Paz Molina, Tamara B. Pepe, Adriana Alberti, Matías R. Rojo
- 12 **Mortalidad general y por diferentes causas en el Partido de General Villegas, Buenos Aires, Argentina (2015–2020). Un análisis poblacional en el marco del estudio epidemiológico sobre el accidente cerebrovascular (EstEPA)**
Matías J. Alet, Mario O. Melcon, Sebastián F. Ameriso
- 26 **Estado funcional por Índice de Katz y resultados en hospitalización en Clínica Médica**
Ricardo E. Barcia, Julieta Larralde
- 36 **Infección respiratoria baja por virus sincicial respiratorio en adultos internados**
Lucía Antolini, Evelyn Gualino, Silvina Lucilli, Daniela D'alessandro
- 44 **Trastorno del espectro autista: enfoque funcional del desarrollo**
Silvana B. Napoli, María P. Vitale, María G. Urinovsky, y otros
- 60 **Escala clínica predictora del riesgo de fallo ventilatorio en pacientes con esclerosis lateral amiotrófica**
Romina Fernandez, Martín Sívori
- 73* **Exposición a alérgenos ambientales y rinitis alérgica en Zhangjiagang: un estudio de prueba cutánea de punción**
Chen Chen, Li Menglin, Liu Jianyong, Ma Xingkai, Wu Geping
- 84* **Validación en español y adaptación transcultural de una escala de expectativas de recuperación de la salud**
Silvana Meek Torres, Lilian Pietracci, María Pía Izaguirre, Diego Caruso
- 95 **Factores clínicos asociados a la vacunación antineumocócica en adultos con diabetes**
Alejandro R. Roubakhine, Camila Giménez
- 99 **Dificultades para el acceso al tratamiento del cáncer colorrectal en adultos mayores**
Lilian E. Pietracci, Silvana Meek Torres, Matías Daher, María Pía Izaguirre Germain, Diego Caruso
- 113* **Carga neurológica en COVID-19: estudio de eventos cerebrovasculares en un hospital terciario brasileño**
Francisco T. Meneses De Oliveira, Rubens J. Gagliardi
- 122 **Retinoblastoma en Argentina: estudio de variantes germinales del gen RB1**
María Eugenia Ducatelli, Mariana Lavia, Elizabeth Martinez, y otros
- 132* **Estrategias de educación *online* en la rehabilitación cardíaca de pacientes con enfermedad coronaria**
Shanshan Cui, Xin Pang, Cuina Feng, Shiqi Wang, Xuefei Li
- 139 **Toxina botulínica tipo A en el tratamiento preventivo de la migraña crónica: experiencia en un servicio de cefaleas de Argentina**
Natalia A. Larripa, Mariela Grandinetti, Daniela Calvo, Vanesa Nagel, M. Teresa Goicochea

ARTÍCULOS ESPECIALES - REVISIONES

- 145 **Abordaje de la neumonía adquirida en la comunidad en adultos - Sociedad Argentina de Infectología**
Eugenia Di Libero, Andrea Duarte, Vanesa Kaneshiro, Marcelo Gañete, Sandra Aronson, María José López Furst
- 166 **Evaluación de toxicidad reproductiva y del desarrollo: su importancia en la fase preclínica de nuevas vacunas**
María Florencia Beltramino, Fátima B. Gasser, Antonela F. Stassi, Hugo H. Ortega, María Eugenia Baravalle
- 179 ***Win ratio* en ensayos clínicos aleatorizados: herramienta clave para *endpoints* complejos y su interpretación clínica**
Mirta Ciocca, Ricardo Mastai, Arturo Cagide
- 189 **Aplicaciones de chatbots en la educación médica de grado y posgrado: una herramienta emergente con potencial transformador**
Martín Hunter, Alfonso Fernández Pazos, Federico Pedernera
- 198 **Posicionamiento para el desarrollo de la investigación por parte de los profesionales de enfermería en Argentina**
María Victoria Brunelli, Adriana V. Camio, Carlos Canova, y otros

EDITORIALES

- 207 **Cuidados paliativos en la Argentina: del derecho a ser cuidado al deber de cuidar**
Vilma A. Tripodoro
- 211 **Premio Nobel de Fisiología o Medicina 2025**
Mirta Giordano
- 216 **Osteomielitis del pie diabético: mirar más allá del hueso infectado para comprender su complejidad**
José Luis Lázaro-Martínez

CASUÍSTICAS

- 219 **Exoftalmos progresivo como manifestación de enfermedad orbitaria xantogranulomatosa del adulto**
Sophia Arias, Franco Malfatti, Monica Ramonet, Carolina Pastorello, Emiliano Ross
- 224* **Manejo de la proteinuria inducida por lenvatinib con dapagliflozina**
J. Matías Calabretta, M. Laura Iglesias, Agostina Paggetta, Raul E. Giglio, Inés Califano
- 229 **Carcinoma adrenocortical variante sarcomatoide**
Silvina Fili, Daniel Moncet, Jorge Zoppi
- 234 **Neurorretinitis no infecciosa: enfoque diagnóstico y terapéutico en presentaciones inusuales**
Sophia Arias, Valery L. Castañeda, Franco Malfatti, Osvaldo A. Bosco, Emiliano F. Ross
- 238 **Remisión completa inducida por inmunoterapia en carcinomatosis peritoneal por cáncer colorrectal**
Lucas J. Caram, Antonella Cipollone, Esteban González Salazar, y otros
- 243 **Aspergilosis invasiva del seno esfenoidal como diagnóstico diferencial en lesiones de la región selar**
Micaela S. Muzzillo, Noelia Y. Scagliarino, Evangelina Giacoia, So Yeon Cecilia Kim, Mara R. Touriñan, Marcela Valenzuela
- 247 **Muerte súbita recuperada: síndrome de Brugada, un lobo con piel de cordero**
Carlos Paz, Ángeles Pérez, Sergio Mauras, Gabriela Davis, Francisco Femenia, Josep Brugada
- 251 **Hidradenitis supurativa y psoriasis. Respuesta terapéutica al secukinumab**
Agustina M. Stringa, Tatiana C. Alfaro, Patricia Della Giovanna
- 256 **Gasoma intratorácico**
Pablo Furcinitto, Silvia Bensignor, Cindy Vallejo, y otros

SERIE DE CASOS

- 260 **Radioterapia intraoperatoria para metástasis cerebrales: experiencia en Argentina**
Tomás Saavedra Azcona, Pedro L. Plou, Pablo Paolinelli, y otros

IMÁGENES EN MEDICINA

- 266* **Deformidad pseudo-Madelung**
Isabela De Andrade Bastianini, Thais De Paiva Guimarães Barreiro, Daniel Pires Penteado Ribeiro, Thais Nogueira Dantas Gastaldi, Márcio L. Duarte
- 267 **Leiomioma esofágico gigante**
Araceli Bree, Carolina Rancés, Fernanda García Vaz, Daniel Velasco Hernández N.
- 268 **Dolicoectasia de la arteria basilar**
Dalila León, David Bejarano, Nebil Larrañaga
- 269 **Neumorraquis en contexto de síndrome de Hamman por crisis asmática**
Daian Ruiz Faria, Carmelo Lozano, Álvaro Somma, Debora Pellegrini, Martín Bosio, Pablo Young
- 270 **Dispositivo intrauterino migrado a la cavidad abdominal**
María Paola Barreto Navarro, Eduardo Polo, Airam Saavedra, Cristian Machado Otero, Nebil Larrañaga
- 271* **Schwannoma de colon: una causa rara de dolor abdominal**
Tomás Cifone, María Sol Salgado, Victoria Recalde, Esteban A. González Salazar
- 272 **Escorbuto en paciente con enfermedad psiquiátrica**
Mayra L. Mamani Quispe, Alcides S. Ibarra, María Verónica Terrilli

CARTAS

- 273 **"Solo sé que nada sé": un fundamento pedagógico en las ciencias médicas y de la salud**
Sebastián A. Correa
- 274 **Neumonía polimicrobiana asociada a ventilación mecánica: importancia y consideraciones clínicas**
Roberto Santa Cruz, Paula Ottaviano, Carlos Luna
- 277 **Neumonía asociada a ventilación mecánica en la era postpandemia**
Wanda Cornistein, Carina Balasini
- 279 **Stephen Hales y los orígenes de la monitorización hemodinámica**
Eduardo Herrera-Aliaga, Manuel E. Cortés
- 281 **Hildegarda de Bingen y su legado para la historia de la anatomía y la medicina**
Eduardo Herrera-Aliaga, Manuel E. Cortés

COMENTARIOS

- 283 **La flecha del tiempo cerebral**
Basilio A. Kotsias

ORIGINAL ARTICLES

- 1 **Development of entrustable professional activities for 39 residency programs**
Emiliano Lopez, M. Ines Manrique, M. Paz Molina, Tamara B. Pepe, Adriana Alberti, Matías R. Rojo
- 12 **Overall and cause based mortality in General Villegas District, Buenos Aires, Argentina (2015-2020). A population-based analysis within the framework of the Population-Based Epidemiological Study on Stroke (EstEPA)**
Matías J. Alet, Mario O. Melcon, Sebastián F. Ameriso
- 26 **Functional status by Katz Index and outcomes in hospitalization in Medical Clinic**
Ricardo E. Barcia, Julieta Larralde
- 36 **Lower respiratory tract infection due to respiratory syncytial virus in hospitalized adults**
Lucía Antolini, Evelyn Gualino, Silvina Lucilli, Daniela D'alessandro
- 44 **Autism spectrum disorder: a functional approach to development**
Silvana B. Napoli, María P. Vitale, María G. Urinovsky, *et al*
- 60 **Clinical scale of ventilatory failure risk in patients with amyotrophic lateral sclerosis**
Romina Fernandez, Martín Sívori
- 73* **Environmental allergen exposure in patients with allergic rhinitis in Zhangjiagang: findings from a skin prick test study**
Chen Chen, Li Menglin, Liu Jianyong, Ma Xingkai, Wu Geping
- 84 **Spanish validation and cross-cultural adaptation of a health recovery expectations scale**
Silvana Meek Torres, Lilian Pietracchi, María Pía Izaguirre, Diego Caruso
- 95 **Clinical factors associated with pneumococcal vaccination in adults with diabetes**
Alejandro R. Roubakhine, Camila Giménez
- 99 **Difficulties in accessing colorectal cancer treatment in older adults**
Lilian E. Pietracchi, Silvana Meek Torres, Matías Daher, María Pía Izaguirre Germain, Diego Caruso
- 113* **Neurological burden of COVID-19: a study of cerebrovascular events in a Brazilian tertiary hospital**
Francisco T. Meneses De Oliveira, Rubens J. Gagliardi
- 122 **Retinoblastoma in Argentina: study of germline variants of the RB1 gene**
María Eugenia Ducatelli, Mariana Lavia, Elizabeth Martinez, *et al*
- 132* **Online education strategies in the cardiac rehabilitation of patients with coronary heart disease**
Shanshan Cui, Xin Pang, Cuina Feng, Shiqi Wang, Xuefei Li
- 139 **Botulinum toxin type A in the preventive treatment of chronic migraine: experience in a headache center in Argentina**
Natalia A. Larripa, Mariela Grandinetti, Daniela Calvo, Vanesa Nagel, M. Teresa Goicochea

SPECIAL ARTICLES - REVIEWS

- 145 **Management of Community-Acquired Pneumonia in Adults - Argentine Society of Infectious Diseases**
Eugenia Di Libero, Andrea Duarte, Vanesa Kaneshiro, Marcelo Gañete, Sandra Aronson, María José López Furst
- 166 **Evaluation of reproductive and developmental toxicity: its importance in the preclinical phase of new vaccines**
María Florencia Beltramino, Fátima B. Gasser, Antonela F. Stassi, Hugo H. Ortega, María Eugenia Baravalle
- 179 **Win ratio in randomized clinical trials: a key tool for complex endpoints and their clinical interpretation**
Mirta Ciocca, Ricardo Mastai, Arturo Cagide
- 189 **Applications of *chatbots* in undergraduate and postgraduate medical education: an emerging tool with transformative potential**
Martín Hunter, Alfonso Fernández Pazos, Federico Pedernera
- 198 **Position statement on the development of research by nursing professionals in Argentina**
María Victoria Brunelli, Adriana V. Camio, Carlos Canova, *et al*

EDITORIALS

- 207 **Palliative care in Argentina: From the right to be cared for to the duty to care**
Vilma A. Tripodoro
- 211 **2025 Nobel Prize in Medicine or Physiology**
Mirta Giordano
- 216 **Diabetic foot osteomyelitis: Looking beyond the infected bone to understand its complexity**
José Luis Lázaro-Martínez

CASE REPORTS

- 219 Progressive exophthalmos as a manifestation of adult xanthogranulomatous orbital disease**
Sophia Arias, Franco Malfatti, Monica Ramonet, Carolina Pastorello, Emiliano Ross
- 224* Management of lenvatinib-induced proteinuria with dapagliflozin**
J. Matías Calabretta, M. Laura Iglesias, Agostina Paggetta, Raul E. Giglio, Inés Califano
- 229 Sarcomatoid variant of adrenocortical carcinoma**
Silvina Fili, Daniel Moncet, Jorge Zoppi
- 234 Non-infectious neuroretinitis: diagnostic and therapeutic approach in unusual presentations**
Sophia Arias, Valery L. Castañeda, Franco Malfatti, Osvaldo A. Bosco, Emiliano F. Ross
- 238 Complete remission induced by immunotherapy in peritoneal carcinomatosis due to colorectal cancer**
Lucas J. Caram, Antonella Cipollone, Esteban González Salazar, *et al*
- 243 Invasive aspergillosis of the sphenoid sinus as a differential diagnosis in lesions of the sellar region**
Micaela S. Muzzillo, Noelia Y. Scagliarino, Evangelina Giacoia, So Yeon Cecilia Kim, Mara R. Touriñan, Marcela Valenzuela
- 247 Sudden death recovered: Brugada syndrome, a wolf in sheep's clothing**
Carlos Paz, Ángeles Pérez, Sergio Mauras, Gabriela Davis, Francisco Femenia, Josep Brugada
- 251 Hidradenitis suppurativa and psoriasis. Therapeutic response to secukinumab**
Agustina M. Stringa, Tatiana C. Alfaro, Patricia Della Giovanna
- 256 Intrathoracic gossypiboma**
Pablo Furcinitto, Silvia Bensignor, Cindy Vallejo, *et al*

CASE SERIES

- 260 Intraoperative radiotherapy for brain metastases: an experience in Argentina**
Tomás Saavedra Azcona, Pedro L. Plou, Pablo Paolinelli, *et al*

IMAGES IN MEDICINE

- 266 * Pseudo-Madelung deformity**
Isabela De Andrade Bastianini, Thais De Paiva Guimarães Barreiro, Daniel Pires Penteado Ribeiro, Thais Nogueira Dantas Gastaldi, Márcio L. Duarte
- 267 Giant esophageal leiomyoma**
Araceli Bree, Carolina Rancés, Fernanda García Vaz, Daniel Velasco Hernández N.
- 268 Dolichoectasia of the basilar artery**
Dalila León, David Bejarano, Nebil Larrañaga
- 269 Pneumorrhachis in the context of Hamman's syndrome due to asthmatic crisis**
Daian Ruiz Faria, Carmelo Lozano, Álvaro Somma, Debora Pellegrini, Martín Bosio, Pablo Young
- 270 Intrauterine device migrated into the abdominal cavity**
María Paola Barreto Navarro, Eduardo Polo, Airam Saavedra, Cristian Machado Otero, Nebil Larrañaga
- 271 * Colonic schwannoma: a rare cause of abdominal pain**
Tomás Cifone, María Sol Salgado, Victoria Recalde, Esteban A. González Salazar
- 272 Scurvy in a patient with psychiatric illness**
Mayra L. Mamani Quispe, Alcides S. Ibarra, María Verónica Terrilli

LETTERS

- 273 "All I know is that I know nothing": a pedagogical foundation in medical and health sciences**
Sebastián A. Correa
- 274 Ventilator-associated polymicrobial pneumonia: importance and clinical considerations**
Roberto Santa Cruz, Paula Ottaviano, Carlos Luna
- 277 Ventilator-associated pneumonia in the post-pandemic era**
Wanda Cornistein, Carina Balasini
- 279 Stephen Hales and the origins of hemodynamic monitoring**
Eduardo Herrera-Aliaga, Manuel E. Cortés
- 281 Hildegard of Bingen and her legacy to the history of anatomy and medicine**
Eduardo Herrera-Aliaga, Manuel E. Cortés

COMMENTS

- 283 The arrow of time in the brain**
Basilio A. Kotsias