

# medicina

BUENOS AIRES, VOL. 84 N° 6 - 2024

## COMITÉ DE REDACCIÓN

**Sebastián F. Ameriso**  
*FLENI, Buenos Aires, Argentina*  
**Pablo J. Azurmendi**  
*Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina*  
**Gabriela V. Carro**  
*Hospital Nacional Prof. A. Posadas  
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*  
**Elisa Estenssoro**  
*Hospital Interzonal de Agudos General San Martín 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, UBA, Argentina*  
**Gustavo Kusminsky**  
*Hospital Universitario Austral, 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*  
**Domingo J. Palmero**  
*Hospital de Infecciosas Dr. Francisco J. Muñiz  
Instituto de Tisiopneumología Prof. Dr. Raúl Vacarezza, Facultad de  
Medicina, UBA, Argentina*  
**Guillermo B. Semeniuk**  
*Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari,  
UBA, Argentina*  
**Osvaldo J. Stringa**  
*Hospital de Clínicas José de San Martín, UBA, 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, UBA, 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  
**Una noche en colegiales, 2021**  
Mariano Sapia

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. 84, N° 6, noviembre-diciembre 2024

----

## **LA TAPA**

**Mariano Sapia. Una noche en Colegiales, 2021**

**Técnica:** Acrílico sobre tela. **Medidas:** 140 × 200 cm

Mariano Sapia nació en Buenos Aires en 1964. Estudió dibujo y grabado con Ernesto Pesce, y pintura con Carlos Gorriarena. Entre 1991 y 1992 participó del taller organizado por Guillermo Kuitka y la Fundación Antorchas, y realizó un mural para el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Exactas de la UBA.

Él afirma: “Hace 33 años hice mi primera muestra de pintura. Esencialmente, el tema de aquellas pinturas, es el mismo de estas que mostro ahora, la ciudad de Buenos Aires y su gente: sus distintos lugares y, a veces, las extrañas y pintorescas situaciones que se suceden en ella”, dice Sapia y agrega: “voy completamente a contrapelo de la visión del arte contemporáneo, donde todo es deliberado y razonado”.

Fue ganador del Primer Premio de Pintura del 65 Salón Manuel Belgrano, 2021 con *Una noche en Colegiales*. Sus obras se exhiben en el MoMA, de New York, en el Museo Eduardo Sívori, la Fundación OSDE, el Centro Cultural Borges, en la Colección Aerolíneas Argentinas, en Casa de las Américas, La Habana, en el Museo Rally, de Punta del Este, y en otras colecciones públicas de importantes museos en todo el mundo. En ellas refleja versiones de panoramas extraterritoriales, mundos que crecen en los márgenes de las grandes ciudades, mundos marcados por la dureza del oficio de vivir, mundos que tienen sus ritmos, sus miserias y sus esplendores propios.

Fuentes: *Mariano Sapia* ([hcdn.gob.ar](http://hcdn.gob.ar)); *Mariano Sapia* | [Artnet](http://Artnet); *AUTORRETRATO Mariano Sapia*

**ARTÍCULOS ORIGINALES**

- 1049\*** Factores de riesgo asociados a aspergilosis pulmonar invasiva en pacientes con COVID-19 grave: un estudio de casos y controles  
Emilse D. Díaz Lobo, Micaela Gomez Giglio, Emilio F. Huaier Arriazu, Indalecio A. Carboni Bisso, Marcos J. Las Heras, María L. Peroni
- 1061** Experiencia de una Unidad de Rápido Diagnóstico y Breve Estadía implementada en Argentina  
Ana Salomón, Martín Durlach, Daniela C. Carbone, Marina Khoury, Ana V. Ludueña, Lucas G. De Feo
- 1071\*** Volumen de hipoperfusión estimado clínicamente en pacientes tratados con trombectomía mecánica en ventana extendida. Un estudio de validación externa  
Santiago A. Cuttler, Juan J. Cirio, Celina Ciardi, Pedro Lylyk
- 1080** Factores de riesgo cardiovascular de los médicos especialistas en Argentina  
Yanina Castillo Costa, Alejandra Ávalos Oddi, Matías Pavesi, y otros
- 1089** Análisis cualitativo de la interrupción voluntaria del embarazo en el Hospital Italiano de Buenos Aires  
Agus Vega, Vilda Discacciati, Mercedes Volpi, Camila Volij, Sergio A. Terrasa, Daniela Epstein
- 1101** Shock cardiogénico asistido con oxigenación por membrana extracorpórea venoarterial: Experiencia de una institución argentina  
Guido Roveda, María Natalia Pellegrini, César Belziti, y otros
- 1110** Monitoreo terapéutico de itraconazol en pacientes con aspergilosis pulmonar crónica: posible solución a un problema frecuente  
Florencia Capaccioli, Fernando Messina, Gabriela Santiso, y otros
- 1116** Análisis de la producción científica indexada de los investigadores en salud del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET, Argentina)  
Alejandro Diaz, Gabriel E. Gondolesi
- 1127** Actividad de los servicios de clínica médica en el área quirúrgica en Argentina  
Diego Brosio, Gabriela Varela, Silvina Crerar, Guillermo Macías, Pascual Valdez, Luis Cámara
- 1134** Cuidados paliativos en enfermedad pulmonar intersticial: Un análisis nacional del acceso y conocimiento de los neumonólogos argentinos  
Horacio M. Castro, Martín E. Fernández, María M. Cáceres, y otros
- 1146** Presión arterial alta y estilos de vida asociados en una población urbana de Argentina  
Mariana N. Carrillo, Nancy Babio, Jesica Miño, y otros
- 1157** Prevalencia y evolución de la insuficiencia ventricular izquierda en pacientes con insuficiencia aórtica grave  
Gonzalo Fernandez Villar, Santiago Decotto, Mariano Bergier, y otros
- 1165** Descompresión microvascular en espasmo hemifacial: resultado funcional  
Mauro Suárez, Ernesto Ardisana, Juan F. Villalonga, Matías Baldoncini, Álvaro Campero
- 1173** Enfermedad de Lyme. Análisis crítico sobre su presencia en Argentina  
Rita I. Armitano, Gisela Martínez, Pablo Borrás, y otros

**EDITORIALES**

- 1183** Premio Nobel de Fisiología o Medicina 2024 al descubrimiento de los microARN y su papel en la regulación génica postranscripcional  
Pablo J. Azurmendi, Isabel A. Lüthy
- 1187** Premio Nobel de Química 2024 a los avances en la computarización del diseño y predicción de estructuras de las proteínas  
Pablo J. Azurmendi, Isabel A. Lüthy

**ARTÍCULOS ESPECIALES - REVISIONES**

- 1191** Obesidad monogénica: fisiopatología, diagnóstico y tratamiento  
María E. Andrés, Marisa Armeno, Elizabeth Alonso, y otros
- 1206** Vigilancia epidemiológica: Revisión de datos de la Unidad Febril del Hospital Muñiz 2020-2024  
Javier Sánchez Doncell, Sandra Menéndez Veloz, Karen Aguiar, Melina Lemos, Luciana Tucciarelli, José L. Francos
- 1215** Síndrome febril agudo inespecífico en pacientes ambulatorios: diagnóstico diferencial entre dengue, zika, fiebre hemorrágica argentina y COVID-19  
Mario O. Melcon, Celeste Garcías

## DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA

- 1226 Avances en el monitoreo continuo de glucosa: evidencia de una nueva generación de tecnología**  
León Litwak, Matías Ré, Adrián Proietti, y otros

## CASUÍSTICAS

- 1235\*** Presentación atípica de apendicitis aguda causada por *Enterobius vermicularis* en un adulto  
José A. Rodríguez Zamboni, Ricardo Reverendo, Lucila Fregonese, Diana J. Palacios Baldoceca
- 1240 Encefalitis equina del oeste, compromiso del tronco encefálico y correlato clínico**  
María Luz Campassi, Mario Cuitiño, Fermín Dorregaray, David M. Litardo Banegas, Fabio G. Repetto, Camila Faez
- 1245 Tratamiento miniinvasivo de necrosis pancreática infectada en paciente con pancreatitis lúpica**  
Oscar Brosutti, Alejandro García Hevia, Iván Fendrich, y otros
- 1249 Neumocitoma esclerosante: antigua enfermedad con infrecuente presentación**  
Constanza Pereyra, Soledad Olivera López, Agustín Buero, y otros
- 1252\*** Tratamientos sistémicos combinados en dos pacientes con carcinoma ductal salival  
Iván A. Schwartz, María Laura Gil, Fernando Carrizo, Raúl Giglio, Iván Macharashvili, Alfredo Navigante
- 1257\*** Colecistitis hemorrágica: el diagnóstico diferencial olvidado  
Noelia Espejo, Solana Manceñido Buide, Camila Juana, Lucas E. Epstein, Jeremías Goransky
- 1262 Angiomixoma superficial en escroto**  
Juan Antuel Aracil, Nicolás J. Capurro, Damián E. Moavro
- 1266 Estrongiloidiasis como causa de falla multiorgánica**  
Nicolás A. Grassi, Magdalena Cruz, Lucas G. Durán, y otros
- 1271\*** Sedación inhalatoria con sevoflurano en un paciente pediátrico críticamente enfermo  
María Florencia Courtois, Indalecio Carboni Bisso, Ignacio Fernández Ceballos, y otros
- 1275\*** Nefropatía por oxalatos asociada a bypass gástrico  
Tomás González Mintrone, Frexia Castro, Matías Abuchanab, y otros
- 1279 Pituicitoma en un paciente con neurofibromatosis tipo 1**  
Cecilia Valdes Hidalgo, Alejandra Gastelu Daza, Florencia Rodríguez Basili, y otros

## IMÁGENES EN MEDICINA

- 1284\*** Sinostosis radiohumeral congénita  
Luigi de Bonis Camilotti, Guilherme Machado Fully, Márcio L. Duarte
- 1285\*** Mielomeningocele y síndrome de médula espinal anclada  
Clara R. Ventura, Bernardo Reis Simões De Jesus, María Fernanda Mollaco Navarro Da Cruz, Márcio L. Duarte, Élcio R. Duarte
- 1286\*** Aspergiloma pulmonar con signo Monod en paciente con fibrosis pulmonar idiopática y trasplante de un solo pulmón  
Horacio M. Castro, Esteban J. Wainstein
- 1287 Parotiditis asociada a influenza**  
Emanuel J. Saad, Lourdes Hrellac Brizuela, Antonella Cerratto Melian, Giuliano Colombo Puppó, Lucas Di Prinzio
- 1288 Trombosis aislada de vena yugular interna en cáncer distante**  
Julieta Sambresqui, Habik Páez Álvarez, Clarisa Pagano Vilar, Nicolás Bustos, Marcelo Zylberman
- 1289 Pneumatosis gástrica**  
Liucó A. Zubeldia Brenner, Natalia A. Díaz, Cecilia Miceli, y otros

## CARTAS

- 1290 Los aportes de Nostradamus a la medicina y la salud pública**  
Eduardo Herrera-Aliaga, Manuel E. Cortés
- 1292\*** Nuevos serovares y cepas multirresistentes de *Salmonella* en fauna silvestre: implicancias para las políticas de salud pública en Chile y Argentina  
Patricio Retamal, Juan Pablo Espinoza, Mario Castillo-Ruiz
- 1294\*** ¿Espirometría basal de rutina para todos?  
Santiago C. Arce

## COMENTARIOS

- 1297 Memoria y olvido 2**  
Basilio A. Kotsias

## ORIGINAL ARTICLES

- 1049\*** Risk factors associated with invasive pulmonary aspergillosis in severe COVID-19 patients: a case-control study  
Emilse D. Díaz Lobo, Micaela Gomez Giglio, Emilio F. Huaier Arriazu, Indalecio A. Carboni Bisso, Marcos J. Las Heras, María L. Peroni
- 1061** Experience of a Rapid Diagnostic and Short Stay Unit implemented in Argentina  
Ana Salomón, Martín Durlach, Daniela C. Carbone, Marina Khoury, Ana V. Ludueña, Lucas G. De Feo
- 1071 \*** Clinical predictor of volume hypoperfusion in patients treated with extended window mechanical thrombectomy: an external validation study  
Santiago A. Cutiller, Juan J. Cirio, Celina Ciardi, Pedro Lylyk
- 1080** Cardiovascular risk factors of medical specialists in Argentina  
Yanina Castillo Costa, Alejandra Ávalos Oddi, Matías Pavesi, *et al*
- 1089** Qualitative analysis of voluntary abortion in the *Hospital Italiano de Buenos Aires*  
Agus Vega, Vilda Discacciati, Mercedes Volpi, Camila Volij, Sergio A. Terrasa, Daniela Epstein
- 1101** Cardiogenic shock assisted with venoarterial extracorporeal membrane oxygenation: experience of an Argentine institution  
Guido Roveda, María Natalia Pellegrini, César Belziti, *et al*
- 1110** Therapeutic monitoring of itraconazole in patients with chronic pulmonary aspergillosis: a possible solution to a frequent problem  
Florencia Capaccioli, Fernando Messina, Gabriela Santiso, *et al*
- 1116** Analysis of the indexed scientific production of health researchers in the National Council of Scientific and Technical Research (CONICET, Argentina)  
Alejandro Diaz, Gabriel E. Gondolesi
- 1127** Activity of internal medicine services in the surgical area in Argentina  
Diego Brosio, Gabriela Varela, Silvina Crerar, Guillermo Macías, Pascual Valdez, Luis Cámara
- 1134** Palliative care in interstitial lung disease: A national analysis of access and knowledge of Argentine pulmonologists  
Horacio M. Castro, Martín E. Fernández, María M. Cáceres, *et al*
- 1146** High blood pressure and associated lifestyles in an urban population in Argentina  
Mariana N. Carrillo, Nancy Babio, Jessica Miño, *et al*
- 1157** Prevalence and evolution of left ventricular insufficiency in patients undergoing severe aortic insufficiency  
Gonzalo Fernandez Villar, Santiago Decotto, Mariano Bergier, *et al*
- 1165** Microvascular decompression in hemifacial spasm: functional outcome  
Mauro Suárez, Ernesto Ardisana, Juan F. Villalonga, Matías Baldoncini, Álvaro Campero
- 1173** Lyme's disease. A critical analysis of its presence in Argentina  
Rita I. Armitano, Gisela Martínez, Pablo Borrás, *et al*

## EDITORIALS

- 1183** The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2024 for the discovery of microRNA and its role in post-transcriptional gene regulation  
Pablo J. Azurmendi, Isabel A. Lüthy
- 1187** Nobel Prize in Chemistry 2024 for advances in computerization of protein structure design and prediction  
Pablo J. Azurmendi, Isabel A. Lüthy

## SPECIAL ARTICLES - REVIEWS

- 1191** Monogenic obesity: pathophysiology, diagnosis and treatment  
María E. Andrés, Marisa Armeno, Elizabeth Alonso, *et al*
- 1206** Epidemiological surveillance: review of data from the Febrile Unit of the Muñiz Hospital 2020-2024  
Javier Sánchez Doncell, Sandra Menéndez Veloz, Karen Aguiar, Melina Lemos, Luciana Tucciarelli, José L. Francos
- 1215** Acute undifferentiated febrile illness among outpatients: differential diagnosis between dengue, zika, Argentine hemorrhagic fever and COVID-19  
Mario O. Melcon, Celeste Garcías

## DIAGNOSTIC AND THERAPY

- 1226 Advances in continuous glucose monitoring: evidence of a new generation technology**  
León Litwak, Matías Ré, Adrián Proietti, *et al*

## CASE REPORTS

- 1235\* Uncommon presentation of an acute appendicitis caused by *Enterobius vermicularis* in an adult**  
José A. Rodríguez Zamboni, Ricardo Reverendo, Lucila Fregonese, Diana J. Palacios Baldoceca
- 1240 Western equine encephalitis: Brainstem involvement and clinical manifestations**  
María Luz Campassi, Mario Cuitiño, Fermín Dorregaray, David M. Litardo Banegas, Fabio G. Repetto, Camila Faeuz
- 1245 Minimally invasive treatment of infected pancreatic necrosis in a patient with lupic pancreatitis**  
Oscar Brosutti, Alejandro García Hevia, Iván Fendrich, *et al*
- 1249 Sclerosing pneumocytoma: an old disease with a rare presentation**  
Constanza Pereyra, Soledad Olivera López, Agustín Buero, *et al*
- 1252\* Combined systemic treatments in two patients with ductal salivary carcinoma**  
Iván A. Schwartz, María Laura Gil, Fernando Carrizo, Raúl Giglio, Iván Macharashvili, Alfredo Navigante
- 1257\* Hemorrhagic cholecystitis: the forgotten differential diagnosis**  
Noelia Espejo, Solana Manceñido Buide, Camila Juana, Lucas E. Epstein, Jeremías Goransky
- 1262 Superficial angiomyxoma in the scrotum**  
Juan Antuel Aracil, Nicolás J. Capurro, Damián E. Moavro
- 1266 Strongyloidiasis as a cause of multiorgan failure**  
Nicolás A. Grassi, Magdalena Cruz, Lucas G. Durán, *et al*
- 1271\* Inhaled sedation with sevoflurane in a critically ill pediatric patient**  
María Florencia Courtois, Indalecio Carboni Bisso, Ignacio Fernández Ceballos, *et al*
- 1275\* Oxalate nephropathy in association with gastric bypass**  
Tomás González Mintrone, Freya Castro, Matías Abuchanab, *et al*
- 1279 Pituitoma in a patient with neurofibromatosis type 1**  
Cecilia Valdes Hidalgo, Alejandra Gastelu Daza, Florencia Rodríguez Basili, *et al*

## IMAGES IN MEDICINE

- 1284\* Congenital radiohumeral synostosis**  
Luigi de Bonis Camilotti, Guilherme Machado Fully, Márcio L. Duarte
- 1285\* Myelomeningocele and tethered spinal cord syndrome**  
Clara R. Ventura, Bernardo Reis Simões De Jesus, Maria Fernanda Mollaco Navarro Da Cruz, Márcio L. Duarte, Élcio R. Duarte
- 1286\* Pulmonary aspergilloma with Monod sign in a patient with idiopathic pulmonary fibrosis and single lung transplantation**  
Horacio M. Castro, Esteban J. Wainstein
- 1287 Influenza associated parotitis**  
Emanuel J. Saad, Lourdes Hrellac Brizuela, Antonella Cerratto Melian, Giuliano Colombo Puppó, Lucas Di Prinzio
- 1288 Isolated internal jugular vein thrombosis in distant cancer**  
Julieta Sambresqui, Habik Páez Alvarez, Clarisa Pagano Vilar, Nicolás Bustos, Marcelo Zylberman
- 1289 Gastric pneumatosis**  
Liucó A. Zubeldia Brenner, Natalia A. Díaz, Cecilia Miceli, *et al*

## LETTERS

- 1290 Nostradamus' contributions to medicine and public health**  
Eduardo Herrera-Aliaga, Manuel E. Cortés
- 1292\* New serovars and multidrug-resistant strains of *Salmonella* in wildlife: implications for public health policies in Chile and Argentina**  
Patricio Retamal, Juan Pablo Espinoza, Mario Castillo-Ruiz
- 1294\* Routine baseline spirometry for everyone?**  
Santiago C. Arce

## COMMENTS

- 1297 Memory and forgetting II**  
Basilio A. Kotsias