

# medicina

BUENOS AIRES, VOL. 83 N° 2 - 2023

## 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*  
**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*  
**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*  
**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*  
**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*  
**Rodolfo S. Martin**  
*Facultad de Ciencias Biomédicas,*  
*Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina*

La Tapa  
**Encuentro fugaz**  
Fotografía. Carola de León

**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  
e-mail: revmedbuenosaires@gmail.com – [http://: www.medicinabuenosaires.com](http://www.medicinabuenosaires.com)

Vol. 83, N° 2, Marzo-Abril 2023

----

LA TAPA

**Carola de León. Encuentro fugaz**

Fotografía, diciembre de 2022

Imagen tomada en el Golfo San José, en el Área Natural Protegida Península Valdés. Un ejemplar de ballena franca austral descansa junto a su ballenato. La gaviota que está posada sobre el lomo de la ballena, lamentablemente refleja un serio problema ya que picotea la delicada piel para obtener alimento, provocándole heridas, que las ballenas intentan evitar sumergiéndose instantáneamente.

Carola de León vive en Bariloche. Es Guía de Turismo Regional y Guía para la Red de Turismo Rural Comunitario, con servicios privados a extranjeros de habla inglesa y francesa, Guía de caminatas en el Club Andino Bariloche con un proyecto propio de Caminatas de Baja Dificultad para socios y turistas, y Coordinadora de la Escuela Juvenil de Montaña del Club Andino Bariloche. Se ha dedicado al diseño gráfico durante 15 años y a su taller de muebles, objetos de decoración y artesanías. Fotógrafa de la Naturaleza, ha realizado exposiciones de geografía, flora y fauna patagónicas: *SOMUNCURÁ*, Valcheta, Río Negro, y *PATAGONIA INTANGIBLE*, Sala Frey, Centro Cívico, Bariloche. Es autora del libro *NÁKEL, cuentos y fábulas del bosque*.

Web Fotografías: <https://carola-de-leon.photoshelter.com/index> - e-mail: caropolodeleon@gmail.com

**COMUNICACIÓN BREVE**

- 185\*** Excreción de SARS-CoV-2 infeccioso en dos niños asintomáticos  
Noelia S. Reyes, Pamela E. Rodriguez, Carmen Ricarte, y otros

**ARTÍCULOS ORIGINALES**

- 190** Utilización precoz de tocilizumab en pacientes internados con COVID-19 grave y crítica: un estudio multicéntrico en la Provincia de Buenos Aires  
Martín Salazar, Ana N. Varela Baino, Soledad González, y otros
- 202\*** Drogas antiepilépticas y anestésicas en la unidad de terapia intensiva. Su impacto en la mortalidad en el estado de mal epiléptico no convulsivo  
Andrea D. Ezquiaga, Oscar A. Martínez, María S. Pacha
- 212** Asociación entre niveles de empatía en médicos y satisfacción del paciente  
Rocio C. Baro Vila, Alan R. Sigal, Maximiliano Massa, Mariano Benzadon, Ricardo J. Gelpi, Alberto Alves De Lima
- 219** Seguimiento a largo plazo de pacientes traqueostomizados post injuria cerebral adquirida grave  
Gabriel Musso, Mariel Leingruber, Martín Managó, y otros
- 227** Beneficios de la reparación artroscópica del manguito rotador en octogenarios. Análisis de resultados funcionales y complicaciones  
Ignacio Tanoira, Rodrigo N. Brandariz, Luciano A. Rossi, Maximiliano Ranalletta, Pablo De Carli
- 233** Análisis de los dos primeros años de pandemia COVID-19 en un hospital de enfermedades infecciosas, en Buenos Aires  
Javier Sánchez Doncell, Carina A. Sotelo, Laura Lagrutta, José L. Francos, Pablo González Montaner
- 241\*** Nuevo enfoque para mejorar el cuidado integral del paciente con cáncer avanzado  
Vilma A. Tripodoro, Victoria Llanos, María Laura Daud, y otros
- 256\*** Evaluación descriptiva de 54 casos con síndrome doloroso regional complejo en miembros inferiores  
Daniela L. Mana, Alberto Macklin Vadell, Rubén Abdala, Marcelo Sarli, Rosana Nakutny, María Belén Zanchetta
- 264** Resultados a largo plazo del tratamiento quirúrgico de las fístulas arteriovenosas durales espinales en un Centro argentino  
Rubén Mormandi, Facundo Villamil, Mauro Ruella, Andrés Cervio, Santiago Condomi Alcorta, Jorge Salvat

**ARTÍCULOS ESPECIALES- REVISIONES**

- 273** Perspectiva neurológica en la elección del anticoagulante oral directo para la prevención del accidente cerebrovascular en fibrilación auricular  
Sebastián F. Ameriso, Virginia A. Pujol Lereis
- 278** Cambios en la microbiota por ultraprocesados: obesidad, cáncer y muerte prematura  
Oscar M. Laudanno
- 283** Epidemia de obesidad: evidencia actual, desafíos y direcciones futuras  
Sonia A. Pou, Julia M. Wirtz Baker, Laura R. Aballay

**REUNIÓN ANATOMO CLÍNICA**

- 290** Neurosífilis de presentación atípica  
Editor: Lucas G. De Feo

**CASUÍSTICAS**

- 298** Enfermedad de Castleman multicéntrica y tuberculosis diseminada en paciente HIV positivo  
Iara I. Zlotogwiazda, Cinthia S. Leone, María A. Cuba, y otros
- 303** Trombo flotante en el arco aórtico, una causa poco frecuente de isquemia de miembros inferiores  
Charlotte Licops, Deebea Ali, Arnaud Kerzmann, Noel Lorenzo-Villalba, Yilmaz Gorur
- 307** Carcinoma adrenocortical en mujeres en edad fértil  
Roxana A. Damilano, Marina T. Bergoglio
- 311\*** Hemoptisis luego de COVID-19 y la importancia de los diagnósticos diferenciales: Síndrome de Birt-Hogg-Dubé  
Victoria Ruiz, Lucas Bujan, Pablo G. Kalfayan, Alberto Seehaus, Indalecio Carboni Bisso, Marcos Las Heras
- 315** Anticoagulación en paciente con síndrome de Lemierre y embolias sépticas pulmonares  
María José Rivas, Kevin D'Elía, Ignacio Bianconi, Paola Novelli Poisson

- 319 **Carcinoma tipo-linfoepitelioma pulmonar con expresión de virus de Epstein-Barr y PD-L1**  
Alejandro Avilés-Salas, Alina Vélez-Valle, Adriana Bryon-Gallego, Oscar Arrieta
- 324 **Un caso de viruela símica en cuidados intensivos en Argentina**  
Yésica Lamberto, Cecilia Domínguez, Fabiana Montaldo, Pablo Saúl, Viviana Chediack, Eleonora Cunto

#### EDITORIALES

- 329 **Inteligencia artificial y chatGPT. ¿Usted leería a un autor artificial?**  
Eduardo L. De Vito
- 333 **Autopsias: Los comienzos antes del fin (Homenaje al Dr. Juan Antonio Barcat)**

#### IMÁGENES EN MEDICINA

- 337 **Metástasis peneanas en paciente con cordoma sacrococcígeo**  
María Mercedes Cemean, Martín Waisman Céspedes, A. Gabriel Maio, Julio R. Coronil, T. Adriana García
- 338 **Peritonitis esclerosante encapsulante asociada a diálisis peritoneal a largo plazo**  
Fausto O. Rendon, Melina P. Valeo Chulvi, Juan Bautista Del Valle
- 339\* **Intususcepción intestinal causada por un divertículo de Meckel**  
Bruna Suda Rodrigues, Deborah D. Coelho Marra, Márcio L. Duarte, Carolina De Campos Silva, Luciane Bastos Fernandes De Oliveira, Élcio R. Duarte
- 340 **Pocus en reumatología. El signo del halo no compresible**  
Julio César Rotondaro, Martín Durlach, Lucila Pensa, Eliana Morresi, Graciela Gómez
- 341 **Carcinoma de cérvix abscedado por *Schaalia turicensis***  
Leila Doldán, Yaneth Huarachi-Chirilla, Cristian Vargas, Cecilia Domínguez, Viviana Chediack, Eleonora Cunto

#### CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN

- 342\* ***Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) en la ciudad de Bahía Blanca: ¿colonización incipiente en la entrada a la Patagonia argentina?**  
Gabriela Rozas Dennis, Mirna L. Damiani
- 344 **Hernán M. Nicchiarelli**  
Javier I. Melamud
- 345 **Rolando Giannaula**  
Daniel A. Manigot

#### COMENTARIO BIBLIOGRÁFICO

- 346 **La sociedad de las células - cáncer y control de la proliferación celular. Carlos Sonnenschein, Ana M. Soto. Buenos Aires: EUDEBA, 2019**  
Pablo J. Azurmendi

#### DATOS Y NOVEDADES

- 348 **La espontaneidad y el marcapaso cardíaco "revisitado"**

**BRIEF COMMUNICATION****185\* Shedding of infectious SARS-CoV-2 in two asymptomatic children**Noelia S. Reyes, Pamela E. Rodriguez, Carmen Ricarte, *et al***ORIGINAL ARTICLES****190 Early use of tocilizumab in hospitalized patients with severe and critical COVID-19 in the Province of Buenos Aires: a multicentric study**Martín Salazar, Ana N. Varela Baino, Soledad González, *et al***202\* Antiepileptic and anesthetic drugs in the intensive care unit. Their impact on non-convulsive status epilepticus mortality**

Andrea D. Ezquiaga, Oscar A. Martínez, María S. Pacha

**212 Association between empathy levels in physicians and patient satisfaction**

Rocio C. Baro Vila, Alan R. Sigal, Maximiliano Massa, Mariano Benzadon, Ricardo J. Gelpi, Alberto Alves De Lima

**219 Long-term follow-up of tracheostomized patients post severe acquired brain injury**Gabriel Musso, Mariel Leingruber, Martín Managó, *et al***227 Benefits of arthroscopic rotator cuff repair in octogenarians. Analysis of functional results and complications**

Ignacio Tanoira, Rodrigo N. Brandariz, Luciano A. Rossi, Maximiliano Ranalletta, Pablo De Carli

**233 Analysis of the first two years of the COVID-19 pandemic in an infectious diseases hospital in Buenos Aires**

Javier Sánchez Doncell, Carina A. Sotelo, Laura Lagrutta, José L. Francos, Pablo González Montaner

**241\* New embracing approach for better advanced cancer patient comprehensive care**Vilma A. Tripodoro, Victoria Llanos, María Laura Daud, *et al***256\* Descriptive assessment of 54 cases with complex regional pain syndrome in lower limbs**

Daniela L. Mana, Alberto Macklin Vadell, Rubén Abdala, Marcelo Sarli, Rosana Nakutny, María Belén Zanchetta

**264 Surgical treatment of spinal dural arteriovenous fistulas: Management and long-term results in a series of patients operated in an Argentinian Center**

Rubén Mormandi, Facundo Villamil, Mauro Ruella, Andrés Cervio, Santiago Condomi Alcorta, Jorge Salvat

**SPECIAL ARTICLES- REVIEWS****273 Neurological perspective in the choice of direct oral anticoagulants for prevention of stroke in atrial fibrillation**

Sebastián F. Ameriso, Virginia A. Pujol Lereis

**278 Changes in the microbiota due to ultra-processed foods: obesity, cancer and premature death**

Oscar M. Laudanno

**283 Obesity epidemic: current evidence, challenges and future directions**

Sonia A. Pou, Julia M. Wirtz Baker, Laura R. Aballay

**ANATOMO-CLINICAL MEETING****290 Neurosyphilis with atypical presentation**

Editor: Lucas G. De Feo

**CASE REPORTS****298 Multicentric Castleman disease and tuberculosis in HIV positive patient**Iara I. Zlotogwiazda, Cinthia S. Leone, María A. Cuba, *et al***303 Floating thrombus in the aortic arch, a rare cause of lower limb ischemia**

Charlotte Licops, Deeba Ali, Arnaud Kerzmann, Noel Lorenzo-Villalba, Yilmaz Gorur

**307 Adrenocortical carcinoma in women of reproductive age**

Roxana A. Damilano, Marina T. Bergoglio

**311\* Hemoptysis after COVID-19 and the importance of differential diagnosis: Birt-Hogg-Dubé syndrome**

Victoria Ruiz, Lucas Bujan, Pablo G. Kalfayan, Alberto Seehaus, Indalecio Carboni Bisso, Marcos Las Heras

**315 Anticoagulation in a patient with Lemierre syndrome and pulmonary septic embolisms**

María José Rivas, Kevin D'Elía, Ignacio Bianconi, Paola Novelli Poisson

- 319 **Pulmonary lymphoepithelioma-like carcinoma with expression of Epstein-Barr virus and PD-L1**  
Alejandro Avilés-Salas, Alina Vélez-Valle, Adriana Bryon-Gallego, Oscar Arrieta
- 324 **A case of monkeypox in intensive care in Argentina**  
Yésica Lambertó, Cecilia Domínguez, Fabiana Montaldo, Pablo Saúl, Viviana Chediack, Eleonora Cunto

#### EDITORIALS

- 329 **Artificial intelligence and chatGPT. Would you read an artificial author?**  
Eduardo L. De Vito
- 333 **Autopsies: The beginnings before the end (Tribute to Dr. Juan Antonio Barcat)**

#### IMAGES IN MEDICINE

- 337 **Penile metastasis in a patient with sacrococcygeal chordoma**  
María Mercedes Camean, Martín Waisman Céspedes, A. Gabriel Maio, Julio R. Coronil, T. Adriana García
- 338 **Encapsulating sclerosing peritonitis associated with long term peritoneal dialysis**  
Fausto O. Rendon, Melina P. Valeo Chulvi, Juan Bautista Del Valle
- 339\* **Intestinal intussusception caused by a Meckel's diverticulum**  
Bruna Suda Rodrigues, Deborah D. Coelho Marra, Márcio L. Duarte, Carolina De Campos Silva, Luciane Bastos Fernandes De Oliveira, Elcio R. Duarte
- 340 **Pocus in rheumatology. The sign of the incompressible halo**  
Julio César Rotondaro, Martín Durlach, Lucila Pensa, Eliana Morresi, Graciela Gómez
- 341 **Cervical carcinoma abscessed by *Schaalia turicensis***  
Leila Doldán, Yaneth Huarachi-Chirilla, Cristian Vargas, Cecilia Domínguez, Viviana Chediack, Eleonora Cunto

#### LETTERS TO THE EDITOR

- 342\* ***Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in Bahía Blanca City: incipient colonization in the entrance to Argentinian Patagonia?**  
Gabriela Rozas Dennis, Mirna L. Damiani
- 344 **Hernán M. Nicchiarelli**  
Javier I. Melamud
- 345 **Rolando Giannaula**  
Daniel A. Manigot

#### BOOKS REVIEW

- 346 **The society of cells - cancer and control of cell proliferation. Carlos Sonnenschein, Ana M. Soto. Buenos Aires: EUDEBA, 2019**  
Pablo J. Azurmendi

#### FACTS AND NEWS

- 348 **Spontaneity and the cardiac pacemaker "revisited"**