

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 85 N° 5 - 2025

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
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, 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

Damasia 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
Carola de León
El Faro Les Éclaireurs

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. 85, N° 5, septiembre-octubre 2025

LA TAPA

Carola de León. El Faro *Les Éclaireurs*

Fotografía

En diciembre de 1918 comenzaron las obras del Faro *Les Éclaireurs* (Los Exploradores) en uno de los peñones del grupo de islotes del mismo nombre, a unos 17 kilómetros al este de Ushuaia sobre el Canal Beagle. Entró en servicio el 23 de diciembre de 1920.

Sus 11 metros de alto y 3 metros de ancho en la base, junto a sus características franjas rojas y blancas, lo hacen visible a una gran distancia. De noche es una invaluable guía para las embarcaciones que surcan las traicioneras aguas del canal, gracias a sus destellos emitidos cada diez segundos con un alcance de 20 km.

El Faro *Les Éclaireurs* y el verdadero «Faro del Fin del Mundo» en la Isla de los Estados son dos emblemas importantes de Ushuaia y la región circundante. Aunque comúnmente confundidos, cada uno tiene su propia historia y atractivo único. El Faro *Les Éclaireurs* es un símbolo accesible y pintoresco cercano a Ushuaia, mientras que el Faro de San Juan de Salvamento es un monumento histórico con una rica herencia literaria y cultural, ya que inspiró a Julio Verne para su novela *Le phare du bout du monde*. Ambos faros, con sus luces guiando a los navegantes en el confín del mundo, representan la resiliencia y el espíritu explorador que definen a esta región extrema del planeta.



Sobre la autora

Carola de León vive en Bariloche. Actualmente se dedica a la fotografía de Vida Silvestre y Paisajes Agrestes, viajando por todo el país. Ha hecho tres exposiciones fotográficas, destacándose una realizada con sus fotografías en 3D para personas ciegas y con disminución visual. Fue Guía de Turismo Regional y para la Red de Turismo Rural Comunitario, con servicios privados a extranjeros de habla inglesa y francesa. Asimismo, desarrolló y lideró un proyecto propio de Caminatas de Baja Dificultad del Club Andino Bariloche para socios y turistas. 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. Es autora del libro *NÁKEL*, cuentos y fábulas del bosque.

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

ARTÍCULOS ORIGINALES

- 909** Incidencia de tuberculosis latente y enfermedad en pacientes con artritis reumatoide
Nicolás Britos, Pablo Szwarcstein, María Florencia Trullas, y otros
- 916** Riesgo de diabetes tipo 2 en la ciudad de Río Gallegos, Santa Cruz, Argentina
Pablo M. Ruiz, Silvana E. Pramparo
- 923** Endocarditis infecciosa: hallazgos anatomopatológicos en 30 autopsias
Lucía R. Kazelian, Mariela Tolusso, Horacio G. Cestari, y otros
- 930** Experiencia del equipo de respuesta rápida al tromboembolismo de pulmón
Milagros Báez, Victoria Gutiérrez, Federico Bottaro, y otros
- 939** Evolución clínica y funcional en pacientes con asma grave en un consultorio especializado: seguimiento a 12 meses
Fernando Saldarini, Valeria Brichetti, Mauro Andreu, y otros
- 948** Variaciones regionales y por sexo de la mortalidad por enfermedad renal crónica en Argentina (2017-2019)
María Lourdes Aparicio, Marcela Canale, Mariana N. Carrillo, María Del Pilar Díaz, Mariana Butinof
- 960** Remisión clínica del asma grave tratada con biológicos en un hospital público de la ciudad de Buenos Aires
Fernando Saldarini, Valeria Brichetti, Mauro Andreu, y otros
- 970** Neumonía por virus sincicial respiratorio en adultos hospitalizados: estudio multicéntrico
Oscar Baloco, Martín Sívori, Katherine Ortuño, y otros
- 978*** Rompiendo el peso de la inercia terapéutica: abordaje de la obesidad en la práctica cardiológica
Fernando Garagoli, Ignacio Bluro, Norberto Fiorini, y otros
- 991*** Combinación de dosis fija de bictegravir/emtricitabina/ tenofovir alafenamida en enfermedad por HIV avanzada
Diego Cecchini, Carla Serrano, Martín Brizuela, y otros
- 999** Seguridad de la vacuna contra el virus sincicial respiratorio en gestantes
Graciela F. Scruzzi, Carlos G. Franchini, Ana C. Giorgetti, y otros
- 1008** Gliomas en adolescentes y adultos jóvenes: experiencia institucional
Matías A. Atencio, Elías J. Ortega Chahla
- 1020** Uso adecuado de antimicrobianos: conocimiento, competencias y preferencias de aprendizaje entre estudiantes de medicina de Argentina
Pablo G. Scapellato, Pedro Pessacq, Viviana M. Rodríguez, Javier Afeltra, Susana Lloveras

ARTÍCULO ESPECIALES - REVISIÓN

- 1030** Terapia asistida con perros: evidencia clínica y desafíos actuales
Karen A. Aguiar, Javier Sánchez Doncell, Ariel E. Barahona Tercero
- 1044** Inmunoterapia en el tratamiento de tumores hipofisarios agresivos y carcinomas
Victoria A. Ruiz, Mariela Glerean
- 1064*** Desafíos en el tratamiento del hipotiroidismo: malabsorción y pseudo-malabsorción de levotiroxina
Daniela L. Mana, Leonardo F. L. Rizzo
- 1076** Inteligencia artificial y la era de las soluciones médicas inexplicables: navegando la opacidad algorítmica en la medicina actual
Carlos J. Regazzoni
- 1093** Garrapatas y zoonosis bacterianas asociadas en Argentina
Santiago Nava, Gabriel L. Cicuttin

EDITORIALES

- 1108**** Tuberculosis: una herida abierta en la salud pública argentina
Domingo Palmero, Isabel N. Kantor
- 1110**** Olvido, reconocimiento y narrativa en las historias de pacientes
Gustavo D. Kusminsky
- 1113**** La difusión de viruela y otras enfermedades infecciosas en poblaciones originarias de Argentina
Isabel N. Kantor, Domingo J. Palmero
- 1116**** Inteligencia artificial: anécdotas de un médico clínico
Hugo N. Catalano

*En inglés

**En inglés y castellano

ARTÍCULO OCASIONAL

- 1119*** El uso de la viruela como arma biológica contra los nativos americanos
Ioannis Nikolakakis, Spyros N. Michaleas, Iordanis Mourouzis, Efthymia Basdra,
Marianna Karamanou

CASUÍSTICAS

- 1123** Piomiositis múltiple y absceso prostático en paciente con diabetes mal controlada
Ana Rosso Coppola, Cristian J. Capurro, Diego R. Gonzalez, Juan Cruz Cano, Claudio H.
Yaryour, Agustina Sosa Beláustegui
- 1128** Modulación electrotónica como diagnóstico diferencial de ondas T negativas
Ana C. Pires, Gonzalo R. Voboril, Juan M. Iroulart, y otros
- 1132** Pioderma gangrenoso como manifestación inicial de enfermedad sistémica
Magdalena Cruz, Nazareno I. Zelaya De Leon, Lucas G. Duran, y otros
- 1138** Hepatocarcinoma asociado a cirrosis biliar secundaria: un caso infrecuente
Sofía N. Gamboa Miño, José G. Cervantes, Ignacio Roca, y otros
- 1142** Leiomiomas uterino con metástasis en la cola pancreática
Daniela Pratto, Mariana Bello, Víctor Polanco, y otros
- 1146** Hiperprogresión en paciente con cáncer colorrectal y déficit de las proteínas de reparación: un desafío diagnóstico y terapéutico
Luciano E. Riera, Greta Catani, Abraham Gallardo Martinez, y otros

SERIE DE CASOS

- 1150** Intususcepción colocolica e ileocolica en adultos
Mariana Toffolo Pasquini, Walter S. Nardi, Hernán Ruiz, María Dolores Daneri,
Juan Carlos Patrón Uriburu

IMÁGENES EN MEDICINA

- 1156*** La enfermedad de Parkinson y el signo de la cola de golondrina
Matheus Dal Bosco Macari, Marcelo De Queiroz Pereira Da Silva, Mayara Oliveira Da Silva,
Márcio L. Duarte, Leonardo Furtado Freitas
- 1157** Metaplasia ósea en nefritis lúpica
Sofía Sposetti, Pehuén Fernández, Marco Mazzotta, y otros
- 1158*** Fenotipo cushingoide en una mujer con carcinoma suprarrenal
Julieta Tkatch, Rubén Abdala
- 1159*** Absceso cerebral odontogénico extenso: consecuencia de una infección fulminante
Cristóvão Marcondes De Castro Rodrigues, Lídia Leme Justino Drago,
Lucas Neves Dutra Novaes Maia, Rafaella Antunes Dos Santos, Izabella Sol,
Idelmo Rangel Garcia Júnior
- 1160** Tuberculomas múltiples en fosa posterior en paciente inmunocompetente
María de los Ángeles Casale, Florencia Rodríguez Basili, Eduardo Seoane
- 1161** Disfagia aguda como presentación atípica de accidente cerebrovascular bulbar lateral
Ignacio Saguier Padilla, Diego Parracia, Cristian Zamponi, Esteban R. Perazzo,
María Martha Esnaola

CARTAS

- 1162*** Sobre los trastornos del neurodesarrollo: relevancia de las hormonas esteroideas sexuales
Manuel E. Cortés
- 1165** Resultados de la Prueba Aprender: el analfabetismo numérico y sus consecuencias
Eduardo Cuestas
- 1167** La salud como pacto social: experiencias y aprendizajes desde Cantabria
Mónica González, Teresa Díaz De Terán
- 1169** Revisión crítica de los criterios regulatorios sobre bioequivalencia en medicamentos de riesgo sanitario
Guido Pesce

COMENTARIOS

- 1171** Marr y Albus, medio siglo del cerebelo artificial
Basilio A. Kotsias

*En inglés

**En inglés y castellano

ORIGINAL ARTICLES

- 909 Incidence of latent tuberculosis and disease in patients with rheumatoid arthritis**
Nicolás Britos, Pablo Szwarcstein, María Florencia Trullas, *et al*
- 916 Risk of type 2 diabetes in the city of Río Gallegos, Santa Cruz, Argentina**
Pablo M. Ruiz, Silvana E. Pramparo
- 923 Infective endocarditis: anatomopathological findings in 30 autopsies**
Lucía R. Kazelian, Mariela Tolusso, Horacio G. Cestari, *et al*
- 930 Experience of a pulmonary embolism response team**
Milagros Báez, Victoria Gutiérrez, Federico Bottaro, *et al*
- 939 Clinical and functional evolution in patients with severe asthma in a specialized clinic: 12-month follow-up**
Fernando Saldarini, Valeria Brichetti, Mauro Andreu, *et al*
- 948 Regional and sex variations in mortality from chronic kidney disease in Argentina (2017-2019)**
María Lourdes Aparicio, Marcela Canale, Mariana N. Carrillo, María Del Pilar Díaz, Mariana Butinof
- 960 Clinical remission of severe asthma treated with biological agents in a public hospital in Buenos Aires**
Fernando Saldarini, Valeria Brichetti, Mauro Andreu, *et al*
- 970 Respiratory syncytial virus pneumonia in hospitalized adults: a multicenter study**
Oscar Baloco, Martín Sívori, Katherine Ortuño, *et al*
- 978* Breaking the weight of therapeutic inertia: obesity management in cardiology practice**
Fernando Garagoli, Ignacio Bluro, Norberto Fiorini, *et al*
- 991* Bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide fixed-dose combination in advanced HIV disease**
Diego Cecchini, Carla Serrano, Martín Brizuela, *et al*
- 999 Safety of respiratory syncytial virus vaccine in pregnant women**
Graciela F. Scruzzi, Carlos G. Franchini, Ana C. Giorgetti, *et al*
- 1008 Gliomas in adolescents and young adults: Institutional experience**
Matías A. Atencio, Elías J. Ortega Chahla
- 1020 Appropriate use of antimicrobials: knowledge, skills and learning preferences among Argentine medical students**
Pablo G. Scapellato, Pedro Pessacq, Viviana M. Rodriguez, Javier Afeltra, Susana Lloveras

SPECIAL ARTICLES - REVIEWS

- 1030 Dog-assisted therapy: clinical evidence and current challenges**
Karen A. Aguiar, Javier Sánchez Doncell, Ariel E. Barahona Tercero
- 1044 Immunotherapy in the treatment of aggressive pituitary tumors and carcinomas**
Victoria A. Ruiz, Mariela Glerean
- 1064* Challenges in the treatment of hypothyroidism: malabsorption and pseudo-malabsorption of levothyroxine**
Daniela L. Mana, Leonardo F. L. Rizzo
- 1076 Artificial intelligence and the age of unexplainable medical solutions: navigating algorithmic opacity in today's medicine**
Carlos J. Regazzoni
- 1093 Ticks and associated bacterial zoonoses in Argentina**
Santiago Nava, Gabriel L. Cicuttin

EDITORIALS

- 1108**Tuberculosis: an open wound in Argentinian public health**
Domingo Palmero, Isabel N. Kantor
- 1110**Forgetting, recognition and narrative in patient stories**
Gustavo D. Kusminsky
- 1113**The spread of smallpox and other infectious diseases in native populations of Argentina**
Isabel N. Kantor, Domingo J. Palmero
- 1116**Artificial intelligence: anecdotes from a clinical physician**
Hugo N. Catalano

*In English

**In English and Spanish

OCCASIONAL ARTICLE

- 1119*** **The use of smallpox as a bioweapon against native Americans**
Ioannis Nikolakakis, Spyros N. Michaleas, Iordanis Mourouzis, Efthymia Basdra,
Marianna Karamanou

CASE REPORTS

- 1123** **Multiple pyomyositis and prostatic abscess in a patient with poorly controlled diabetes mellitus**
Ana Rosso Coppola, Cristian J. Capurro, Diego R. Gonzalez, Juan Cruz Cano, Claudio H. Yaryour,
Agustina Sosa Beláustegui
- 1128** **Electrotonic modulation as a differential diagnosis of negative T wave**
Ana C. Pires, Gonzalo R. Voboril, Juan M. Iroulart, *et al*
- 1132** **Pyoderma gangrenosum as an initial manifestation of systemic disease**
Magdalena Cruz, Nazareno I. Zelaya De Leon, Lucas G. Duran, *et al*
- 1138** **An uncommon case of hepatocellular carcinoma associated with secondary biliary cirrhosis**
Sofía N. Gamboa Miño, José G. Cervantes, Ignacio Roca, *et al*
- 1142** **Uterine leiomyosarcoma with metastasis to the pancreatic tail**
Daniela Pratto, Mariana Bello, Víctor Polanco, *et al*
- 1146** **Hyperprogression in a patient with colorectal cancer and repair protein deficiency: a diagnostic and therapeutic challenge**
Luciano E. Riera, Greta Catani, Abraham Gallardo Martinez, *et al*

CASE SERIES

- 1150** **Colocolic and ileocolic intussusception in adults**
Mariana Toffolo Pasquini, Walter S. Nardi, Hernán Ruiz, María Dolores Daneri,
Juan Carlos Patrón Uriburu

IMAGES IN MEDICINE

- 1156*** **Parkinson's disease and the swallow tail sign**
Matheus Dal Bosco Macari, Marcelo De Queiroz Pereira Da Silva, Mayara Oliveira Da Silva,
Márcio L. Duarte, Leonardo Furtado Freitas
- 1157** **Bone metaplasia in lupus nephritis**
Sofía Sposetti, Pehuén Fernández, Marco Mazzotta, *et al*
- 1158*** **Cushingoid phenotype in a woman with adrenal carcinoma**
Julieta Tkatch, Rubén Abdala
- 1159*** **Extensive odontogenic brain abscess: consequence of a fulminant infection**
Cristóvão Marcondes De Castro Rodrigues, Lídia Leme Justino Drago,
Lucas Neves Dutra Novaes Maia, Rafaella Antunes Dos Santos, Izabella Sol,
Idelmo Rangel Garcia Júnior
- 1160** **Multiple tuberculomas in the posterior fossa in an immunocompetent patient**
María de los Ángeles Casale, Florencia Rodriguez Basili, Eduardo Seoane
- 1161** **Acute dysphagia as an atypical presentation of lateral bulbar stroke**
Ignacio Saguier Padilla, Diego Parracia, Cristian Zamponi, Esteban R. Perazzo,
María Martha Esnaola

LETTERS

- 1162*** **On neurodevelopmental disorders: relevance of sex steroid hormones**
Manuel E. Cortés
- 1165** **Aprender Test results: numerical illiteracy and its consequences**
Eduardo Cuestas
- 1167** **Health as a social pact: experiences and lessons from Cantabria**
Mónica González, Teresa Díaz De Terán
- 1169** **Critical review of regulatory criteria on bioequivalence in medicinal products with health risks**
Guido Pesce

COMMENTS

- 1171** **Marr and Albus, half a century of the artificial cerebellum**
Basilio A. Kotsias

*In English

**In English and Spanish