

# medicina

BUENOS AIRES, VOL. 82 N° 2 - 2022

## 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  
**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. Martin**  
Facultad de Ciencias Biomédicas y  
Hospital Universitario Austral, 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  
**Christiane Dosne Pasqualini**  
Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina

La Tapa  
**Villa Ruíz**  
Marina Penhos

**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. 82, N° 2, Marzo-Abril 2022

-----

LA TAPA

Marina Penhos. **Villa Ruíz**

Técnica: Acrílico sobre tela. Medidas: 1.50 × 1.00 m

Licenciada en Letras, artista plástica, gestora cultural y docente. Realizó numerosas exposiciones individuales y colectivas. Desarrolla trabajos de investigación artística y talleres en la Universidad Nacional de Quilmes.

*<http://penhos.wix.com/mpenhos>*

*#penhosmarina*

- 165 OBITUARIO**  
**Rodolfo Puche (1935-2021)**

**ARTÍCULOS ORIGINALES**

- 167 Coinfección de COVID-19 y tuberculosis extrapulmonar**  
Edgar Velásquez Gortaire, Martín Sívori, Mónica Jajati, María F. Trullás
- 172\* Características de la injuria renal aguda en pacientes adultos con COVID-19 grave**  
Nicolás Contrera Rolón, Carlos F Varela, Augusto Ferraris, y otros
- 181 Incidencia de trombosis venosa profunda en pacientes con síndrome de distrés respiratorio agudo secundario a COVID-19, bajo tromboprofilaxis con dosis intermedia de heparina de bajo peso molecular**  
Martín Hunter, María Fernanda Lurbet, Josefina Parodi, y otros
- 185 Ecografía pulmonar como predictor de terapia intensiva en neumonía por COVID-19**  
Maritza Campoverde, Martín Fernandez, Pablo A. Donati, Leandro Fassola
- 192\* Actitud de la población y acceso al sistema de salud durante la pandemia de COVID-19**  
Ignacio M. Bluro, Fernando D. Garagoli, Mariano L. Falconi, y otros
- 200\* Evaluación del estado nutricional compartimental y de la función muscular respiratoria en sujetos con enfermedades neuromusculares**  
Eduardo L. De Vito, Sergio G. Monteiro, Santiago C. Arce
- 210\* Estudio multicéntrico de características histopatológicas e inmunohistoquímicas del mesotelioma pleural difuso**  
Claudia Poleri, Gabriela Acosta Haab, Nora Falcoff, y otros
- 217 Incertidumbre en medicina: traducción, adaptación transcultural y aplicación de una escala para evaluar su tolerancia**  
Ruth L. Kaplan, Julio Busaniche
- 223 Tromboprofilaxis en pacientes hospitalizados: implementación de un programa multifacético**  
Fernando J. Vázquez, María F. Grande Ratti, María L. Posadas-Martinez, Cristina M. Elizondo, Diego Giunta, Viviana Rodríguez
- 231 Estudio preclínico en primate no-humano con <sup>18</sup>F-fluorotimidina. Dosimetría y biodistribución**  
Alejandro Valda, María Bastianello, Guillermo Casale, y otros
- 238 Evaluación de la reserva ovárica en varones trans durante el tratamiento hormonal de reafirmación**  
Florencia Minotti, Alberto Nagelberg, Rubén Abdala, Patricia Otero

**ARTÍCULOS ESPECIALES**

- 244 ¿Cuándo debería y cuándo no debería utilizarse oxígeno en las enfermedades neuromusculares?**  
Eduardo L. De Vito
- 249 Diagnóstico de infecciones asociadas a artroplastias**  
Andrea Vila, Guillermina Kremer, Juan Carlos Chuluyan, y otros

**GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA**

- 262 Guía de práctica clínica de tratamiento de la polineuropatía amiloidótica familiar**  
Marcelina Carretero, María S. Sáez, María L. Posadas-Martínez, y otros
- 275 Guía de tratamiento farmacológico específico de la cardiomiopatía amiloidótica por transtiretina, 2021**  
Eugenia Villanueva, Marcelina Carretero, María A. Aguirre, y otros

**EDITORIALES**

- 289 Cáncer colorrectal en jóvenes**  
Oscar M. O. Laudanno
- 292 Efecto inespecífico de las vacunas, tipos de inmunidad y las variantes del SARS-CoV-2**  
Isabel N. Kantor, Juan Antonio Barcat

## CASUÍSTICAS

- 297\*** **Tumorlet carcinoide pulmonar incidental asociado a cáncer de pulmón**  
Ariel N. Tchercansky, Agustín Buero, Rodolfo Auvieux, Ernesto Korbenfeld, Julián Mendez, Domingo Chimondeguy
- 300** **Síndrome del seno carotídeo asociado a linfoma B cervical**  
Gonzalo R. Voboril, Julio C. Rotondaro, Macarena Rosati, y *otros*
- 304** **Mucormicosis asociada a COVID-19. Un caso en Argentina**  
Marta Aparicio, Baltasar Tuculet, María Gabriela Rivolier, Alicia Forte, Andrea Vila

## SERIE DE CASOS

- 308\*** **Estudio molecular y funcional de pacientes pediátricos con Niemann-Pick C en Argentina**  
Claudia Terada, Federico Mirarchi, Roxana Marino, Hernán Eiroa, Esperanza Berensztein

## IMÁGENES EN MEDICINA

- 313** **Desplazamiento de catéteres en marcapasos y cardio-desfibriladores**  
Carlos Lopez, Claudio Hadid, Leonardo Celano, Darío Di Toro, Carlos Labadet
- 314** **Úlcera penetrante aórtica ascendente**  
Julio C. Rotondaro, Javier I. Melamud, Mariano Tarnogol, Martin Cegarra
- 315** **Quiste del conducto de Müller intraprostático**  
Andrea Amell, Nebil Larrañaga, Nicolás Roccatagliata, Javier Vallejos

## 316 COMENTARIO BIBLIOGRÁFICO

## CAVEAT LECTOR

- 318** **De las analogías en la investigación de la miastenia**

## 319 AGRADECIMIENTOS

- 165 OBITUARY**  
**Rodolfo Puche (1935-2021)**

**ORIGINAL ARTICLES**

- 167 Coinfection of COVID-19 and extrapulmonary tuberculosis**  
Edgar Velásquez Gortaire, Martín Sívori, Mónica Jajati, María F. Trullás
- 172\* Characteristics of acute kidney injury in adult patients with severe COVID-19**  
Nicolás Contrera Rolón, Carlos F Varela, Augusto Ferraris, *et al*
- 181 Deep venous thrombosis incidence in patients with COVID-19 acute respiratory distress syndrome, under intermediate dose of chemical thromboprophylaxis**  
Martín Hunter, María Fernanda Lurbet, Josefina Parodi, *et al*
- 185 Lung ultrasound as predictor of intensive therapy in COVID-19 pneumonia**  
Maritza Campoverde, Martín Fernandez, Pablo A. Donati, Leandro Fassola
- 192\* Population attitude and access to the healthcare system during the COVID-19 pandemic**  
Ignacio M. Bluro, Fernando D. Garagoli, Mariano L. Falconi, *et al*
- 200\* Compartmental nutritional status and respiratory muscle function assessment in subjects with neuromuscular diseases**  
Eduardo L. De Vito, Sergio G. Monteiro, Santiago C. Arce
- 210\* Multicenter study of diffuse pleural mesothelioma. Histopathological and immunohistochemical features**  
Claudia Poleri, Gabriela Acosta Haab, Nora Falcoff, *et al*
- 217 Uncertainty in medicine: translation, transcultural adaptation and application of a scale to assess its tolerance**  
Ruth L. Kaplan, Julio Busaniche
- 223 Thromboprophylaxis in hospitalized patients: implementation of a multifaceted program**  
Fernando J. Vázquez, María F. Grande Ratti, María L. Posadas-Martinez, Cristina M. Elizondo, Diego Giunta, Viviana Rodríguez
- 231 <sup>18</sup>F-fluorothymidine preclinical study in non-human primate. Dosimetry and biodistribution**  
Alejandro Valda, María Bastianello, Guillermo Casale, *et al*
- 238 Assessment of ovarian reserve during gender affirmation hormone therapy in trans men**  
Florencia Minotti, Alberto Nagelberg, Rubén Abdala, Patricia Otero

**SPECIAL ARTICLES**

- 244 When should and when should not use oxygen in neuromuscular diseases?**  
Eduardo L. De Vito
- 249 Recommendations for the diagnosis of prosthetic joint infections**  
Andrea Vila, Guillermina Kremer, Juan Carlos Chuluyan, *et al*

**CLINICAL PRACTICE GUIDELINES**

- 262 Practice guideline for the treatment of familial amyloid polyneuropathy**  
Marcelina Carretero, María S. Sáez, María L. Posadas-Martínez, *et al*
- 275 Specific pharmacological treatment guide for transthyretin amyloid cardiomyopathy, 2021**  
Eugenia Villanueva, Marcelina Carretero, María A. Aguirre, *et al*

**EDITORIALS**

- 289 Colorectal cancer in young people**  
Oscar M. O. Laudanno
- 292 Non-specific effect of vaccines, types of immunity and variants of SARS-CoV-2**  
Isabel N. Kantor, Juan Antonio Barcat

## **CASE REPORTS**

**297 \* Incidental pulmonary carcinoid tumorlet associated with lung cancer**

Ariel N. Tchercansky, Agustín Buero, Rodolfo Auvieux, Ernesto Korbenfeld, Julián Mendez, Domingo Chimondeguy

**300 Carotid sinus syndrome associated to cervical B-cell lymphoma**

Gonzalo R. Voboril, Julio C. Rotondaro, Macarena Rosati, *et al*

**304 COVID-19 associated mucormycosis. A case in Argentina**

Marta Aparicio, Baltasar Tuculet, María Gabriela Rivolier, Alicia Forte, Andrea Vila

**308 \* Molecular and functional study of pediatric patients with Niemann-Pick C in Argentina**

Claudia Terada, Federico Mirarchi, Roxana Marino, Hernán Eiroa, Esperanza Berensztein

## **IMAGES IN MEDICINE**

**313 Displacement of catheters in pacemakers and cardio-defibrillators**

Carlos Lopez, Claudio Hadid, Leonardo Celano, Darío Di Toro, Carlos Labadet

**314 Ascending penetrating aortic ulcer**

Julio C. Rotondaro, Javier I. Melamud, Mariano Tarnogol, Martin Cegarra

**315 Intraprostatic müllerian duct cyst**

Andrea Amell, Nebil Larrañaga, Nicolás Roccatagliata, Javier Vallejos

**316 BOOK REVIEWS**

## **CAVEAT LECTOR**

**318 About analogies in myasthenia research**

**319 ACKNOWLEDGMENTS**