

# medicina

BUENOS AIRES, VOL. 82 N° 4 - 2022

## COMITÉ DE REDACCIÓN

**Sebastián F. Ameriso**  
FLENI, Buenos Aires, Argentina  
**Pablo J. Azurmendi**  
Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina  
**Damasio 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  
**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  
**Domingo J. Palmero**  
Hospital de Infectosas Dr. Francisco J. Muñiz  
Instituto de Tisiología 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

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

La Tapa  
**Otoño y Diagonal**  
Lucas De Feo

**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

----

#### LA TAPA

Lucas De Feo. *Otoño y Diagonal* Técnica: óleo sobre bastidor entelado. Medidas: 60 × 80 cm.  
Año: 2013.

Lucas De Feo fue discípulo del Maestro Severino García Bravo desde 1970 a 1978, año de su ingreso a la Facultad de Medicina (UBA), y también discípulo del Maestro Amador Tanoira, entre 2006 y 2016. Realizó su primera exposición individual en el Centro Galicia de Buenos Aires en 2011. Además, ha expuesto sus obras en Expoarte Buenos Aires (en sus dos ediciones: 2012 y 2013), en Museo Raggio (2014), Centro Cultural Recoleta (2015), Centro Cultural Borges (2016, 2017, 2018), y en Palacio Barolo Galería Braque (2021).

[www.lucasdefeo.com.ar](http://www.lucasdefeo.com.ar)  
[@lgdefeo](https://www.instagram.com/lgdefeo)  
<https://youtube.com/c/LucasDeFeo>

## OBITUARIO

- 467 Juan Antonio Barcat (1936-2022)

## ARTÍCULOS ORIGINALES

- 470 **Manifestaciones cutáneas en pacientes con COVID-19. Estudio prospectivo**  
Patricia A. Fernández Pardal, Viviana Leiro, Fernando Daniel Sebastiani, y otros
- 479 **Prevalencia de síndrome de burnout en personal de salud durante la pandemia de COVID-19 y factores asociados. Estudio de corte transversal**  
Horacio M. Castro, Manuel A. Prieto, Agustín M. Muñoz
- 487 **Comparación entre la primera y segunda ola de pacientes con COVID-19 que requirieron ventilación mecánica invasiva en una unidad de cuidados intensivos de Argentina**  
Gabriel Musso, Cecilia Gonzalez, María Celeste Gomez, y otros
- 496 **Estudio multicéntrico de incidencia y determinantes de COVID-19 en médicos de Argentina**  
Viviana M. Rodríguez, Diana S. Klajn, Edith A. Carbone, y otros
- 505 **Vigilancia del vector del dengue en el límite de su distribución. Una experiencia colaborativa entre los ámbitos científico, municipal y ciudadano**  
Darío Vezzani, Hernán Cetraro, Federico Sánchez Chopra
- 513 **Obtención de nueva información sobre el síndrome urémico hemolítico mediante minería de texto**  
Ricardo A. Dorr, Claudia Silberstein, Cristina Ibarra, Roxana Toriano
- 525 **Escala revisada de valoración funcional de esclerosis lateral amiotrófica: adaptación transcultural**  
Andrea Leiva, Fernando González, Romina Fernández, Marco Ostolaza, Martín Sívori
- 534 **Grado de satisfacción con el proceso de consentimiento informado y la participación en ensayos clínicos. Un estudio en 3400 pacientes**  
Fabiana B. Ibelli, Dario Scublinsky, Emilce Acuña, Francisco Higuera, Emanuel Vidal, Ruben Iannantuono
- 544 **Depresión en pacientes con epilepsia. Experiencia en un hospital privado de Argentina**  
Maria Agustina Zárate, Silvina Rocha, Valentina Castro, Flavia Nieto
- 550 **Fuerza isométrica máxima de cuádriceps e isquiotibiales y funcionalidad luego de la artroplastia total de rodilla**  
Alejandro Gormaz-Veloso, Rodrigo Muñoz-Cofré, William Cantillana Lermandá
- 558\* **Resultados luego de adrenalectomía laparoscópica en hiperaldosteronismo primario unilateral**  
Walter S. Nardi, Mariana Toffolo, Maricel Recalde, Melina Saban, Miguel Schiavone, Sergio D. Quildrian

## EDITORIALES

- 564 **La desaparición de onas y yaganes. Entre sarampión, rabia y tuberculosis**  
Isabel N. Kantor
- 568 **Citas con explicaciones. Elogio de la observación**  
Juan Antonio Barcat (Homenaje)

## ARTÍCULOS ESPECIALES

- 571 **Un tratamiento “a la carta” para los pacientes con adenocarcinoma pancreático**  
Juan Iovanna, Nelson Dusetti
- 576 **Efectos renales de los agonistas GLP-1 en la diabetes tipo 2**  
Alicia Elbert, Carlos Castellaro, Leon Litwak, Felipe Inserra, Alfredo Wassermann, Isaac Sinay

## GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA

- 591 **Recomendaciones para el tratamiento de la amiloidosis AL**  
Erika B. Brulc, Marcelina Carretero, María A. Aguirre, y otros

\* En inglés

\*\*En inglés y castellano

## CASUÍSTICAS

### 605 Tratamiento exitoso con risankizumab en paciente con psoriasis y HIV

Juana Sanguinetti, Lucila Suar, Lena Eimer, Corina Busso

### 609 Metástasis rectal de carcinoma urotelial de vejiga resecado

Miguel Nazar, Agustina Sabatella, Giovanna Ficalora, Yanina Troncoso, Giselle Romero Caimi, Leandro Alvarez

### 613\* Terapia de oxigenación hiperbárica de media presión en vasculopatía livedoide

Alejandro Herrera-Sánchez, María José Madriagal-Alvarado, Gabriela Moncayo, Fabrizio Verdini

### 617 Hipo (singulto) persistente como manifestación clínica inicial de infección por SARS-CoV-2

Carlos E. Mamani, Miguel H. Palafox Rodríguez, Silvia B. Mamani, Pascual R. Valdez, Roberto Licciardi

## SERIE DE CASOS

### 621 Seguimiento no invasivo del tratamiento ajustado en pacientes con angina microvascular

Magali Gobbo, Alejandro Meretta, M. Agustina Sciancalepore, Giuliana Roccella, Osvaldo Masoli

## IMÁGENES EN MEDICINA

### 626 Colangiopatía por IgG4 imitando un colangiocarcinoma perihiliar

Rodrigo A. Gasque, Magalí Chahdi Beltrame, María Luján del Bueno, Emilio G. Quiñonez, Francisco J. Mattera

### 627 Luxación de cristalino

Carolina Lazcano, Nebil Larrañaga, Víctor Polanco, Paula Perroni, Germán Espil, Shigeru Kozima

### 628 Síndrome de Nicolau (*embolia cutis medicamentosa*)

Esteban Muñoz C, Fernando Gato, Ana E. Bonafé, Ada M. Vaccarezza

## CARTA AL COMITÉ DE REDACCIÓN

### 629 Dr. Juan Antonio Barcat

Javier I. Melamud

## DATOS Y NOVEDADES

### 630 Albrioza, nuevo medicamento para la esclerosis lateral amiotrófica

## OBITUARY

- 467 Juan Antonio Barcat (1936-2022)

## ORIGINAL ARTICLES

- 470 Skin manifestations in patients with COVID-19. A prospective study  
Patricia A. Fernández Pardal, Viviana Leiro, Fernando Daniel Sebastiani, *et al*
- 479 Prevalence of burnout in healthcare workers during the COVID-19 pandemic and associated factors. A cross-sectional study  
Horacio M. Castro, Manuel A. Prieto, Agustín M. Muñoz
- 487 Comparison between the first and second COVID-19 wave of patients who required invasive mechanical ventilation in an intensive care unit in Argentina  
Gabriel Musso, Cecilia Gonzalez, María Celeste Gomez, *et al*
- 496 Multicenter study of COVID-19 incidence and determinants in Argentinian physicians  
Viviana M. Rodríguez, Diana S. Klajn, Edith A. Carbone, *et al*
- 505 Surveillance of the dengue vector at its distribution limit. A collaborative experience between the scientific, municipal and citizen ambits  
Darío Vezzani, Hernán Cetraro, Federico Sánchez Chopá
- 513 Obtaining new information on hemolytic uremic syndrome by text mining  
Ricardo A. Dorr, Claudia Silberstein, Cristina Ibarra, Roxana Toriano
- 525 Argentine cross-cultural adaptation of the amyotrophic lateral sclerosis: functional rating scale-revised  
Andrea Leiva, Fernando González, Romina Fernández, Marco Ostolaza, Martín Sívori
- 534 Degree of satisfaction with the informed consent process and participation in clinical trials. A 3400 patients' study  
Fabiana B. Ibelli, Dario Scublinsky, Emilce Acuña, Francisco Higuera, Emanuel Vidal, Ruben Iannantuono
- 544 Depression in patients with epilepsy: experience in a private hospital in Argentina  
Maria Agustina Zárate, Silvina Rocha, Valentina Castro, Flavia Nieto
- 550 Maximum isometric force of the quadriceps and hamstrings and functionality after total knee arthroplasty  
Alejandro Gormaz-Veloso, Rodrigo Muñoz-Cofré, William Cantillana Lermandá
- 558\* Outcomes after laparoscopic adrenalectomy for unilateral primary aldosteronism  
Walter S. Nardi, Mariana Toffolo, Maricel Recalde, Melina Saban, Miguel Schiavone, Sergio D. Quildrian

## EDITORIALS

- 564 The disappearance of Onas and Yaganés. Between measles, rabies and tuberculosis  
Isabel N. Kantor
- 568 Explained Quotations. On praise of observation  
Juan Antonio Barcat (Tribute)

## SPECIAL ARTICLES-REVIEWS

- 571 An "à la carte" treatment for patients with pancreatic adenocarcinoma  
Juan Iovanna, Nelson Dusetti
- 576 Renal effects of GLP-1 agonists in type 2 diabetes  
Alicia Elbert, Carlos Castellaro, Leon Litwak, Felipe Inserra, Alfredo Wassermann, Isaac Sinay

## CLINICAL PRACTICE GUIDELINE

- 591 Recommendations for the treatment of AL amyloidosis  
Erika B. Brulc, Marcelina Carretero, María A. Aguirre, *et al*

## CASE REPORTS

- 605 Successful treatment with risankizumab in a patient with psoriasis and HIV**  
Juana Sanguinetti, Lucila Suar, Lena Eimer, Corina Busso
- 609 Rectal metastasis of a resected urothelial bladder cancer**  
Miguel Nazar, Agustina Sabatella, Giovanna Ficalora, Yanina Troncoso, Giselle Romero Caimi, Leandro Alvarez
- 613\* Medium-pressure hyperbaric oxygen therapy for livedoid vasculopathy**  
Alejandro Herrera-Sánchez, María José Madriagal-Alvarado, Gabriela Moncayo, Fabrizio Verdini
- 617 Persistent hiccup as initial clinical manifestation of SARS-CoV-2 infection**  
Carlos E. Mamani, Miguel H. Palafox Rodríguez, Silvia B. Mamani, Pascual R. Valdez, Roberto Licciardi

## SERIES OF CASES

- 621 Non-invasive follow-up of adjusted treatment in patients with microvascular angina**  
Magali Gobbo, Alejandro Meretta, M. Agustina Sciancalepore, Giuliana Roccella, Osvaldo Masoli

## IMAGES IN MEDICINE

- 626 IgG4 cholangiopathy mimicking perihilar cholangiocarcinoma**  
Rodrigo A. Gasque, Magalí Chahdi Beltrame, María Luján del Bueno, Emilio G. Quiñonez, Francisco J. Mattera
- 627 Lens dislocation**  
Carolina Lazcano, Nébil Larrañaga, Víctor Polanco, Paula Perroni, Germán Espil, Shigeru Kozima
- 628 Nicolau syndrome (*embolia cutis medicamentosa*)**  
Esteban Muñoz C, Fernando Gato, Ana E. Bonafé, Ada M. Vaccarezza

## LETTER TO THE EDITOR

- 629 Dr. Juan Antonio Barcat**  
Javier I. Melamud

## FACTS AND NEWS

- 630 Albrioza, a new drug for amyotrophic lateral sclerosis**

\*In English