

BUENOS AIRES, VOL. 82 N° 5 - 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 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 Infecciosas Dr. Francisco J. Muñiz Instituto de Tisioneumonología 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. Martin

Facultad de Ciencias Biomédicas, Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina

> La Tapa **Butterflies**

Florentino Sanguinetti

MEDICINA (Buenos Aires) - Revista bimestral - ISSN 1669-9106 (En línea)

Registro de la Propiedad Intelectual Nº 02683675

Personería Jurídica Nº 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° 5. Septiembre-Octubre 2022

LA TAPA
Florentino Sanguinetti. Butterflies, 2016

Técnica: Collage y acuarela sobre papel. Medidas: 60 × 70 cm

La obra que ilustra la tapa se exhibió en la muestra antológica de Florentino Sanguinetti titulada *Transcendere*, realizada en Buenos Aires, en el Salón de las Artes de la Asociación Médica Argentina (AMA) en julio-agosto 2022, como parte del Programa Curatorial dirigido por el Doctor Alfredo Buzzi y la Curadora Magister Micaela Patania (micapatania@gmail.com).

Su autor ha desarrollado dos brillantes trayectorias: la médico-científica y la artística. Sobre este tema él dijo: "No sabía por qué tenía dos vocaciones paralelas, me fascinaba ser médico, pero también amaba la pintura. Con los años me he dado cuenta que hay muchos elementos de contacto entre ambas. Aquello que es sinceramente trabajado, creado y elaborado en la vida puede tener diversas composiciones, pero todo pertenece a lo mismo, al amor por los demás, al hacer el bien, a dejar algo bello. Los artistas y grandes pintores son benefactores de la humanidad, al igual que los grandes médicos."

Florentino Sanguinetti nació en Buenos Aires en 1932. En 1957 egresó de la Facultad de Medicina con el título de médico, con Diploma de Honor. Obtuvo en 1953 la beca del Servicio Alemán de Intercambio Académico para estudiar en el Instituto de Patología de Munich y en la Academia de Bellas Artes. En 1966 ingresa en la Carrera de Investigador del CONICET, es designado Jefe del Departamento Experimental del Hospital de Clínicas y encargado de la Catedra de Cirugía. Fue Secretario de Cultura de la Facultad de Medicina (1971), recibió el Premio Anual de la Asociación Argentina de Cirugía (1973), el Premio Bienal del Colegio Argentino de Cirujanos (1974), y fundó el Centro de Patología Mamaria de LALCEC. Ha recibido los premios: Bienal Arce de la Facultad de Medicina, Premio LALCEC al mejor trabajo en cancerología, Premio Belaustegui de la Asociación Argentina de Cirugía, Premio Bienal de la Sociedad Argentina de Mastología y el Premio Papanicolau de la Dirección Argentina de Citología del Cáncer. En 1990 fue designado Director del Hospital de Clínicas de Buenos Aires, cargo que desempañó hasta 1998. En 1994, ante el atentado en la AMIA, brinda la atención médica del Hospital de Clínicas a todos los heridos, siendo reconocido por la AMIA y los medios locales. En 2004 es designado miembro de la Academia de Ciencias Médicas, en 2005 recibe el Premio al Humanismo Médico, y es designado profesor consulto de Cirugía de la Facultad de Medicina de Buenos Aires.

En el campo de las artes visuales recibió el Premio Anual de la Comunidad Judía Internacional. Fue invitado en 1998 a exponer en el Seminario sobre Teoría de los Colores en Weimar, Alemania, fue designado en 2001 miembro de la Academia Europea de Artes y Ciencias de Viena (2001). Ha expuesto en el MUCA, Museo de Arte Contemporáneo de Unquillo, en Buenos Aires: en 1976 en el Museo de Arte Moderno, donde su cuadro "Psicoanálisis ortodoxo kleiniano de un teniente coronel retirado" fue censurado, en 1996 en la Casa de Gobierno, en 2003 en el *Palais de Glace*, en 2006 en el Centro Cultural Borges. En 2007 expuso en el Palacio Papal de Villa Vecchia, Castelli Romani de Roma. Ha participado en la Il Muestra de Artistas Latinoamericanos, en el Museo Metropolitano de Buenos Aires. En 2017 realizó su primera muestra antológica en el Salón de las Artes de AMA.



ARTÍCULOS ORIGINALES

631* Seguridad y efectividad de vacuna COVID-19 SPUTNIK V en pacientes en diálisis Guillermo Rosa-Diez, María Marina Papaginovic Leiva, Fernando Lombi, *y otros*

641 Programa de optimización del uso de antimicrobianos durante la pandemia de COVID-19 Laura Jorge, María Cecilia Lauricella, Diana Klajn, Ana María Molina, Sofía Del Valle, Viviana M. Rodriguez

Factores asociados al riesgo de COVID-19 en el personal de saludStella Maimone, Lorena Bracamonte, Rosa Gerez, *y otros*

- 659* De las publicaciones a la práctica cotidiana: tocilizumab en pacientes con COVID-19 grave Nazareno Galvalisi, Vanina Pagotto, Valeria Tudanca, *y otros*
- 667 Inmunoterapia con anticuerpos F(ab´)₂ neutralizantes anti- SARS-COV-2 de suero equino en el tratamiento de pacientes ambulatorios con neumonía bilateral por COVID-19

 Carlos F. Manganiello, Luis Basbus, Mariana S. Callegar, *y otros*
- 673 Secuelas respiratorias clínicas, funcionales y tomográficas de pacientes hospitalizados por COVID-19 a seis meses del diagnóstico: estudio SECUELAR-19

 Martin Sívori, Alejandra González, Fernando Saldarini, y otros
- **Perfil clínico-epidemiológico de pacientes internados con COVID-19 en Coronel Suárez, Argentina**A. Soledad Firpo, Jorgelina Scuffi, Julieta Buzzo, *y otros*
- **Índice linfocito proteína C reactiva en COVID-19: una herramienta poco explorada** Ignacio J. Gandino, María José Padilla, Matías Carreras, *y otros*
- **Epidemiología de pacientes con hepatocarcinoma en un Hospital Universitario**Francisco M. Calderon Novoa, Esteban Masino, Lucas Caram, *y otros*
- 708* Rendimiento diagnóstico de la aspiración con aguja fina guiada por tomografía computarizada para el cáncer de páncreas

Ariel Tchercansky, Joaquín Fernandez Alberti, Ramiro Arrechea Antelo, Mariano L. Bregante, Daniel E. Pirchi

714 Diabetes Tipo 2 ¿en la vida real es posible lograr la meta glucémica?

Solange Houssay, Eva López González, Ángela M. Luongo, Silvana Milrad, María A. Linari

722 Programa de prevención de enterobacterias productoras de carbapenemasas en unidades críticas durante la pandemia COVID-19 en Argentina

María Inés Staneloni, Laura Alonso, Silvia Ilari, María Paula Herrera, Carlota López, Ángel Colque

732 Vegetales y frutas en la primera infancia: prácticas alimentarias maternas Madalena Monteban, Gabriela Villagra, Ethel Alderete

- **740** Factores asociados al desarrollo de enfermedad pulmonar intersticial en esclerosis sistémica María Milena Pertuz Rebolledo, Tamara G. Arias, María José López Meiller, Diana Dubinsky
- 746 Evaluación del perfil metabólico y prevalencia de enfermedad cardiovascular en los ex combatientes de la guerra de Malvinas

Gustavo Giunta, María Florencia Aguiló Iztueta, Pablo Cutine, y otros

DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA

752 Características farmacológicas y clínicas de Insulina Aspártica Más Rápida (Fiasp®)
María C. Faingold, Cecilia Luquez, Alejandra Oviedo, Félix Puchulu, Matías Re

ARTÍCULOS ESPECIALES

760 La Ley de Salud Mental en Argentina

Hugo Cohen

764* Consolidación de fractura, una mirada al concepto diamante: hidroxiapatita y el hexágono Francisco Rodriguez-Fontan

CASUÍSTICAS

770 Viruela símica y faringitis exudativa en Argentina

Andrea Duarte, María Victoria Iannantuono, Marina Perez, Mariano Masciocchi, Silvio Payaslian, María Celia Cuesta

774 Viruela símica: descripción de dos casos en seguimiento en Buenos Aires

Isabel Pastor, Mariana A. Kundro, Guillermo A. Viloria, Marcelo H. Loss

777* Tromboembolismo de la arteria mesentérica superior y de las ramas yeyunales post-COVID-19 Vinícius C. Parrela, Anderson L. Simoni, João H. A. Silva, Sílvia M. P. Camilo, Geisa P. M. Gomide

781 Rabdomiosarcoma pulmonar primario: hallazgos clínico-patológicos e inmunohistoquímicos María De Luján Corbo, Lucía Enriquez, Graciela Rodríguez, Sandra Sarancone, Ana Lía Nocito

784 Rabdomiosarcoma embrionario botrioide de útero

Juan Antuel Aracil. Damián E. Moavro, Nicolás J. Capurro

787 Síndrome de Wellens: un patrón electrocardiográfico de alto riesgo

Julio C. Rotondaro, Mauricio Delgado Gaete, Gonzalo Fernandez Villar, Pilar Domenech, Constanza Bezazian, Rodolfo Pizarro

791* Tratamiento quirúrgico convencional de cuerpo extraño uretral

Martín Maqueda Vocos, Nicolás A. Bonanno, Leandro Blas, Nicolás Villasante

SERIE DE CASOS

794* Ceftarolina como tratamiento de rescate para la bacteriemia complicada por Staphylococcus aureus sensible a la meticilina

Mora N. Obed, Inés Toresani, Analía Mykietuk, Esteban C. Nannini

EDITORIALES

798 Inteligencia artificial y aprendizaje de máquina en diagnóstico y tratamiento del cáncer Isabel A. Lüthy

801 La conciencia

Basilio Kotsias

IMÁGENES EN MEDICINA

804 Calcinosis tumoral y enfermedad renal crónica

Marcia Espósito, Diego Halac

805 Vegetación quística: una rara presentación de la endocarditis infecciosa

Tomás F. Cianciulli, María C. Saccheri, Luis A. Morita, Lucía R. Kazelián, Lorena R. Balletti

806 Hallazgos imagenológicos en la amnesia global transitoria

Estela Gómez, Rosario Bastidas Vivas, Ian Swoboda Peñaranda, Héctor Besasso

807 Ecografía cerebral en adulto con hematoma intracerebral

Roberto A. Villa, Ignacio Previgliano

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN

808* Cetoacidosis diabética como inicio de diabetes mellitus en pacientes con COVID-19

Lili Neuta-Dizu-Samay, Luis-Adrian Rosales-Hernandez, Guillermo Cueto-Robledo, Ernesto Roldan-Valadez

810 Camino crítico en pacientes hospitalizados por insuficiencia cardíaca aguda

Lucrecia M. Burgos, Mariano Benzadón, Miguel H. Cabral, Victoria H. Rivadeneira Lanfranchi, Mauricio Balbiano, Mirta Diez

CAVEAT LECTOR

813 La cura de la fantasía



ORIGINAL ARTICLES

631* Safety and effectiveness of COVID-19 SPUTNIK V vaccine in dialysis patients

Guillermo Rosa-Diez, María Marina Papaginovic Leiva, Fernando Lombi, et al

641 Antimicrobial stewardship program during the COVID-19 pandemic

Laura Jorge, María Cecilia Lauricella, Diana Klajn, Ana María Molina, Sofía Del Valle, Viviana M. Rodriguez

647 Factors associated with the risk of COVID-19 in health-care workers.

Stella Maimone, Lorena Bracamonte, Rosa Gerez, et al

- 659* From publications to every day clinical practice: tocilizumab in patients with severe COVID-19

 Nazareno Galvalisi, Vanina Pagotto, Valeria Tudanca, et al
- 667 Immunotherapy with anti-SARS-COV-2 neutralizing F(ab´)₂ antibodies from equine serum in the treatment of outpatients with bilateral COVID-19 pneumonia

Carlos F. Manganiello, Luis Basbus, Mariana S. Callegar, et al

673 Clinical, functional and tomographic respiratory sequels of patients hospitalized for COVID-19 at six month of diagnosis: SECUELAR-19 trial

Martin Sívori, Alejandra González, Fernando Saldarini, et al

- 684 Clinical-epidemiological profile of patients hospitalized with COVID-19 in Coronel Suárez, Argentina A. Soledad Firpo, Jorgelina Scuffi, Julieta Buzzo, *et al*
- **689** Lymphocyte-to-C-reactive protein ratio in COVID-19: an unexplored tool Ignacio J. Gandino, María José Padilla, Matías Carreras, *et al*
- 695 Epidemiology of patients with hepatocellular carcinoma in a University hospital.

Francisco M. Calderon Novoa, Esteban Masino, Lucas Caram, et al

- 708* Diagnostic yield of computed tomography guided fine-needle aspiration for pancreatic cancer
 Ariel Tchercansky, Joaquín Fernandez Alberti, Ramiro Arrechea Antelo, Mariano L. Bregante,
 Daniel E. Pirchi
- 714 Type 2 diabetes. Is it possible to achieve the glycemic goal in real life?

 Solange Houssay, Eva López González, Ángela M. Luongo, Silvana Milrad, María A. Linari
- 722 Program for the prevention of Carbapenemase-Producing Enterobacteria in critical units in Argentina during the COVID-19 pandemic

María Inés Staneloni, Laura Alonso, Silvia Ilari, María Paula Herrera, Carlota López, Ángel Colque

732 Vegetables and fruits in early childhood: maternal nutritional practices Madalena Monteban, Gabriela Villagra, Ethel Alderete

740 Factors associated with the development of interstitial lung disease in patients with systemic sclerosis

María Milena Pertuz Rebolledo, Tamara G. Arias, María José López Meiller, Diana Dubinsky

746 Evaluation of the metabolic profile and prevalence of cardiovascular disease in former combatants of the Malvinas war

Gustavo Giunta, María Florencia Aguiló Iztueta, Pablo Cutine, et al

DIAGNOSTICS AND THERAPY

752 Pharmacological and clinical characteristics of Insulin Faster Aspart (Fiasp®)

María C. Faingold, Cecilia Luquez, Alejandra Oviedo, Félix Puchulu, Matías Re

SPECIAL ARTICLES-REVIEWS

760 Mental health law in Argentina

Hugo Cohen

764* Fracture healing, the diamond concept under the scope: hydroxyapatite and the hexagon Francisco Rodriguez-Fontan

CASE REPORTS

770 Monkeypox and exudative pharyngitis in Argentina

Andrea Duarte, María Victoria Iannantuono, Marina Perez, Mariano Masciocchi, Silvio Payaslian, María Celia Cuesta

774 Monkeypox: description of two cases under follow-up in Buenos Aires

Isabel Pastor, Mariana A. Kundro, Guillermo A. Viloria, Marcelo H. Loss

777* Post-COVID-19 superior mesenteric artery and jejunal branches thromboembolism

Vinícius C. Parrela, Anderson L. Simoni, João H. A. Silva, Sílvia M. P. Camilo, Geisa P. M. Gomide

781 Primary pulmonary rabdomyosarcoma: clinical-pathological and immunohistochemical findings María De Luján Corbo, Lucía Enriquez, Graciela Rodríguez, Sandra Sarancone, Ana Lía Nocito

784 Embryonal botryoid rhabdomyosarcoma of the uterus

Juan Antuel Aracil, Damián E. Moavro, Nicolás J. Capurro

787 Wellens syndrome: A high-risk electrocardiographic pattern

Julio C. Rotondaro, Mauricio Delgado Gaete, Gonzalo Fernandez Villar, Pilar Domenech, Constanza Bezazian, Rodolfo Pizarro

791* Open surgery for urethral foreign body

Martín Maqueda Vocos, Nicolás A. Bonanno, Leandro Blas, Nicolás Villasante

CASE SERIES

794* Ceftaroline as salvage therapy for methicillin susceptible Staphylococcus aureus complicated bacteremia

Mora N. Obed, Inés Toresani, Analía Mykietuk, Esteban C. Nannini

EDITORIALS

798 Artificial intelligence and machine learning technologies in cancer diagnosis and treatment

Isabel A. Lüthy

801 Consciousness

Basilio Kotsias

IMAGES IN MEDICINE

804 Tumoral calcinosis and chronic kidney disease

Marcia Espósito, Diego Halac

805 Cystic vegetation: a rare presentation of infective endocarditis

Tomás F. Cianciulli, María C. Saccheri, Luis A. Morita, Lucía R. Kazelián, Lorena R. Balletti

806 Imaging findings in transient global amnesia

Estela Gómez, Rosario Bastidas Vivas, Ian Swoboda Peñaranda, Héctor Besasso

807 Brain ultrasound in an adult with intracerebral hematoma

Roberto A. Villa, Ignacio Previgliano

LETTERS TO THE EDITOR

808* Diabetic ketoacidosis as the initial stage of diabetes mellitus in patients with COVID-19

Ernesto Roldan-Valadez

810 A critical pathway in patients hospitalized with an acute heart failure

Lucrecia M. Burgos, Mariano Benzadón, Miguel H. Cabral, Victoria H. Rivadeneira Lanfranchi, Mauricio Balbiano, Mirta Diez

CAVEAT LECTOR

813 The cure of fantasy