

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 84 N° 3 - 2024

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*
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

Damasía 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
Jachal
Pablo F. Loyola

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. 84, N° 3, mayo-junio 2024

LA TAPA

Pablo F. Loyola. Jachal

Técnica: Acuarela. **Medidas:** 25 × 35 cm

La obra está basada en una fotografía tomada a un pequeño productor del Valle de Jáchal, al oeste de San Juan, que está “descolando” cebollas (cortándole los restos de raíces y hojas) y seleccionándolas para después calibrarlas y embolsarlas.

Pablo Loyola tiene 55 años, es Ingeniero Agrónomo, ejerce la docencia universitaria y trabaja en actividad privada. Desde niño dibujó, primero con lápices de grafito, luego con tinta china y finalmente adoptó las acuarelas, sobre temas de su provincia, Mendoza, y también de San Juan, como la pintura que aquí mostramos. Ha realizado dos exposiciones, en 2018 y 2019, en el Museo del Vino y la Vendimia, Casa Gargantini y Giol, Maipú, Mendoza. Recibió el Primer Premio del Concurso artístico AFICS Argentina, 2020, por su trabajo “Lavanderas”, y el Segundo premio en ese Concurso en 2022, con su obra “Jachal”.

En @remixarte.ilustraciones, en Instagram y Facebook, se presentan más de 50 obras del autor, en conjunto con pinturas de Cecilia Grecco y Alejandra Ricciardi.

e-mail: ployola2010@gmail.com

ARTÍCULOS ORIGINALES

- 407 Lumbalgia y derivación al especialista de columna: situación y recursos en hospitales públicos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires**
Micaela Besse, Guillermo Ricciardi, Julián Romagnoli, y otros
- 415** Respuesta adaptativa cardiovascular al entrenamiento en deportistas de élite. Comparación entre deportistas de resistencia y no resistencia**
Enrique O. Prada, Luis A. Morita, Aldo F. Longo, Tomás F. Cianciulli, Jorge A. Lax, Enrique D. Balardini
- 426 Reducción del error de prescripción y de sus efectos adversos en el área pediátrica de cuidados intensivos**
Ana Fajreldines, Antonela Pauluzzi, Silvio Torres, Marcelo Pellizzari
- 433* Fenotipo y genotipo de pacientes con neoplasia endocrina múltiple tipo 1 estudiados en Argentina**
Patricia Fainstein-Day, María Pía Serra, Tomás Fernandez Gianotti, María Belén Bosco, Soledad Bell, María Lorena Viale
- 445 Judicialización de medicamentos de alto precio en Argentina: estudio cuali-cuantitativo**
Andrea Alcaraz, Manuel Donato, Jorgelina Alvarez, Natalia Messina, Verónica A. Alfie, Gustavo H. Marin
- 459 Inteligencia Artificial: precisión diagnóstica de lesiones preneoplásicas de cérvix uterino**
Luis Medina Ruiz, Rossana E. Chahla, Italia M. Vega, Eugenia S. Ortega, Guillermo G. Barrenechea, Miguel Ferre Contreras
- 468 Importancia diagnóstica del C4d en la nefropatía membranosa**
Enrique G. Dorado, Estefanía Zambrano León, María Victoria García Fernández, Marina Khoury, Silvia Rausch
- 474 Características clínicas de pacientes adultos con enfermedad por arañazo de gato**
Edwin A. Rodríguez Arias, Rossio G. Ortuño Lobo, Constanza Giardullo, María F. Sola
- 481 Mortalidad en neumonía bacteriémica por neumococo**
Diego Sousa Matias, Mariano Fielli, Alejandra González, Ingrid Zurita Villarroel, Adriana Fernández
- 487 Medicación potencialmente inapropiada en adultos mayores con necesidades paliativas en domicilio**
Natalia B. Mozeluk, Cristian M. Gallo Acosta, María F. Cunha Ferre, y otros
- 496 Inmunogenicidad y efectos adversos de vacuna SARS-CoV-2 en trabajadores de salud**
Vicente Juárez, Gabriela Marina, Claudia Ramón, y otros
- 505 Metástasis hipofisarias: un desafío diagnóstico y terapéutico**
Mónica G. Loto, Amelia Rogozinski, Analia Alfieri, y otros
- 516* Efecto a largo plazo de la agalsidasa alfa sobre la hipertrofia ventricular izquierda en la enfermedad de Fabry**
Gustavo Ferrari, Isaac Kisinovsky, Ricardo Reisin, y otros
- 526 Inspección visual con ácido acético y el control del cáncer de cuello uterino en atención primaria**
Bladimir Becerra-Canales, Medalith Campos-Sobrino, Morayma Campos-Sobrino, Ricardo D. Martínez-Muñante

ARTÍCULO ESPECIAL - REVISIÓN

- 534 Hepatitis autoinmune seronegativa**
Juan Carlos Gómez Pastrana, Álvaro Beleño, Mauricio Martínez, Ignacio Cavanagh, Juan Jimenez

EDITORIAL

- 544 Misiva de una célula a otra: vesículas extracelulares**
María Lucía Rosenberg, Elisabet M. Oddo, Pablo J. Azurmendi

CARTAS

- 548* Inundaciones, incendios forestales y otros desastres en el contexto del cambio climático: prevención desde una perspectiva de salud planetaria**
Manuel E. Cortés
- 551 La Universidad de Buenos Aires y las consecuencias de su desfinanciación**
Martín Sivori
- 553 Uso e impacto de la inteligencia artificial en química medicinal**
Sebastián A. Correa

*En inglés

**En inglés y castellano

CASUÍSTICAS

- 555 Ataxia subaguda asociada a ataxia cerebelosa, neuropatía y arreflexia vestibular (CANVAS)**
Darío A. Yacovino, Alan Gomez, María Belén Mayer, Fabián Fay
- 560 Lesión pulmonar asociada al vapeo: informe de un caso**
María Luján Mussio, Horacio Renom, Guido Di Fonzo
- 564 Colestasis, delirium y nocardiosis pulmonar en un varón con lupus eritematoso sistémico de inicio tardío**
Pablo Schuarzberg, Martín Gil Folgar, Benjamín F. Barakian, Florencia Falcón, Claudia Barberis, Ricardo E. Barcia
- 569 Sarcoma de Ewing/tumor neuroectodérmico primitivo hepático**
Alfredo S. Golemba, Astor A. Aguirre Santamaría, Raúl E. García Tolosa
- 574 Neumatosis intestinal y neumoperitoneo: no siempre una indicación quirúrgica**
Julio César Rotondaro, Manuel Maya, Magalí Gutierrez, Gonzalo L. Echavarría, Gustavo H. Badariotti
- 579 Tratamiento exitoso de la intoxicación por *Lepiota brunneoincarnata* en Argentina**
Aldo S. Saracco, Bernardo E. Lechner
- 584 Síndrome de Takotsubo en paciente con dengue**
Pablo Saúl, Yésica Lamberto, Norberto Chacón, Milagro Sánchez Cunto, Viviana Chediack, Eleonora Cunto
- 588 Trasplante hepático como tratamiento de intoxicación por paracetamol**
José G. Cervantes, Rodrigo A. Gasque, Marcelo E. Lenz, y otros

SERIES DE CASOS

- 592 Tracto oblicuo frontal: anatomía e implicancia en neurocirugía de gliomas cerebrales**
Facundo Villamil, Melanie Catena Baudo, Pablo S. Paolinelli, Lucila Domecq, Andrés Cervio, Mariana Bendersky

IMÁGENES EN MEDICINA

- 597* Traqueobronquitis por *Aspergillus***
Indalecio Carboni Bisso, Leiniker Navarro Rey, Julieta González Anaya, y otros
- 598* Divertículo uracal**
Victor Sudário Takahashi, Marcelo De Queiroz Pereira Da Silva, Márcio L. Duarte
- 599 Tuberculomas abscedados en paciente inmunocompetente**
María Victoria Perez Allub, Cinthya Reznik, Ignacio Saguier Padilla, Alberto R. Aguirre, Silvia S. Folgar, Flavio C.B. Mercado
- 600 Schwannoma cervical intradural extramedular**
Noelia Romero, Alejandra Gutierrez Moyano, Lorena Aransibia
- 601 Tratamiento endoscópico de la pancreatolitis**
Noelia Zaietta, Marcelo E. Lenz-Virreira, Elías García Alba, Rodrigo A. Gasque, Emilio G. Quiñonez, Francisco J. Matter
- 602 Migración de cepillo en paciente traqueostomizado**
Hugo Paez Pastor, Juan Rouquaud, Artemio Garcia, Julieta Franzoy, Pablo Young

COMENTARIOS

- 603 ¿Cuánta agua necesitamos consumir por día?**
Basilio A. Kotsias

*En inglés

**En inglés y castellano

ORIGINAL ARTICLES

- 407 Low back pain and referral to the spine specialist: situation and resources in Buenos Aires**
Micaela Besse, Guillermo Ricciardi, Julián Romagnoli, *et al*
- 415** Cardiovascular adaptive response to training in elite athletes. Comparison between endurance and non-endurance athletes**
Enrique O. Prada, Luis A. Morita, Aldo F. Longo, Tomás F. Cianciulli, Jorge A. Lax, Enrique D. Balardini
- 426 Reduction of prescription error and its adverse effects in the pediatric intensive care area**
Ana Fajreldines, Antonela Pauluzzi, Silvio Torres, Marcelo Pellizzari
- 433* Phenotype and genotype of patients with multiple endocrine neoplasia type 1 studied in Argentina**
Patricia Fainstein-Day, María Pía Serra, Tomás Fernandez Gianotti, María Belén Bosco, Soledad Bell, María Lorena Viale
- 445 Judicialization of high priced medications in Argentina: quali-quantitative study**
Andrea Alcaraz, Manuel Donato, Jorgelina Alvarez, Natalia Messina, Verónica A. Alfie, Gustavo H. Marin
- 459 Artificial Intelligence: accuracy for the diagnosis of precancerous lesions of the cervix**
Luis Medina Ruiz, Rossana E. Chahla, Italia M. Vega, Eugenia S. Ortega, Guillermo G. Barrenechea, Miguel Ferre Contreras
- 468 Diagnostic significance of C4d in membranous nephropathy**
Enrique G. Dorado, Estefanía Zambrano León, María Victoria García Fernández, Marina Khoury, Silvia Rausch
- 474 Cat-scratch disease, clinical features in adults**
Edwin A. Rodríguez Arias, Rossio G. Ortuño Lobo, Constanza Giardullo, María F. Sola
- 481 Mortality in bacterial pneumonia due to pneumococcus**
Diego Sousa Matias, Mariano Fielli, Alejandra González, Ingrid Zurita Villarroel, Adriana Fernández
- 487 Potentially inappropriate medication in older adults with palliative care at home**
Natalia B. Mozeluk, Cristian M. Gallo Acosta, María F. Cunha Ferre, *et al*
- 496 Immunogenicity and adverse events of SARS-CoV-2 vaccine in health workers**
Vicente Juárez, Gabriela Marina, Claudia Ramón, *et al*
- 505 Pituitary metastases: a diagnostic and therapeutic challenge**
Mónica G. Loto, Amelia Rogozinski, Analia Alfieri, *et al*
- 516* Agalsidase alfa long-term effect on left ventricular hypertrophy in Fabry disease**
Gustavo Ferrari, Isaac Kisinovsky, Ricardo Reisin, *et al*
- 526 Visual inspection with acetic acid and the control of cervical cancer in primary care**
Bladimir Becerra-Canales, Medalith Campos-Sobrino, Morayma Campos-Sobrino, Ricardo D. Martinez-Muñante

SPECIAL ARTICLE - REVIEW

- 534 Seronegative autoimmune hepatitis**
Juan Carlos Gómez Pastrana, Álvaro Beleño, Mauricio Martinez, Ignacio Cavanagh, Juan Jimenez

EDITORIAL

- 544 Missive from one cell to another: extracellular vesicles**
María Lucía Rosenberg, Elisabet M. Oddo, Pablo J. Azurmendi

LETTERS

- 548* Floods, wildfires, and other disasters in the context of climate change: prevention from a planetary health perspective**
Manuel E. Cortés
- 551 The University of Buenos Aires and the consequences of its defiancing**
Martín Sivori
- 553 Use and impact of artificial intelligence in medicinal chemistry**
Sebastián A. Correa

*In English

**In English and Spanish

CASE REPORTS

- 555 Subacute ataxia associated with cerebellar ataxia, neuropathy and vestibular areflexia (CANVAS)**
Darío A. Yacovino, Alan Gomez, María Belén Mayer, Fabián Fay
- 560 Lung injury associated with vaping: A case report**
María Luján Mussio, Horacio Renom, Guido Di Fonzo
- 564 Cholestasis, delirium and pulmonary nocardiosis in a man with systemic lupus erythematosus of late onset**
Pablo Schuarzberg, Martín Gil Folgar, Benjamín F. Barakian, Florencia Falcón, Claudia Barberis, Ricardo E. Barcia
- 569 Ewing sarcoma/primitive hepatic neuroectodermal tumor**
Alfredo S. Golemba, Astor A. Aguirre Santamaría, Raúl E. García Tolosa
- 574 Intestinal pneumatosis and pneumoperitonum: not always a surgical indication**
Julio César Rotondaro, Manuel Maya, Magalí Gutierrez, Gonzalo L. Echavarría, Gustavo H. Badariotti
- 579 Successful treatment of *Lepiota brunneoincarnata* poisoning in Argentina**
Aldo S. Saracco, Bernardo E. Lechner
- 584 Takotsubo syndrome in dengue patient**
Pablo Saúl, Yésica Lamberto, Norberto Chacón, Milagro Sánchez Cunto, Viviana Chediack, Eleonora Cunto
- 588 Liver transplantation as treatment for acetaminophen poisoning**
José G. Cervantes, Rodrigo A. Gasque, Marcelo E. Lenz, *et al*

CASE SERIES

- 592 Frontal aslant tract: Anatomy and implications in brain glioma neurosurgery**
Facundo Villamil, Melanie Catena Baudo, Pablo S. Paolinelli, Lucila Domecq, Andrés Cervio, Mariana Bendersky

IMAGES IN MEDICINE

- 597* *Aspergillus* tracheobronchitis**
Indalecio Carboni Bisso, Leiniker Navarro Rey, Julieta González Anaya, *et al*
- 598* Urachal diverticulum**
Victor Sudário Takahashi, Marcelo De Queiroz Pereira Da Silva, Márcio L. Duarte
- 599 Abscessed tuberculomas in immunocompetent patient**
María Victoria Perez Allub, Cinthya Reznik, Ignacio Saguier Padilla, Alberto R. Aguirre, Silvia S. Folgar, Flavio C.B. Mercado
- 600 Intradural extramedullar cervical schwannoma**
Noelia Romero, Alejandra Gutierrez Moyano, Lorena Aransibia
- 601 Endoscopic treatment of pancreatitis**
Noelia Zaietta, Marcelo E. Lenz-Virreira, Elías García Alba, Rodrigo A. Gasque, Emilio G. Quiñonez, Francisco J. Matter
- 602 Brush migration in a tracheostomized patient**
Hugo Paez Pastor, Juan Rouquaud, Artemio García, Julieta Franzoy, Pablo Young

COMMENTS

- 603 How much water do we need to consume per day?**
Basilio A. Kotsias

*In English

*In English and Spanish