

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 81 N° 3 - 2021

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
Caroline A. Lamb
Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME),
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. Martín
Facultad de Ciencias Biomédicas y
Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina
Viviana Ritacco
Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas
ANLIS-CONICET, Buenos Aires, 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
Rodolfo C. Puche
Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario,
Santa Fe, Argentina

La Tapa
Amancay
(*Alstroemeria patagónica* Phil.)

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. 81, N° 3, Mayo-Junio 2021

LA TAPA

Amancay. Fotografía. San Carlos de Bariloche. Verano de 2021.

Arreglo digital B. B.

El amancay (***Alstroemeria patagonica*** Phil.) es una hierba perenne, rizomatosa, de la familia *Alstroemeriaceae*, sus tallos alcanzan desde 40 cm hasta más de 1 m de altura, las hojas son lanceoladas a oblanceoladas (el final más ancho que la base). Florece unos pocos días del verano, las flores amarillas a anaranjadas, perfumadas, tienen 6 pétalos (tépalos) con líneas púrpuras internas y a veces externas, el fruto es una cápsula elíptica. Tolerancia a bajas temperaturas del invierno patagónico y soporta suelos muy ácidos. La planta es hermafrodita. Es una especie característica del bosque andino patagónico del sur de Argentina (“la flor de Bariloche”) y Chile.

El Diccionario de la lengua española (DEL) dice que el nombre amancay deriva del quechua *amánkay* ‘azucena’. Carlos Lineo bautizó a la familia *Alstroemeriaceae* en honor de su amigo el botánico sueco barón Clas Alströmer. El género ***Alstroemeria*** incluye unas 124 especies. El nombre amancay se aplica en Latinoamérica a varias flores, amarillas o blancas, de herbáceas, y aún de árboles, por su parecido a la azucena. Amancay, femenino, se usa también como nombre de pila.

En el norte de la Argentina, en los valles Calchaquíes, se llama amancay (amancay amarillo) a la ***Hieronymiella aurea*** Ravenna (sin. ***Hieronymiella tintinensis***, ***Hippeastrum tintinensis***) del mismo Orden Asparagales que el amancay patagónico, pero de una Familia distinta. Las flores amarillas de este amancay no tienen las líneas púrpura de la patagónica. Ambas flores han sido provistas de las consabidas leyendas de amor, muerte y metamorfosis. La medicina popular adjudica a ambas efectos curativos (uso interno: hepato-protector, anti-ácido; uso externo en infusiones: anti-inflamatorio conjuntival y cosmético). No encontramos referencias sobre la composición química de las distintas partes de las plantas que justifiquen alguna acción biológica. Se dice que los rizomas o bulbos son comestibles.

ARTÍCULOS ORIGINALES

- 311 Adherencia al tratamiento de la esclerosis múltiple en un programa de atención médica**
Gisela Zanga, Diego Caruso, Estefanía Drzewiski, Maximiliano Smietniansky, María M. Esnaola Y Rojas
- 318* La liberación endoscópica del túnel carpiano y la prueba de discriminación de dos puntos del nervio cubital.**
Salih Colakoglu, Krystle Túaño, Drew Newhoff, y otros
- 323 Índice de sarcopenia en pacientes hospitalizados por agudización de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica**
Manuel D. Warnken-Miralles, Francisco López-García, Lucía Zamora-Molina, María J. Soler-Sempere, Isabel Padilla-Navas, Eduardo García-Pachón
- 329 Índice PROFUND y mortalidad intrahospitalaria en pacientes pluripatológicos. Análisis *post-hoc***
Dino Moretti, Martín G. Buncuga, Carlos D. Laudanno, Nadia D. Quiñones, Carlos M. Scolari Pasinato, Francisco E. Rossi
- 337 Enfermedad residual medible mediante reordenamientos de inmunoglobulinas y receptores de linfocitos-T**
Patricia Rubio, Cristina N. Alonso, María E. Ducatelli, Jorge Rossi, Myriam Gmitter, María S. Felice
- 346* La disregulación de la deiodinasa 1, mediada por TGF-β1, impulsa la proliferación celular y el desarrollo de hepatocarcinogénesis**
Ezequiel Ridruejo, Giselle Romero Caimi, Noelia Miret, y otros
- 359 Leucoencefalopatía posterior reversible en pacientes trasplantados. Presentación clínica, radiológica y evolución**
Franco E. Appiani, Carlos S. Claverie, Guido D. Vazquez, Diego Miñarro, Alfredo E. Thomson, Francisco R. Klein
- 367 Eficacia de la marcha en cinta rodante sobre el desarrollo motor de niños con parálisis cerebral y síndrome de Down**
Silvia García-Del Pino-Ramos, Rita P. Romero-Galisteo, Elena Pinero-Pinto, Cristina Lirio-Romero, Rocío Palomo-Carrión
- 375 Infarto de miocardio sin lesiones coronarias. Subanálisis del Registro CONAREC XVII**
Cristian Rossler, Juan Morbidoni, María Eugenia Santillán, y otros
- 382 Estudio unicéntrico del tratamiento con trombolíticos dirigidos por catéter en el tromboembolismo pulmonar agudo**
Ignacio M. Seropian, Carlos A. Rojas Matas, Juan I. Damonte, Juan G. Chiabrando, Ignacio M. Bluro, Daniel H. Berrocal
- 389* Temporada de influenza 2019. Análisis de 143 pacientes hospitalizados.**
Indalecio Carboni Bisso, Eduardo Prado, Joaquin Cantos, y otros
- 396 Infección por SARS-CoV-2 en pacientes con neoplasias hematológicas y trasplantes**
Fabián Herrera, Florencia Bues, Rocío Rojas, y otros
- 401 Características clínicas de la enfermedad por SARS-CoV-2 (COVID-19) en pacientes de mediana edad**
Ariel A. Baletto, S. Gonzalo Acosta, Franco Piasterlini, Cecilia Barrios, Indalecio Carboni Bisso, Eleno Martínez Aquino
- 408* Monitoreo activo de la seguridad temprana de la vacunación con Sputnik V en Buenos Aires, Argentina**
Vanina Pagotto, Analía Ferloni, María Mercedes Soriano, y otros
- 415 Telemedicina en prevención secundaria y rehabilitación del accidente cerebrovascular durante la pandemia por COVID-19**
María de la P. Chang, Agustina Davancens, María C. Rourich, y otros

ARTÍCULOS ESPECIALES

- 421** Las variantes de SARS-CoV-2 y la llamada *resistencia a las vacunas***
Isabel N. Kantor, Isabel A. Lüthy, Viviana Ritacco
- 427 Tratamiento preventivo en migraña: anticuerpos monoclonales contra la vía del péptido relacionado con el gen de la calcitonina**
María Teresa Goicochea, Lucas Bonamico
- 432 Cambio climático y enfermedades transmitidas por vectores en Argentina**
David E. Gorla
- 438 Profilaxis antifúngica primaria en pacientes oncohematológicos: ¿a quiénes, cuándo y con qué?**
Fabián Herrera, Claudia Salgueira, Patricia Costantini, Rosana Jordán

* En inglés

** En inglés y castellano

EDITORIAL

452 Autotomía y regeneración animal extremas

Juan Antonio Barcat

CASUÍSTICAS

454 Flegmasia *cerulea dolens*. Tratamiento con fibrinólisis sistémica

Sofía Llerena, Damián Piezny, Fernando Ríos, Constanza Arias, Judith Sagardía

458** Linfoma T/NK extraganglionar EBER+ en paciente con linfocitopenia CD4 idiopática

Federico S. Cataldo, Fernando Warley, Victoria Otero, Dana Kohan, Silvina Odstrcil, Erika Brulc

462* Hipercalcemia asociada a miositis granulomatosa simil-sarcoidea. Un caso infrecuente a considerar

Thomas Uslar, Roberto Olmos, Jaime Godoy-Santin, Patricio Mellado, Gilberto Gonzalez

467* Beneficio de la cirugía torácica video-asistida en la emergencia de una hernia diafragmática posparto complicada

Facundo N. Alvarez Padilla, Oscar D. Brosutti

470* Enfermedad de Menetrier. Un desafío diagnóstico y terapéutico

Pablo Pepa, Tatiana Uehara, Andrés Wonaga, y otros

474 Parálisis diafragmática bilateral y neuroborreliosis de Lyme. Diez años de seguimiento

Sergio G. Monteiro, Santiago C. Arce, Gustavo Vaca Ruiz, Valeria Salutto, Eduardo L. De Vito

SERIE DE CASOS

478 COVID-19 en adultos con inmunodeficiencias humorales

Ana Laura López, María Gabriela Torre, María Virginia Paolini, María Cecilia Juri, Diego S. Fernández Romero

IMÁGENES EN MEDICINA

482 Pielonefritis enfisematosa fulminante

Galo S. Rodríguez, Rodrigo A. Gasque, Roberto J. Barrionuevo, Gabriel E. Vigilante

483 Fuga de orina descubierta mediante centellograma óseo

Martina Musumeci, Verónica Blanchet, Mariano López Suárez, Sebastián Collado, Martín Ángel, María Silvina Racioppi

484 Calcificación masiva del ventrículo izquierdo

Marcelo Zylberman, Marina Aguirre, Lisandro Paganini, Natalia Manzano, Maximiliano de Abreu, Santiago Flagel

485 Herpes zóster complicado con infección bacteriana necrotizante en una paciente con HIV/Sida

Liucó A. Zubeldia Brenner, Natalia A. Díaz, Sofía Esposto, Natalia S. Bordo, Javier Farina

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN

486 ¿Enfatizan los juramentos el bienestar y cuidado del médico en pandemia?

Marta L. Pérez, Sabrina F. Merino, María Lourdes Racca, Ricardo J. Gelpi, Ana María Rancich

488 Premuras para publicar y la validez de una publicación científica

Basilio A. Kotsias

DATOS Y NOVEDADES

489 Glifosato

CAVEAT LECTOR

490 1921 y los Premios Nobel

CALENDARIO CIENTÍFICO

* En inglés

** En inglés y castellano

ORIGINAL ARTICLES

- 311 Adherence to treatment of multiple sclerosis in a health care program**
Gisela Zanga, Diego Caruso, Estefania Drzewiski, Maximiliano Smietniansky, María M. Esnaola Y Rojas
- 318* Ulnar two-point discrimination following endoscopic carpal tunnel release**
Salih Colakoglu, Krystle Tũaño, Drew Newhoff, *et al*
- 323 Sarcopenia index in hospitalized patients with chronic obstructive pulmonary disease exacerbation**
Manuel D. Warnken-Mirallas, Francisco López-García, Lucía Zamora-Molina, María J. Soler-Sempere, Isabel Padilla-Navas, Eduardo García-Pachón
- 329 PROFUND index and intrahospital mortality in plurypathological patients. A post-hoc analysis**
Dino Moretti, Martin G. Buncuga, Carlos D. Laudanno, Nadia D. Quiñones, Carlos M. Scolari Pasinato, Francisco E. Rossi
- 337 Measurable residual disease by rearrangements of immunoglobulins and T-lymphocyte receptors**
Patricia Rubio, Cristina N. Alonso, María E. Ducatelli, Jorge Rossi, Myriam Gutter, María S. Felice
- 346* TGF- β 1 mediates cell proliferation and development of hepatocarcinogenesis by downregulating deiodinase 1 expression**
Ezequiel Ridruejo, Giselle Romero Caimi, Noelia Miret, *et al*
- 359 Posterior reversible encephalopathy syndrome in transplanted patients. Clinical features and imaging follow up**
Franco E. Appiani, Carlos S. Claverie, Guido D. Vazquez, Diego Miñarro, Alfredo E. Thomson, Francisco R. Klein
- 367 Effectiveness of treadmill training on the motor development of children with cerebral palsy and Down syndrome**
Silvia Garcia-Del Pino-Ramos, Rita P. Romero-Galisteo, Elena Pinero-Pinto, Cristina Lirio-Romero, Rocío Palomo-Carrión
- 375 Myocardial infarction without coronary arteries lesions. Insights from the CONAREC XVII Registry**
Cristian Rossler, Juan Morbidoni, María Eugenia Santillán, *et al*
- 382 Single center retrospective study of catheter directed thrombolysis in patients with acute pulmonary embolism**
Ignacio M. Seropian, Carlos A. Rojas Matas, Juan I. Damonte, Juan G. Chiabrando, Ignacio M. Bluro, Daniel H. Berrocal
- 389* Influenza season 2019. Analysis of 143 hospitalized patients**
Indalecio Carboni Bisso, Eduardo Prado, Joaquin Cantos, *et al*
- 396 SARS-COV-2 infection in patients with hematological malignancies and transplants**
Fabián Herrera, Florencia Bues, Rocío Rojas, *et al*
- 401 Clinical characteristics of SARS-CoV-2 disease (COVID-19) in middle-aged patients**
Ariel A. Baletto, S. Gonzalo Acosta, Franco Piasterlini, Cecilia Barrios, Indalecio Carboni Bisso, Eleno Martínez Aquino
- 408* Active monitoring of early safety of Sputnik V vaccine in Buenos Aires, Argentina**
Vanina Pagotto, Analia Ferloni, María Mercedes Soriano, *et al*
- 415 Telemedicine in secondary prevention and rehabilitation of stroke during the COVID-19 pandemic**
María de la P. Chang, Agustina Davancens, María C. Rourich, *et al*

SPECIAL ARTICLES

- 421** SARS-CoV-2 variants and the so-called *resistance to vaccines***
Isabel N. Kantor, Isabel A. Lüthy, Viviana Ritacco
- 427 Migraine preventive treatment: monoclonal antibodies against calcitonine gene related peptide**
María Teresa Goicochea, Lucas Bonamico
- 432 Climate change and vector-borne diseases in Argentina**
David E. Gorla
- 438 Primary antifungal prophylaxis in oncohematological patients: who, when, and with what?**
Fabián Herrera, Claudia Salgueira, Patricia Costantini, Rosana Jordán

EDITORIAL

- 452 Autonomy and extreme regeneration**
Juan Antonio Barcat

CASE REPORTS

- 454 Phlegmasia *cerulea dolens*. Treatment with systemic fibrinolysis**
Sofía Llerena, Damián Piezny, Fernando Ríos, Constanza Arias, Judith Sagardía

*In English

** In English and Spanish

- 458** EBER+ extranodal NK/T lymphoma in patient with idiopathic CD4 lymphocytopenia**
Federico S. Cataldo, Fernando Warley, Victoria Otero, Dana Kohan, Silvina Odstrcil, Erika Brulc
- 462* Sarcoid-like granulomatous myositis-associated hypercalcemia. An infrequent case to consider**
Thomas Uslar, Roberto Olmos, Jaime Godoy-Santin, Patricio Mellado, Gilberto Gonzalez
- 467* Benefit of video-assisted thoracic surgery in the emergency of a complicated postpartum diaphragmatic hernia**
Facundo N. Alvarez Padilla, Oscar D. Brosutti
- 470* Menetrier's disease. A diagnostic and therapeutic challenge**
Pablo Pepa, Tatiana Uehara, Andrés Wonaga, *et al*
- 474 Bilateral diaphragmatic paralysis and Lyme neuroborreliosis. Ten years of follow-up**
Sergio G. Monteiro, Santiago C. Arce, Gustavo Vaca Ruiz, Valeria Salutto, Eduardo L. De Vito

SERIES OF CASES

- 478 COVID-19 in adults with antibody deficiencies**
Ana Laura López, María Gabriela Torre, María Virginia Paolini, María Cecilia Juri, Diego S. Fernández Romero

IMAGES IN MEDICINE

- 482 Fulminant emphysematous pyelonephritis**
Galo S. Rodríguez, Rodrigo A. Gasque, Roberto J. Barrionuevo, Gabriel E. Vigilante
- 483 Urine leak discovered by bone scintigraphy**
Martina Musumeci, Verónica Blanchet, Mariano López Suárez, Sebastián Collado, Martín Ángel, María Silvina Racioppi
- 484 Massive left ventricular calcification**
Marcelo Zylberman, Marina Aguirre, Lisandro Paganini, Natalia Manzano, Maximiliano de Abreu, Santiago Flágel
- 485 Herpes zoster complicated by necrotizing bacterial infection in a patient with HIV / Aids**
Liucó A. Zubeldia Brenner, Natalia A. Díaz, Sofía Esposto, Natalia S. Bordo, Javier Farina

LETTER TO THE EDITOR

- 486 Do oaths emphasize the doctors' welfare and care in pandemic?**
Marta L. Pérez, Sabrina F. Merino, María Lourdes Racca, Ricardo J. Gelpi, Ana María Rancich
- 488 Haste to publish and the validity of a scientific publication**
Basilio A. Kotsias

FACT AND NEWS

- 489 Glyphosate**

CAVEAT LECTOR

- 490 1921 and the Nobel Awards**

SCIENTIFIC CALENDAR