

# medicina

BUENOS AIRES, VOL. 82 N° 3 - 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  
**Bol con diseño de murciélago y loto**  
Dinastía Qing (1644-1912)

**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° 3, Mayo-Junio 2022

----

LA TAPA

### **Bol con diseño de murciélago y loto. Dinastía Qing (1644-1912)**

Bol de cobre con esmalte vitrificado, dinastía Qing (1644-1912. Altura 14.2 cm, diámetro de la boca 31.7 cm, base 19.8 cm. Fuente: National Museum of China. En: <http://en.chnmuseum.cn/>; 11/2/2020. Arreglo digital: B.B.

La técnica de fabricar objetos de cobre esmaltados y vitrificados alcanzó su esplendor durante los reinados de los emperadores Kangxi, Yongzheng, y Qianlong (entre 1662 y 1796), la cima del poder de la dinastía Qing (Wikipedia). El bol está decorado con los signos del murciélago, que se pronuncia igual que el de felicidad, y del loto, planta noble que emerge pura del barro, que se pronuncia igual que el de inquebrantable: “felicidad inquebrantable”.

Para muchos, un murciélago es una rata que vuela y chupa la sangre y ahora, tal vez también para los chinos, reservorio de virus que matan o arruinan la vida y quiebran la “felicidad inquebrantable”. El interesado en el simbolismo del murciélago en distintas culturas puede consultar: Clifford GC. Bat symbolism and meaning. En: <https://worldbirds.com/bat-symbolism/>; 11/2/2022; aunque el murciélago no es un pájaro, sino el único mamífero que vuela. El murciélago, criatura con 64 millones de edad evolutiva y 1422 especies, que hospeda tantos virus, entre ellos el SARS CoV-2 (COVID-19), raras veces enferma y muere, pese a sus defensas únicas (Irving AT, Ahn M, Goh G, Anderson DE, Wang LF. Lessons from the host defences of bats, a unique viral reservoir. *Nature* 2021; 589: 363-70). Y los murciélagos sanos, enfermos o muertos pueden transmitir esos virus al hombre y otros animales.

El murciélago también transmite la rabia. En Argentina la rabia pareasiente, transmitida por el hematófago *Desmodus rotundus*, produce epidemias recurrentes que enferman a bovinos y equinos, con menor frecuencia afecta a especies domésticas, y en ocasiones al hombre y animales silvestres. Los murciélagos frugívoros e insectívoros también pueden transmitirla (Cornejo TA, Arezo M, Gutiérrez S, et al. Epidemiología, vigilancia y control de Rabia transmitida por murciélagos insectívoros. *Ciencia Veterinaria* 2021; 23 (1). En: <http://dx.doi.org/10.19137/cienvet202123101>; 11-2-22). En mayo del año 2021 una alerta informa sobre un caso probable de rabia humana, variante murciélago, en la provincia de Buenos Aires. Mujer mordida por un gato callejero infectado por un murciélago todavía no identificado (<https://bancos.salud.gob.ar/>; 11-2-22). En la provincia la rabia es endémica en sus variantes 4 y 6, el reservorio son los murciélagos insectívoros (*Myotis* y *Eptesicus*), que la transmiten a los animales y al hombre. Alrededor del 6% de los murciélagos de las muestras son positivos ([www.ms.gba.gov.ar](http://www.ms.gba.gov.ar); 11-2-22). No tocar murciélagos vivos, caídos o muertos sin protección (guantes gruesos y barbijo).

**ARTÍCULOS ORIGINALES**

- 321 Resultados de una estrategia de vigilancia con prueba de antígeno de SARS-CoV-2**  
Juan Benger, María E. Esandi, Valentina Viego, *y otros*
- 332 Características epidemiológicas en pacientes pediátricos con COVID-19 durante la primera ola pandémica**  
Mayra Rubiños, Silvina Ruvinsky, Claudia González, *y otros*
- 338 Infección por COVID-19 en pacientes oncológicos y asociación con el tratamiento recibido**  
Santiago E. Melendi, Sandra Tortello Martínez, María Laura Tribiño, *y otros*
- 344 Cocirculación de virus Junin y otros mammarenavirus en área geográfica sin casos confirmados de Fiebre Hemorrágica Argentina**  
Gladys E. Calderón, María C. Provencal, María Laura Martín, *y otros*
- 351 Factores pronósticos de síndrome cardiopulmonar y muerte por hantavirus Andes Sur: Estudio de cohorte en San Carlos de Bariloche y su zona de influencia sanitaria**  
Fernando Tortosa, Gabriela Carrasco, Dianela Gallardo, *y otros*
- 361 Inmunodeficiencias humorales en pacientes adultos. Cuatro décadas de seguimiento**  
María Virginia Paolini, Ana Laura López, Diego S. Fernández Romero
- 370 Algoritmo para el diagnóstico integrado de los gliomas 2021. Nuestra experiencia**  
Martín A. Merenzon, José Ignacio Gómez Escalante, Diego Prost, Eduardo Seoane, Alejandro Mazzón, Érica Rojas Bilbao
- 376 Resultados del tratamiento quirúrgico en neoplasias epiteliales de timo**  
Agustín Buero, Domingo J. Chimondeguy, Rodolfo Auvieux, *y otros*
- 383 Comportamiento del condrosarcoma óseo en pacientes menores de 40 años**  
Pablo Dardanelli, José I. Albergo, Germán L. Farfalli, Pablo D. Roitman, Miguel A. Ayerza, Luis A. Aponte-Tinao
- 389 Uso de benzodiazepinas y fármacos relacionados en el Seguro Social para adultos mayores de Argentina**  
Martín A. Urtasun, María Noble, Martín Cañas, *y otros*
- 398 Estudio CAPTURE: Resultados argentinos sobre prevalencia de enfermedad cardiovascular en diabetes mellitus tipo 2**  
Guillermo Dieuzeide, Jorge Waitman, Natalia S. Pugnaroni Rodríguez, María V. Rodríguez, Lucrecia Nardone, Alejandra Oviedo, en representación del Grupo de Investigadores de Argentina del Estudio CAPTURE
- 408\* Características clínicas, evaluación diagnóstica y respuestas al tratamiento de la enfermedad de Paget ósea en un centro especializado en metabolismo óseo**  
Marcelo Sarli, María D. Collaceli, Fernando Jerkovich, Paula Rey, Rodolfo Spivacow, María B. Zanchetta
- 415 Escala de movilidad ProMover. Un lenguaje unificado para la evaluación de pacientes hospitalizados**  
Fernando J. Ramírez, Leonardo Corrotea, Paula Gutierrez, *y otros*
- 423 Eventos adversos asociados al cuidado de la salud en adultos internados en dos hospitales de alta complejidad de Argentina**  
Ana Fajreldines, Marcelo Pellizzari, Mariana Valerio, Viviana Rodríguez

**ARTÍCULO ESPECIAL - REVISIÓN**

- 428 Principales disruptores endocrinos vinculados con salud reproductiva femenina: bases biológicas de su asociación**  
Anabella Marconetto, Ana Babini, Mónica Ñañez, Laura Moreno, Otilio Rosato, Carolina Fux Otta

**EDITORIAL**

- 439 Tratamiento del ACV isquémico agudo ¿Quién consiente cuando el paciente no puede?**  
Julieta S. Rosales, Sebastián F. Ameriso

\* En inglés

\*\*En inglés y castellano

## CASUÍSTICAS

- 441\*\* Dermatofibrosarcoma protuberans con presentación inusual en vulva**  
Rina Barrios Barreto, Liney Mendoza Suarez, Astrid Del Valle, Carlos Silvera Redondo, Andrés De La Hoz Pabola
- 445 Síndrome de Claude: III par incompleto y ataxia contralateral**  
Carolina Muros Cortés, María Cecilia Pagnini, María Mercedes Margan, Ariel Miquelini, Federico Bottaro, Ricardo Reisin
- 448 Perforación yeyunal secundaria a patada durante práctica de *kick-boxing*: manejo laparoscópico**  
José G. Yaryura Montero, Julieta Zanatta Scattolini, Horacio García Fascio, José S. García, Guillermo H. Romero Reyna, Carlos I. Ferrero
- 452\* Hemoperitoneo tras biopsia prostática transperineal**  
María Florencia Frascheri, Pablo Contreras, Leandro Blas, Nicolás Bonanno, Carlos Ameri

## IMÁGENES EN MEDICINA

- 456\* Síndrome pilórico secundario a hernia inguino-escrotal gigante atascada con contenido gástrico**  
María Sol Crespi Amor, Tomás D'Angelo Fiore, José F. Viñas
- 457 Absceso cerebral por *Nocardia* en paciente inmunosuprimido**  
Leila Doldán, Osvaldo Franze, Pablo Saúl, Norberto Chacón, Viviana Chediack, Eleonora Cunto
- 458 Ureterocele**  
Maitena Blanco, Manuela Laguna, Tregesa Candelaria, Alejandra Salamida, Javier Vallejos

## CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN

- 459 Georges Gilles de la Tourette**  
Ricardo Maiola
- 461 Monitorear el proceso de vacunación COVID-19 en México**  
Miguel Gallegos, Tomás Caycho-Rodríguez
- 463 ¿Cómo debería continuar el tamizaje para SARS-CoV-2 en pacientes con neoplasias hematológicas que realizan quimioterapia?**  
Ignacio M. Santarelli, Mariela Sierra, Sofía I. Fernández
- 465 Respuesta humoral y persistencia de anticuerpos anti-SARS-CoV-2 en pacientes hospitalizados. Actualización a un año**  
Carolina Zuanich, Nerina Garcia Rosolen, Jeanette Balbaryski

## DATOS Y NOVEDADES

- 466 Noticias del mundo de los mosquitos**

\* En inglés

\*\*En inglés y castellano

## ORIGINAL ARTICLES

- 321 Results of a surveillance strategy with SARS-CoV-2 antigen testing**  
Juan Benger, María E. Esandi, Valentina Viego, *et al*
- 332 Experience in pediatric patients with COVID-19 during the first pandemic wave**  
Mayra Rubiños, Silvina Ruvinsky, Claudia González, *et al*
- 338 COVID-19 infection in cancer patients and association with the antineoplastic treatment**  
Santiago E. Melendi, Sandra Tortello Martínez, María Laura Tribiño, *et al*
- 344 Co-circulation of Junín virus and other mammarenaviruses in a geographical area without confirmed cases of Argentine Hemorrhagic Fever**  
Gladys E. Calderón, María C. Provensal, María Laura Martín, *et al*
- 351 Prognostic factors for cardio-pulmonary syndrome and death by hantavirus Andes Sur: cohort study in San Carlos de Bariloche and health influence area**  
Fernando Tortosa, Gabriela Carrasco, Dianela Gallardo, *et al*
- 361 Antibody deficiencies in adults. Forty years of follow up**  
María Virginia Paolini, Ana Laura López, Diego S. Fernández Romero
- 370 Algorithm for the integrated diagnosis of gliomas 2021. Our experience**  
Martín A. Merenzon, José Ignacio Gómez Escalante, Diego Prost, Eduardo Seoane, Alejandro Mazzón, Érica Rojas Bilbao
- 376 Outcomes of surgical treatment for thymic epithelial neoplasms**  
Agustín Buero, Domingo J. Chimondeguy, Rodolfo Auvieux, *et al*
- 383 Chondrosarcoma of bone in young patients**  
Pablo Dardanelli, José I. Albergo, Germán L. Farfalli, Pablo D. Roitman, Miguel A. Ayerza, Luis A. Aponte-Tinao
- 389 Use of benzodiazepines and related drugs in social security for older adults in Argentina**  
Martín A. Urtasun, María Noble, Martín Cañas, *et al*
- 398 CAPTURE Study: Argentine results on prevalence of cardiovascular disease in type 2 diabetes mellitus**  
Guillermo Dieuzeide, Jorge Waitman, Natalia S. Pugnaroni Rodríguez, María V. Rodríguez, Lucrecia Nardone, Alejandra Oviedo, on behalf of the Argentine Research Group of the CAPTURE Study
- 408\* Clinical features, diagnostic evaluation and responses to treatment in Paget's disease of bone in a center specialized in bone metabolism**  
Marcelo Sarli, María D. Collaceli, Fernando Jerkovich, Paula Rey, Rodolfo Spivacow, María B. Zanchetta
- 415 ProMover mobility scale. A unified language for the evaluation of hospitalized patients**  
Fernando J. Ramirez, Leonardo Corrotea, Paula Gutierrez, *et al*
- 423 Healthcare-associated harm in adult patients hospitalized in two tertiary care centers in Argentina**  
Ana Fajreldines, Marcelo Pellizzari, Mariana Valerio, Viviana Rodriguez

## SPECIAL ARTICLE - REVIEW

- 428 Main endocrine disruptors related to female reproductive health: biological basis of their association**  
Anabella Marconetto, Ana Babini, Mónica Ñañez, Laura Moreno, Otilio Rosato, Carolina Fux Otta

## EDITORIAL

- 439 Treatment of acute ischemic stroke. Who gives consent when the patient cannot?**  
Julieta S. Rosales, Sebastián F. Ameriso

## CASE REPORTS

- 441\*\*Dermatofibrosarcoma protuberans with unusual presentation in vulva**  
Rina Barrios Barreto, Liney Mendoza Suarez, Astrid Del Valle, Carlos Silvera Redondo, Andrés De La Hoz Pabola

\*In English

\*\*In English and Spanish

- 445 Claude syndrome: Incomplete third cranial nerve palsy and contralateral ataxia**  
Carolina Muros Cortés, María Cecilia Pagnini, María Mercedes Margan, Ariel Miquelini,  
Federico Bottaro, Ricardo Reisin
- 448\* Jejunal perforation secondary to kick during kick-boxing practice: laparoscopic management**  
José G. Yaryura Montero, Julieta Zanatta Scattolini, Horacio García Fascio, José S. García,  
Guillermo H. Romero Reyna, Carlos I. Ferrero
- 452\* Hemoperitoneum after transperineal prostate biopsy**  
María Florencia Frascheri, Pablo Contreras, Leandro Blas, Nicolás Bonanno, Carlos Ameri

#### IMAGES IN MEDICINE

- 456 Pyloric syndrome secondary to giant inguinoscrotal hernia stuck with gastric contents**  
María Sol Crespi Amor, Tomás D'Angelo Fiore, José F. Viñas
- 457 Brain abscess due to *Nocardia* in an immunosuppressed patient**  
Leila Doldán, Osvaldo Franze, Pablo Saúl, Norberto Chacón, Viviana Chediack, Eleonora Cunto
- 458 Ureterocele**  
Maitena Blanco, Manuela Laguna, Tregesa Candelaria, Alejandra Salamida, Javier Vallejos

#### LETTERS TO THE EDITOR

- 459 Georges Gilles de la Tourette**  
Ricardo Maiola
- 461 Screening the COVID-19 vaccination campaign in Mexico**  
Miguel Gallegos, Tomás Caycho-Rodríguez
- 463 How the screening for SARS-CoV-2 should continue in patients with hematological neoplasms receiving chemotherapy?**  
Ignacio M. Santarelli, Mariela Sierra, Sofía I. Fernández
- 465 Humoral response and persistence of anti-SARS-CoV-2 antibodies in hospitalized patients. One-year update**  
Carolina Zuanich, Nerina Garcia Rosolen, Jeanette Balbaryski

#### FACTS AND NEWS

- 466 News from the world of mosquitoes**

\*In English

\*\*In English and Spanish