

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 82 Supl. III - 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 Tisiología 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
Rodolfo S. Martín
Facultad de Ciencias Biomédicas,
Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina

La Tapa
Carpinchos, 2007
Daniela Kantor

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, Supl. III, Agosto 2022

LA TAPA

Daniela Kantor. Carpinchos, 2007

Técnica: Acrílico sobre tela. Medidas 20 x40 cm. Gentileza de la autora

Diseñadora gráfica (FADU-UBA), artista plástica, historietista e ilustradora. Es Jefa de Trabajos Prácticos en la materia Ilustración inicial (cátedra Daniel Roldan, FADU/UBA). Invitada a participar en la Feria del libro de los Universitarios de UNAM para presentar el libro de cátedra "Palabra de ilustrador", en 2019 ganó la Beca UBA Internacional en el marco del programa de intercambio docente con la Universidad Regiomontana, Monterrey, México. Dicta talleres sobre pintura, historieta e ilustración para niños (CCRecoleta, CCK, Refugio Literario-Tigre, taller propio, etc). Trabaja en el Museo de Arte Tigre como educadora dando talleres y como guía en las visitas. Estudió Dibujo de Historieta con Alberto Breccia, Técnicas de Acuarela y Pastel con Carlos Nine, charlas sobre la Historieta con José Muñoz, Curso de Color con Carlos Gorriarena, Clínica de Pintura con Mariano Sapia y Tulio de Sagastizábal, Sumi- e en el Centro Okinawense. Autora de la novela gráfica **Mujer Primeriza** (Ed Burlesque, 2014), **Aprendiza** (2019), **Marilyn** (junto a Alejandro Farías en el guión/ Tren en movimiento, 2019), participó en Dis-Tinta (Ed Sudamericana, catálogo de historietas coordinado por Liniers y Martín Pérez). Dibujó para **Las moradas de Santa Teresa de Jesús en historietas** (con guión de Alejandro Farías/ Ed. Loco rabia + CCEBA Centro Cultural de España en Buenos Aires). Es miembro de la revista de historietas **El Tripero** fundada en 1993 junto al grupo de alumnos de Alberto Breccia. Su trabajo trata temas como la naturaleza, lo femenino, la maternidad, identidad personal, sexualidad, familia.

Contacto: daniela.kantor@fadu.uba.ar

instagram: [@daniela.kantor.9](https://www.instagram.com/daniela.kantor.9)

Facebook: Daniela Kantor

daniela-kantor.tumblr.com

**ACTUALIZACIÓN EN NEUROLOGÍA INFANTIL VII
XXVIII CONGRESO DE LA ACADEMIA IBEROAMERICANA
DE NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA
II CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD PARAGUAYA
DE NEUROLOGÍA INFANTIL**

**EDITOR RESPONSABLE
Hugo A. Arroyo**

**UPDATING PEDIATRIC NEUROLOGY VII
XXVIII CONGRESS OF ACADEMIA IBEROAMERICANA DE
NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA
II INTERNATIONAL CONGRESS OF PARAGUAYAN
SOCIETY OF PEDIATRIC NEUROLOGY**

**RESPONSIBLE EDITOR
Hugo A. Arroyo**

CONTENIDOS

- 1 Actualización en Neurología Infantil VII. Introducción**
Hugo A. Arroyo
- 2 El autismo a lo largo de la vida**
Víctor Ruggieri
- 7 Manejo práctico de las epilepsias farmacorresistentes en pediatría**
Roberto H. Caraballo
- 13 Encefalopatías epilépticas de inicio en recién nacidos y lactantes**
Graciela del Pilar Guerrero Ruiz
- 19 Eventos paroxísticos que se confunden con epilepsia**
Jaume Campistol
- 25 Genética de los trastornos del neurodesarrollo. Aspectos prácticos**
Claudia Arberas
- 30 Trastornos del sueño y su impacto en el neurodesarrollo**
Alberto Navarro Vergara, Gabriel González Rabelino
- 35 Factores ambientales que influyen en los trastornos del desarrollo**
Hugo A. Arroyo
- 40 Enfoque práctico en el diagnóstico de los errores congénitos del metabolismo**
Marina Szlago
- 46 Encefalitis autoinmune en población pediátrica**
Pamela A. Castillo Rocha, Kam Lun E. Hon, Mugdha Mohanty, Alcy R. Torres
- 51 Enfoque terapéutico del trastorno por déficit de atención e hiperactividad**
Mildred T. Rojas, Fernando Mulas, Rubén Gandía, Pedro Ortiz
- 57 Autismo. Aspectos neurobiológicos**
Víctor Ruggieri
- 62 Opciones terapéuticas para enfermedades neurológicas autoinmunes en pediatría**
Jorge López-Benítez, Pamela A. Castillo Rocha, Kam Lun E. Hon, Mugdha Mohanty, Alcy R. Torres
- 67 Trastornos del espectro autista y trastornos por déficit de atención con hiperactividad: desafíos en el diagnóstico y tratamiento**
Myriam Velarde, Aland Cárdenas

71 Complejo de esclerosis tuberosa: diagnóstico y tratamiento actual

Alfredo Cerisola, Lucía Cibils, María Eugenia Chaibún, Virginia Pedemonte, Melania Rosas

76 Actualización en tratamientos de la atrofia muscular espinal

Ricardo Erazo Torricelli

82 Síndrome de Guillain-Barré y otras neuropatías autoinmunes: tratamiento actual

Jesica Expósito, Laura Carrera, Daniel Natera, Gregorio Nolasco, Andrés Nacimiento, Carlos Ortez

CONTENTS

- 1 Updating Pediatric Neurology VII. Introduction**
Hugo A. Arroyo
- 2 Autism throughout life**
Víctor Ruggieri
- 7 Management of drug resistant epilepsies in children**
Roberto H. Caraballo
- 13 Epileptic encephalopathies of onset in neonates and infants**
Graciela del Pilar Guerrero Ruiz
- 19 Paroxymal events that are confused with epilepsy**
Jaume Campistol
- 25 Genetics of neurodevelopmental disorders. Practical aspects**
Claudia Arberas
- 30 Sleep disorders and their impact on neurodevelopment**
Alberto Navarro Vergara, Gabriel González Rabelino
- 35 Environmental factors influencing developmental disorders**
Hugo A. Arroyo
- 40 Practical approach to the diagnosis of inherited metabolic diseases**
Marina Szlago
- 46 Autoimmune encephalitis in pediatric population**
Pamela A. Castillo Rocha, Kam Lun E. Hon, Mugdha Mohanty, Alcy R. Torres
- 51 Therapeutic approach to attention deficit hyperactivity disorder**
Mildred T. Rojas, Fernando Mulas, Rubén Gandía, Pedro Ortiz
- 57 Autism. Neurobiological aspects**
Víctor Ruggieri
- 62 Pediatric therapeutic options in autoimmune neurologic diseases**
Jorge López-Benítez, Pamela A. Castillo Rocha, Kam Lun E. Hon, Mugdha Mohanty, Alcy R. Torres
- 67 Autism spectrum disorder and attention-deficit/hyperactivity disorder: challenge in diagnosis and treatment**
Myriam Velarde, Aland Cárdenas

71 Tuberous sclerosis complex: diagnosis and current treatment

Alfredo Cerisola, Lucía Cibils, María Eugenia Chaibún, Virginia Pedemonte, Melania Rosas,

76 Update on spinal muscular atrophy treatment

Ricardo Erazo Torricelli

82 Guillain-Barré syndrome and other autoimmune neuropathies: current therapy

Jesica Expósito, Laura Carrera, Daniel Natera, Gregorio Nolasco, Andrés Nascimento, Carlos Ortez