



# Neurología Argentina

revista@sna.org.ar

PUBLICACIÓN DE LA SOCIEDAD NEUROLÓGICA ARGENTINA  
FILIAL DE LA FEDERACIÓN MUNDIAL DE NEUROLOGÍA

## Editor

Dr. Marcelo Kauffman

*Consultorio y Laboratorio de Neurogenética. Hospital JM Ramos Mejía. CONICET. Buenos Aires, Argentina*

## Co-editores

Dr. Diego Ballesteros  
*Instituto de Neurología y  
Neurocirugía del Sanatorio  
de Los Arcos.  
Buenos Aires, Argentina*

Dra. Berenice Silva  
*Hospital JM Ramos Mejía. CONICET.  
Buenos Aires, Argentina*

Dra. Dolores González Morón  
*Consultorio y Laboratorio de  
Neurogenética. Hospital JM  
Ramos Mejía. Buenos Aires,  
Argentina*

## Secretaría General

Guillermina Schang

## Comité Editorial Internacional

Dr. Oscar Benavente (EEUU)  
Dr. José Biller (Uruguay)  
Dr. Leonardo Cohen (EEUU)  
Dr. Juan García Bonito (Colombia)  
Dr. Fernando Gracia (Panamá)

Dr. Fernando Hamuy (Paraguay)  
Dr. Miguel Macías (Méjico)  
Dra. Omaira Molina (Venezuela)  
Dr. Ricardo Nitri (Brasil)  
Dr. Henry Núñez (Bolivia)

Dr. Gustavo Saposnik (Canadá)  
Dr. Alejandro Scaramelli (Uruguay)  
Dr. Luciano Sposato (Canadá)  
Dr. Renato Verdugo (Chile)  
Dr. Darwin Vizcarra (Perú)

## Comité Editorial Nacional

Dr. Ricardo Allegri  
*FLENI*  
Dr. Sebastián Ameriso  
*FLENI*  
Dr. José Bueri  
*Hospital Austral*  
Dr. Raúl Domínguez  
*Hospital Sirio Libanés*  
Dr. Alberto Dubrovsky  
*Fundación Favaloro*  
Dr. Manuel Fernández Pardal  
*Hospital Británico*  
Dr. Rolando Giannola

*Hospital Español*  
Dr. Horacio Gori  
*Hospital Álvarez*  
Dra. Silvia Kocken  
*Hospital Ramos Mejía*  
Dr. Pedro Nofal  
*Centro Regional Integral de Neurociencias*  
Dr. Martín Nogués  
*FLENI*  
Dr. Federico Pelli Noble  
*Centro Neurológico Tucumán*  
Dr. Ricardo Reisin  
*Hospital Británico*

Dr. Raúl Rey  
*Hospital Ramos Mejía*  
Dr. Carlos Rugilo  
*Hospital Garrahan*  
Dra. Patricia Saidón  
*Hospital Ramos Mejía*  
Dra. Ana Lía Taratuto  
*FLENI*  
Dr. Daniel Zuin  
*Fundación Cerebro y Mente*

## Editores Asociados

### Bioética

Dra. María Elisa Barone  
Dr. José Elli

### Cefaleas y migrañas

Dra. María Figuerola  
Dra. Bibiana Saravia  
Dr. Federico Buonanotte

### Enfermedad cerebrovascular

Dra. Sandra Lepera

### Enfermedades desmientilizantes

Dr. Andrés Barboza  
Dr. Edgar Carnero Contentti  
Dra. Marcela Parada Marcilla

### Enfermedades Neuromusculares

Dr. Andrés Berardo

### Epidemiología

Dr. Manuel Somoza

### Epilepsia

Dr. Alfredo Thomson

### Farmacología clínica

Dr. Galeno Rojas

### Historia y humanidades

Dr. Santiago Bestoso

### Infecciones del SN

Dra. Isabel Casetti  
Dr. Marcelo Corti

### Medicina del sueño

Dra. Mirta Averbuch  
Dra. Griselda Castellino  
Dr. Daniel Alejandro Álvarez

### Neurociencias básicas

Dr. Osvaldo Uchitel  
Dra. Carolina Cristina

### Neurociencias cognitivas y conducta

Dr. Carlos Mangone  
Dr. Juan Ollari

### Neurocirugía

Dr. Martín Guevara

### Neurogenética

Dra. Dolores González Morón

### Neuroimágenes

Dr. Guillermo Di Lorenzo

Dra. Inés Támer

Dra. Marina Romano

### Neuroinmunología

Dr. Andrés Villa

### Neurología pediátrica

Dra. Silvia Tenembaum

### Neurooncología

Dr. Mario Halfon  
Dr. Ignacio Casas Parera  
Dr. Bernardet Calabrese

### Neuropatología

Dr. Gustavo Seveler

### Neurorehabilitación

Dr. Fernando Cáceres

### Neurorradiología intervencionista

Dra. Rosana Ceratto

### Sistema nervioso periférico

Dr. Roberto Rey

### Trastornos del movimiento

Dra. Néilda Garreto  
Dra. Emilia Gatto



# Sociedad Neurológica Argentina

[www.sna.org.ar](http://www.sna.org.ar)

Thames 2127 (1425) Buenos Aires – Argentina  
Tel. Fax (54-11) 4899-0582 / 4773-5850

## Presidente

Andrés Barboza

## Vicepresidente

Damián Consalvo

## Secretario

Gabriel Persi

## Prosecretario

Tomoko Arakaki

## Tesorero

Diego Bauso

## Protesorero

Galeno Rojas

## Vocales Titulares

*Grupos de trabajo:*

Matías Alet

*Legales:* Adriana Carrá

*Sede:* Hugo Videla

*Docencia:* Mariana

Bendersky

*Delegados del interior:*

Lucas Romano

## Vocales Suplentes

Juan Giugni

María Teresa Goycochea

## Revisores de cuentas

Laura Davidow

Luis Curátolo

## Revisor suplente

Emanuel Silva

## Jurado de Admisión

Laura Díaz

Florencia Aguirre

Ignacio Casas Parera

Raúl Piedrabuena

## Delegados Reuniones

### Internacionales

Ricardo Allegri

Roberto Rey

Edgardo Reich

### Delegados WFN

Daniel Zuin

Pedro Nofal

Marcelo Rugiero

### Delegados Panamericanos

Ricardo Reisin

Santiago Bestoso

Daniel Muñoz

### Tribunal de Honor

Adriana Tarulla

Sergio Gonorazky

Raul Rey

Juan Ollari

Alfredo Thomson

### Delegados Distritales

#### Caba

Tarulla, Adriana

Bartoloni, Leonardo

Ollari, Juan

Rugiero, Marcelo

## Cordoba

Buonanotte, Federico

Cáceres, Magdalena

Lucero, Cecilia

Beratti, Juan

## Buenos Aires

Colombo, Oscar

Reynoso, Félix

López, Daniel

Figueredo, María Alejandra

Romano, Lucas

## Chaco

Nadelman, Bernardo

## Chubut

Menéndez, César

## Entre Rios

Alves Pinheiro, Amelia

## Jujuy

Murillo, Marcela

## Misiones

Silva, Emanuel

## Salta

Casali Rey, Juan

## San Juan

Lozano, Carlos Alberto

## Santa Fe

Saredo, Gustavo

## Santa Fe-Rosario

Bruera, Guadalupe

## Santiago Del Estero

Jacobo, Miguel

## La Rioja

Gómez Pascale, Raquel

## Mendoza

Barboza, Andres

## Tucuman

Iguzquiza, Oscar (H)

## La Pampa

Köhler, Eduardo

## San Luis

Pirán Arce, Gabriel

## Tierra Del Fuego

Labal, Patricio

## Santa Cruz

Argüello, Graciela

## Neuquen

Salman, José

## Rio Negro

Leiva, Mario

## Corrientes

Bestoso, Santiago

## Catamarca

Figueroa Castellanos, Ramon

Neurología Argentina es la publicación de la Sociedad Neurológica Argentina. Su edición es trimestral, 1.000 ejemplares y abarca temas relacionados con la Neurología y las Neurociencias. Se distribuye exclusivamente entre profesionales de la medicina.

La FEDERACIÓN DE REVISTAS NEUROLÓGICAS EN ESPAÑOL tiene como objetivo favorecer la comunicación neurológica en español, tanto en soporte físico como informático, facilitando la colaboración entre las publicaciones que la integran, que mantienen su independencia editorial. Forman parte de la Federación: Acta Neurológica Colombiana, Revista de Neurología, Revista Neurología Argentina, Revista Ecuatoriana de Neurología, Revista Hondureña de Neurociencias, Archivos de Neurociencias, Archivos de Neuropsiquiatría, Revista Peruana de Neurología, Neuroeje, Revista Chilena de Neuropsiquiatría, Archivos del Instituto de Neurología, Revista Meicana de Neurociencias.

© Copyright 2021 Sociedad Neurológica Argentina. Todos los derechos reservados.

La Revista Neurología Argentina es editada por:



ELSEVIER

Elsevier-España. S.L.U.  
Av. Josep Tarradellas, 20-30  
08029 Barcelona. España.  
[neurolarg@elsevier.com](mailto:neurolarg@elsevier.com)

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida en ninguna forma o medio alguno, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabaciones u otros sistemas de información, sin autorización por escrito del titular del Copyright.

Ni Elsevier ni la Sociedad Neurológica Argentina tendrán responsabilidad alguna por las lesiones y/o daños sobre personas o bienes que sean el resultado de presuntas declaraciones difamatorias, violaciones de derechos de propiedad intelectual, industrial o privacidad, responsabilidad por producto o negligencia. Tampoco asumirán responsabilidad alguna por la aplicación o utilización de los métodos, productos, instrucciones o ideas descritos en el presente material. En particular, se recomienda realizar una verificación independiente de los diagnósticos y de las dosis farmacológicas.

Aunque el material publicitario se ajusta a los estándares éticos (médicos), su inclusión en esta publicación no constituye garantía ni refrendo alguno de la calidad o valor de dicho producto, ni de las afirmaciones realizadas por su fabricante.

Para suscripciones dirigirse a: Secretaría de la Sociedad Neurológica Argentina, Thames 2127 (1425), Buenos Aires, Argentina, Teléfonos 4899-0582 / 4773-5850, correo electrónico: [revista@sna.org.ar](mailto:revista@sna.org.ar)

Las publicidades en la Revista son gerenciadas por la Sociedad Neurológica Argentina, pero la publicación de productos publicitarios no implica el aval de la Sociedad a la utilización de los mismos. Depósito legal: B 19907-2016

ISSN: 1853 - 0028

Volumen 13. Número 1. Enero–Marzo 2021

## SUMARIO

### Editorial

Un Nuevo Tiempo en Neurología Argentina

M. Kauffman ..... 1

### Artículos originales

Causas de no realización de trombólisis sistémica en pacientes ingresados a una unidad de ACV

S.D. Scollo, S. Lepera, R.C. Rey y L.A. González ..... 2

Calidad de sueño y antojo por azúcares en médicos residentes durante la pandemia de COVID-19 en el Perú

L.F. Arriola Torres, K.R. Palomino Taype y L. Quintana Castro ..... 7

El rol de la reserva cognitiva en la progresión del deterioro cognitivo leve a demencia: un estudio de cohorte

C. Feldberg, M.F. Tartaglino, P.D. Hermida, L. Moya-García, D. Licenciada-Caruso, D. Stefani, M.V. Somale y R. Allegri ..... 14

### Artículo especial

Guías de práctica para indicación y contraindicaciones de vacunación de pacientes con esclerosis múltiple

A.G. Barboza, V. Sinay, B.A. Silva, J.I. Rojas, M.C. Ysraelit, E. Carnero Contentti, L. Negrotto, D. Tavolini, N. Deri, S. Tizio, M.I. Gaitán, G. Luetic, L. Patrucco, A.D. Martínez, M. Parada Marcilla, J. Hryb, R. Alonso, S. Bestoso, L.M. Cabrera, E. Cristiano, M. Jacobo, S. Liwacki, P.A. Lopez, C. Mainella, M.L. Menichini, J. Miguez, F. Pagani Cassara, C. Pérez, R. Piedrabuena, R. Rotta Escalante, J. Steinberg, V.A. Tkachuk, C. Alejandro Vrech y G. Zanga ..... 24

### Revisión

TDP-43 y su incidencia en demencias degenerativas

J.A. Ure ..... 37

---

## Casos clínicos

Encefalitis troncoencefálica de Bickerstaff con anticuerpos monoespecíficos anti-GT1a: un subtipo del síndrome de Guillain-Barré W.Y. Leong, P.K. Chia, M. Arip, L.N. In Che Mat, F.K. Hoo y H. Basri . . . . .	48
Manejo del estatus epiléptico refractario en el trastorno por deficiencia de CDKL5 en preescolar A. Martínez Sebastián y A. de la Osa Langreo . . . . .	51
Corea generalizada de etiología paraneoplásica asociada a anticuerpos antiSOX-1 A.I. Dengra Maldonado, B. Espejo Martínez, R. Calle Calle y F.J. Barrero Hernández . . . . .	55
Hiperactividad simpática paroxística: Reporte de dos casos y revisión de la literatura B. Martínez Burbano, V. Carrera Alcívar y F. Caiza-Zambrano . . . . .	58
<b>Imagen del mes</b>	
Tuberculosis intramedular espinal J.L. Bustos Sanchez, J.C. Páez Cabezas y L.J. Vargas Rodríguez . . . . .	64

Volume 13. Number 1. January–March 2021

## CONTENTS

### Editorial

A New Era in Neurología Argentina

*M. Kauffman* ..... 1

### Original articles

Reasons of non-thrombolysis in acute ischemic stroke

*S.D. Scollo, S. Lepera, R.C. Rey and L.A. González* ..... 2

Quality of sleep and sugar craving among resident physicians during the COVID-19 pandemic in Peru

*L.F. Arriola Torres, K.R. Palomino Taype and L. Quintana Castro* ..... 7

The role of cognitive reserve in the progression from mild cognitive impairment to demencia: a cohort study

*C. Feldberg, M.F. Tartaglino, P.D. Hermida, L. Moya-García, D. Licenciada-Caruso, D. Stefani, M.V. Somale and R. Allegri* ..... 14

### Special Article

Practice guidelines for the indication and contraindications of vaccination in patients with multiple sclerosis

*A.G. Barboza, V. Sinay, B.A. Silva, J.I. Rojas, M.C. Ysraelit, E. Carnero Contentti, L. Negrotto, D. Tavolini, N. Deri, S. Tizio, M.I. Gaitán, G. Luetic, L. Patrucco, A.D. Martínez, M. Parada Marcilla, J. Hryb, R. Alonso, S. Bestoso, L.M. Cabrera, E. Cristiano, M. Jacobo, S. Liwacki, P.A. Lopez, C. Mainella, M.L. Menichini, J. Miguez, F. Pagani Cassara, C. Pérez, R. Piedrabuena, R. Rotta Escalante, J. Steinberg, V.A. Tkachuk, C. Alejandro Vrech and G. Zanga* ..... 24

### Review

TDP-43 in degenerative dementias and related disorders

*J.A. Ure* ..... 37

---

## Clinical reports

Bickerstaff's brainstem encephalitis with monospecific anti-GT1a antibody: A subtype of Guillain–Barre syndrome W.Y. Leong, P.K. Chia, M. Arip, L.N. In Che Mat, F.K. Hoo and H. Basri . . . . .	48
Management of refractory epileptic status in CDKL5 deficiency disorder in preschool A. Martínez Sebastián and A. de la Osa Langreo . . . . .	51
Generalized chorea for paraneoplastic etiology associated with antiSOX-1 antibodies A.I. Dengra Maldonado, B. Espejo Martínez, R. Calle Calle and F.J. Barrero Hernández . . . . .	55
Paroxysmal sympathetic hyperactivity: Report of two cases and literature review B. Martínez Burbano, V. Carrera Alcívar and F. Caiza-Zambrano . . . . .	58
<b>Monthly image</b>	
Spinal intramedullary tuberculosis J.L. Bustos Sanchez, J.C. Páez Cabezas and L.J. Vargas Rodríguez . . . . .	64