

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 78, Supl. II - 2018

COMITÉ DE REDACCIÓN

Héctor O. Alonso Instituto Cardiovascular Rosario, Santa Fe, Argentina	Isabel A. Lüthy Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME), Buenos Aires, Argentina
Pablo J. Azurmendi Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina	Daniel A. Manigot Hospital San Juan de Dios, Buenos Aires, Argentina
Damasia Becú Villalobos Instituto de Biología y Medicina Experimental-CONICET, Buenos Aires, Argentina	Jorge A. Manni Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina
José H. Casabé Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitario Fundación Favaloro, Buenos Aires, Argentina	Rodolfo S. Martín Facultad de Ciencias Biomédicas y Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina
María Marta de Elizalde de Bracco IMEX-CONICET-Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina	Guillermo D. Mazzolini Instituto de Investigaciones en Medicina Traslacional-CONICET, Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina
Eduardo L. De Vito Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina	Christiano Dosne Pasqualini Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina
Guillermo Jaim Etcheverry Facultad de Medicina, UBA, Argentina	Rodolfo C. Puche Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario, Santa Fe, Argentina
Isabel Narvaiz Kantor Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), Argentina	Viviana Ritacco Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas ANLIS-CONICET, Buenos Aires, Argentina
Basilio A. Kotsias Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina	Guillermo B. Semeniuk Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, UBA, Argentina
Gustavo Kusminsky Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina	

La Tapa

Venados o La respiración de una mente, 2016
Carolina Emanuelli

MEDICINA (Buenos Aires) – Revista bimestral – ISSN 0025-7680 (Impresa) – ISSN 1669-9106 (En línea)

REVISTA BIMESTRAL

Registro de la Propiedad Intelectual N° 5350968

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, Damasia Becú Villalobos, Isabel Narvaiz Kantor, Guillermo B. Semeniuk

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. 78, Supl. II 2018

Edición realizada por

ESTUDIO SIGMA S.R.L. – José E. Uriburu 1252 – 8° F – Buenos Aires – Tel.: 4824-9431 / 4821-2702

e-mail: estsigma@gmail.com – www.estudiosigma.com.ar

Impreso en el mes de Agosto de 2018

La Tapa

Venados o La respiración de una mente, 2016

Carolina Emanuelli

Materiales: Acrílico sobre tela. Medidas: 1.40 × 1.10 cm.

Carolina Emanuelli nació en 1971 en Buenos Aires, Argentina. Asistió a talleres de dibujo y pintura en la Asociación Estímulo de Bellas Artes, en la Asociación Amigos del Museo de Bellas Artes, y al taller de Mariano Sapia (2000-2004 aproximadamente) “lugar que ha marcado un antes y un después en mi pintura”. A partir de entonces asistió a distintos talleres, pero principalmente ha sido la veta autodidacta la que tomó las riendas. Realizó muestras grupales e individuales y en la actualidad prepara una muestra que engloba todas sus pasiones: la pintura, la danza y el yoga.

Instagram: Carolina Emanuelli

Facebook: Carolina Emanuelli / Duo Bellywood Nanda Y Sibel

www.danzaindiabollywood.blogspot.com

ACTUALIZACIÓN EN NEUROLOGÍA INFANTIL V

EDITORES RESPONSABLES

**Hugo A. Arroyo
Fernando Mulas
Oscar Papazian
Jorge Vidaurre**

UPDATING PEDIATRIC NEUROLOGY V

RESPONSIBLE EDITORS
Hugo A. Arroyo
Fernando Mulas
Oscar Papazian
Jorge Vidaurre

CONTENIDO

- 1 **Actualización en neurología infantil V. Introducción**
Hugo A. Arroyo, Fernando Mulas, Oscar Papazian, Jorge Vidaurre
- 2 **Síndrome transicional: del síndrome de West al síndrome de Lennox-Gastaut**
Jorge Malagon Valdez
- 6 **Valoración del niño con una primera crisis no provocada**
Juan José García Peñas
- 12 **Estado de mal epiléptico**
María Celeste Buompadre
- 18 **Crisis o convulsiones febriles: certezas y preguntas**
Alfredo Cerisola, Eugenia Chaibún, Melania Rosas, Lucía Cibils
- 25 **Convulsiones neonatales. Diagnóstico clínico y electroencefalográfico**
Jorge Vidaurre
- 30 **Tratamiento de las convulsiones neonatales**
Edgard Andrade, Zakir Shaikh, Wilson Chavez, Alcy Torres
- 36 **Encefalopatía hipóxica-isquémica neonatal**
Oscar Papazian
- 42 **Trastornos paroxísticos no epilépticos neonatales**
Daniel Guillén Pinto, Pilar Medina Alva
- 47 **Trastornos paroxísticos no epilépticos en el lactante**
Jaume Campistol
- 52 **Trastornos paroxísticos no epilépticos en pre-escolares**
Jorge Vidaurre, Pedro Weisleder
- 57 **Trastorno por déficit de atención e hiperactividad más allá de la adolescencia ¿Tiempo de pensar diferente?**
María Teresa Acosta
- 63 **Trastorno del desarrollo intelectual. Superposiciones con el trastorno del espectro autista y el trastorno por déficit de atención e hiperactividad**
Fernando Mulas, Mildred Rojas
- 69 **Envejecimiento en personas con trastorno del espectro autista**
Víctor Ruggieri, José L. Cuesta Gómez
- 75 **Enfermedades desmielinizantes**
Andrea Savransky
- 82 **Enfermedades inmunomediatadas del sistema nervioso periférico**
Ricardo Erazo Torricelli
- 88 **Encefalitis autoinmunes. Un nuevo diagnóstico para una antigua enfermedad**
Rubén L. Caparó Oblitas
- 94 **Microcefalia**
Hugo A. Arroyo
- 101 **Macrocefalia en la infancia**
Víctor A. Gaona
- 108 **Deformidades craneales sinostósicas y no sinostósicas**
Gabriel A. González, Daniel Cruz

CONTENT

- 1 Updating pediatric neurology V. Introduction**
Hugo A. Arroyo, Fernando Mulas, Oscar Papazian, Jorge Vidaurre
- 2 Transitional syndrome: from West to Lennox-Gastaut syndromes**
Jorge Malagon Valdez
- 6 Evaluation of a child with a first unprovoked seizure**
Juan José García Peñas
- 12 Status epilepticus**
María Celeste Buompadre
- 18 Febrile seizures: questions and answers**
Alfredo Cerisola, Eugenia Chaibún, Melania Rosas, Lucía Cibils
- 25 Neonatal seizures. Clinical and electroencephalographic diagnosis**
Jorge Vidaurre
- 30 Treatment of neonatal seizures**
Edgard Andrade, Zakir Shaikh, Wilson Chavez, Alcy Torres
- 36 Neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy**
Oscar Papazian
- 42 Non-epileptic paroxysmal disorder in neonates**
Daniel Guillén Pinto, Pilar Medina Alva
- 47 Non-paroxysmal disorder in infant**
Jaume Campistol
- 52 Non-epileptic paroxysmal disorders in pre-school children**
Jorge Vidaurre, Pedro Weisleder
- 57 Attention deficit hyperactivity disorder beyond adolescence. Time to think different?**
María Teresa Acosta
- 63 Intellectual developmental disability overlapping with autism spectrum disorder and attention deficit-hyperactivity disorder**
Fernando Mulas, Mildred Rojas
- 69 Aging in people with autism spectrum disorder**
Víctor Ruggieri, José L. Cuesta Gómez
- 75 Demyelinating disorders**
Andrea Savransky
- 82 Peripheral nervous system immunological disorder**
Ricardo Erazo Torricelli
- 88 Autoimmune encephalitis. New diagnosis for an old condition**
Rubén L. Caparó Oblitas
- 94 Microcephaly**
Hugo A. Arroyo
- 101 Macrocephaly in childhood**
Víctor A. Gaona
- 108 Synostotic and non-synostotic cranial deformities**
Gabriel A. González, Daniel Cruz