

**ACTUALIZACIONES EN NEUROLOGIA INFANTIL****529 Introducción**

Hugo A. Arroyo, Noris Moreno Flagge

**PREMIO SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL 2006****531 Síndrome de Rett: 50 años de historia de un trastorno aun no bien conocido**

Jaime Campos-Castello, Daniel M. Fernández-Mayoralas, Nuria Muñoz-Jareño, Victoria San Antonio-Arce

**NEUROLOGIA NEONATAL****543 Neuroprotección en la encefalopatía hipóxico isquémica perinatal**

Agustín Legido, Ignacio Valencia, Christos D. Katsetos, María Delivoria-Papadopoulos

**556 Enfermedades del sueño en el recién nacido**

Israel Alfonso, Ricardo, Luzondo, Oscar Papazian

**561 Enfermedades metabólicas en el período neonatal con presentación neurológica**

Jaume Campistol

**TRASTORNOS DEL DESARROLLO****569 Trastornos generalizados del desarrollo. Aspectos clínicos y genéticos**

Victor Ruggieri, Claudia Arberas

**586 Parálisis cerebral**

Jorge Malagón Valdez

**593 Síndromes del hemisferio no dominante**

Newra Rotta, Josiane Ranzan, Lygia Ohlweiler, Natalia Soncini Kapzink, Sandra Steiner

**EPILEPSIA****601 Genética de las epilepsias**

Gustavo A. Charria-Ortiz

**614 Indicaciones quirúrgicas de la epilepsia en la niñez**

María Isabel Bragatti Winckler, Rudimar Dos Santos Riesgo, Lygia Ohlweiler, Josiane Ranzan, Newra Tellechea Rotta

**CEFALEAS, VERTIGO Y SINCOPE****623 Migraña y otras cefaleas primarias en la infancia y la adolescencia**

Hugo A. Arroyo

**631 Vértigo en el niño**

Ricardo Erazo Torricelli

**639 Síncope en la infancia y adolescencia**

Sergio A. Antoniuk

**AVANCES EN TECNOLOGIA****647 Indicaciones médicas y quirúrgicas de los potenciales evocados**

Oscar Papazian, Israel Alfonso, Ricardo Luzondo

**661 Resonancia magnética funcional**

Erick Sell

**665 Neuroendoscopia. Utilidad en el manejo de la hidrocefalia en niños de países en vías de desarrollo**

Juan C. Jiménez-León, Cristina S. Jiménez, Yaline M. Betancourt

**UPDATING PEDIATRIC NEUROLOGY****529 Introduction**

Hugo A. Arroyo, Noris Moreno Flagge

**SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL 2006 PRIZE****531 Rett syndrome: 50 years' history of a still not well known condition**

Jaime Campos-Castello, Daniel M. Fernández-Mayoralas, Nuria Muñoz-Jareño, Victoria San Antonio-Arce

**PEDIATRIC NEUROLOGY****543 Neuroprotection in perinatal hypoxic-ischemic encephalopathy**

Agustín Legido, Ignacio Valencia, Christos D. Katsetos, María Delivoria-Papadopoulos

**556 Sleep disorders in the newborn**

Israel Alfonso, Ricardo, Luzondo, Oscar Papazian

**561 Inborn errors of metabolism with neurological manifestations in the neonatal period**

Jaume Campistol

**DEVELOPMENTAL DISORDERS****569 Pervasive developmental disorders. Clinical and genetic aspects**

Victor Ruggieri, Claudia Arberas

**586 Cerebral palsy**

Jorge Malagón Valdez

**593 Syndrome of cerebral non dominant hemisphere**

Newra Rotta, Josiane Ranzan, Lygia Ohlweiler, Natalia Soncini Kapzink, Sandra Steiner

**EPILEPSY****601 Genetics of epilepsy**

Gustavo A. Charria-Ortiz

**614 Surgical indications in pediatric epilepsy**

María Isabel Bragatti Winckler, Rudimar Dos Santos Riesgo, Lygia Ohlweiler, Josiane Ranzan, Newra Tellechea Rotta

**HEADACHES, VERTIGO AND SYNCOPE****623 Migraine and other primary headaches in children and adolescents**

Hugo A. Arroyo

**631 Vertigo in children**

Ricardo Erazo Torricelli

**639 Syncope in children and adolescents**

Sergio A. Antoniuk

**ADVANCES IN TECHNOLOGY****647 Medical and surgical indications of evoked potentials**

Oscar Papazian, Israel Alfonso, Ricardo Luzondo

**661 Functional magnetic resonance**

Erick Sell

**665 Neuroendoscopy. Its usefulness in the hydrocephalus management of children in developing countries**

Juan C. Jiménez-León, Cristina S. Jiménez, Yaline M. Betancourt