

ACTA NEUROLÓGICA COLOMBIANA

Vol 24 No. 1 • MARZO • 2008 ISSN 0120-8748

PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROLOGÍA

Permiso Tarifa Postal Reducida N° 738 de Adpostal

COMITÉ EDITORIAL

EDITORES: DAVID PINEDA, MARÍA ISABEL MEDINA DE BEDOUT

SECRETARIO: JOE FERNANDO MUÑOZ

EDITORES ASOCIADOS COLOMBIA

JAVIER F. TORRES ZAFRA. MD. NEURÓLOGO, CLÍNICA SHAO.

GERMÁN ENRIQUE PÉREZ R. MD. MSc. PROFESOR UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

EDITORES ASOCIADOS INTERNACIONALES

CARLOS A. PARDO. PROFESOR ASISTENTE. DEPARTAMENTO DE NEUROLOGÍA Y PATOLOGÍA (NEUROPATOLOGÍA). ESCUELA DE MEDICINA JOHNS HOPKINS UNIVERSITY.

GUSTAVO ROMÁN, MD MSc. PhD. PROFESOR DE MEDICINA NEUROLOGÍA. THE TEXAS SCHOOL OF MEDICINE OF HEALTH SCIENCE CENTER SAN ANTONIO, USA.

CAMILO E. FADUL, MD. DIRECTOR, NEURO-ONCOLOGY PROGRAM NORRIS COTTON CANCER CENTER DARTMOUTH HITCHCOCK MEDICAL CENTER ONE MEDICAL CENTER DRIVE LEBANON.

EXUPERIO DIEZ-TEJEDOR, MD. MSc. PRESIDENTE DE LA AMN. JEFE DE SERVICIO DE NEUROLOGÍA DEL HOSPITAL LA PAZ DE MADRID. MIEMBRO DEL GRUPO DE ESTUDIO CEREBROVASCULAR DE LA SEN. MADRID, ESPAÑA.

GUSTAVO SAPOSNIK MD. PROFESOR ASISTENTE DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE TORONTO. CANADÁ.

COMITÉ CIENTÍFICO

EDUARDO DE LA PEÑA, PhD. • MADRID, ESPAÑA. OSCAR BENAVENTE MD • SAN ANTONIO, EUA. ANTONIO CULEBRAS MD • SYRACUSE, EUA. LINA MARÍA VERA MD.MSc • BUCARAMANGA, COLOMBIA. CARLOS MORENO, MD. MSc. • BOGOTÁ, COLOMBIA. EMILIO QUEVEDO VÉLEZ. MD PhD • BOGOTÁ, COLOMBIA. FIDIAS E. LEÓN, MD. PhD • BOGOTÁ, COLOMBIA.

COMITÉ DE LECTURA

EUGENIA ESPINOSA, WILLIAM FERNÁNDEZ, JAIRO LIZARAZO, JORGE LUIS OROZCO, RODRIGO PARDO TURRIAGO, OLGA LUCÍA PEDRAZA, ERICK SÁNCHEZ, YURI TAKEUCHI, JAIME TORO GÓMEZ, GABRIEL TORO GONZÁLEZ, CARLOS SANTIAGO URIBE.

PORTADA: NELSON ALBERTO ZAMBRANO GUZMÁN, ARTISTA PLÁSTICO. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. UNIVERSITÄT DER KÜNSTE BERLIN, ALEMANIA.

TÍTULO: VUELVUELA **TÉCNICA:** ACUARELA, LÁPIZ Y TINTA

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: JANETH ALBARRACÍN G.

COORDINACIÓN COMERCIAL: SANDRA LILIANA CORREA

IMPRESIÓN: EDITORA GUADALUPE LTDA.

CONTENIDO

Editorial	1
TDAH. Se necesita un consenso internacional <i>William Cornejo</i>	
Prevalencia de trastorno por déficit de atención con hiperactividad en estudiantes de escuelas de Bogotá, Colombia.....	6
<i>Alberto Vélez van Meerbeke, Claudia Talero Gutiérrez, Rodrigo González Reyes, Milciades Ibáñez Pinilla</i>	
Caracterización neuropsicológica de pacientes con glioma tratados en el instituto de cancerología de Medellín.....	13
<i>Liliana Alvarán, Luz Angela Gómez, Daniel Camilo Aguirre, León Darío Ortiz</i>	
Caracterización clínica y de conglomerados de clases de la migraña familiar en el aislado genético de Antioquia.....	24
<i>Rodrigo Isaza, David A Pineda, Daniel Camilo Aguirre-Acevedo, Catalina Gallego, Juan Alvarez, Dionis Vallejo, Maribel Motta, Dora Rivera D, Luis Guillermo Palacio, Mauricio Arcos-Burgos, Francisco Lopera</i>	
Tumor disembrionoplástico neuroepitelial y epilepsia focal de larga evolución: reporte de caso	33
<i>Germán Reyes Botero, Paula Andrea Millán Giraldo, Harol Usuga Arcila, Carlos Santiago Uribe Uribe, Elvia Inés Góez Gutiérrez</i>	
Sinopsis, nueva sección de nuestra revista	38
<i>Gustavo Pradilla Ardila</i>	
Plasticidad neuronal, neurorehabilitación y trastornos del movimiento: el cambio es ahora	40
<i>Fidias E. León-Sarmiento, Jaime Bayona-Prieto, Yuli Cadena</i>	

ACTA NEUROLÓGICA COLOMBIANA

Vol 24 No. 1 • MARZO • 2008 ISSN 0120-8748

PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROLOGÍA

Permiso Tarifa Postal Reducida N° 738 de Adpostal

CONTENS

JUNTA DIRECTIVA 2007-2009

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROLOGÍA

PRESIDENTE

GERMAN ENRIQUE PÉREZ

VICEPRESIDENTE

JESUS DIAZGRANADOS

SECRETARIO EJECUTIVO

JESUS HERNAN RODRIGUEZ

TESORERO

DANIEL NARIÑO

VEEDOR FISCAL

GABRIEL CENTANARO

VOCAL PRINCIPALES

JORGE CELIS, ALVARO IZQUIERDO,

NOHEMI MEZA, DANIEL CASTAÑO

VOCAL SUPLENTES

FIDEL SOBRINO, MARTHA PIÑEROS,

JOE MUÑOZ, GABRIEL ARANGO

VOCAL ADHERENTE

VICTOR MANUEL ROZO,

INES VILLAMIZAR

Los conceptos emitidos son responsabilidad
de los autores y no comprometen el criterio
de los editores o el de la Asociación
Colombiana de Neurología.



Asociación Colombiana de Neurología

Carrera. 11B No. 99-54 Oficina: 401
Teléfonos: 611 2051 - 611 2474 - 236 3751

publicaciones@acnweb.org

informacion@acnweb.org

www.acnweb.org

Bogotá, D.C., Colombia

Editorial 1

ADHD a consensus is necessary

William Cornejo

Attention deficit hyperactivity disorder prevalence of school students
in Bogotá-Colombia. 6

*Alberto Vélez van Meerbeke, Claudia Talero Gutiérrez, Rodrigo González
Reyes, Milciades Ibáñez Pinilla*

Neuropsychological characteristics of patients with glioma treated in
the Institute of cancer of Medellín Colombia 13

*Liliana Alvarán, Luz Angela Gómez, Daniel Camilo Aguirre,
León Darío Ortíz*

Clinical and latent class cluster characteristics of familiar migraine
in the antioquian genetic isolate..... 24

*Rodrigo Isaza, David A Pineda, Daniel Camilo Aguirre-Acevedo,
Catalina Gallego, Juan Alvarez, Dionis Vallejo, Maribel Motta, Dora
Rivera D, Luis Guillermo Palacio, Mauricio Arcos-Burgos,
Francisco Lopera*

Dysembrioplastic neuroepithelial tumor and long lasting focal
epilepsy: case report an literature review 33

*Germán Reyes Botero, Paula Andrea Millán Giraldo, Harol Usuga Arcila,
Carlos Santiago Uribe Uribe, Elvia Inés Góez Gutiérrez*

Synapses: a new section in our journal 38

Gustavo Pradilla Ardila

Neuronal plasticity, neurorehabilitation and movement disorders: the
change is now 40

Fidias E. León-Sarmiento, Jaime Bayona-Prieto, Yuli Cadena

ACTA NEUROLÓGICA COLOMBIANA

INSTRUCCIONES A LOS AUTORES

- Acta Neurológica Colombiana es la publicación oficial de la Asociación Colombiana de Neurología y su finalidad es divulgar conocimientos neurológicos. Los manuscritos y la correspondencia deben ser remitidos a: Editores, Acta Neurológica Colombiana, cra. 11B # 99-54 Of. 401, Bogotá, Colombia. Los trabajos deben ser inéditos y suministrados exclusivamente a Acta Neurológica Colombiana. Su reproducción total o parcial debe tener la aprobación del editor y dar crédito a la publicación original. Acta Neurológica Colombiana y la Asociación Colombiana de Neurología no asumen ninguna responsabilidad por las ideas expuestas por los autores.

Los trabajos deben enviarse en original, dos copias en papel y una copia en disquete de 3.5" o CD indicando el programa utilizado.

- Los artículos enviados para revisión editorial deben seguir los requisitos unificados para trabajos presentados a Revistas Biomédicas (Acta Neurol Colomb 1997; 13: 269-281). Todo manuscrito debe ir acompañado de una carta del autor principal donde manifiesta que el material ha sido revisado y aprobado por todos los autores, sugiere la sección en la cual aspira sea publicado su trabajo y consigna el nombre, la dirección y el teléfono del autor al cual se debe dirigir la correspondencia. Las secciones de la revista son: Nota histórica, Actualizaciones, Artículos originales, Presentación de casos, Página del residente, Correspondencia y Anuncios o Congresos.
- Para que se considere por el Comité Editorial, se debe enviar un original y dos copias de todo manuscrito, escritos con tinta negra a doble espacio, en papel blanco tamaño carta empleando una sola cara y con márgenes amplios de por lo menos 2.5 cm y una en disquete de 3.5" o CD. Cada componente del trabajo debe iniciarse en una nueva página con el siguiente orden: página del título, resumen en español, resumen en inglés, texto, agradecimientos, referencias, tablas (cada tabla completa en una página separada) y leyendas de las ilustraciones. Numere las páginas en forma consecutiva y comenzando con la del título en la esquina superior derecha.
- La primera página contiene el título, los nombres de los autores con títulos académicos, el nombre de los departamentos e instituciones a las cuales pertenecen y el nombre y la dirección del autor al cual se debe dirigir la correspondencia y hacer la solicitud de separatas.
- La segunda página contiene el resumen estructurado que no debe exceder las 250 palabras. El resumen debe incluir los objetivos del estudio, el método empleado, los hallazgos principales y las conclusiones, haciendo énfasis en los aspectos novedosos del trabajo.
- El texto en los artículos originales debe tener los siguientes componentes: introducción, material y métodos, resultados y discusión. La Presentación de casos debe contener: introducción, informe del caso y discusión. La extensión del texto no debe ser mayor a 12 páginas a doble espacio e incluir máximo tres ilustraciones.
- En la sección de Correspondencia se publicarán cartas dirigidas al editor con comentarios sobre artículos que

hayán aparecido en Acta Neurológica Colombiana, opiniones personales, noticias, etc., de interés para los lectores y no deben exceder las tres páginas a doble espacio. En la sección de noticias se incluyen anuncios sobre reuniones científicas en neurología y especialidades afines.

- Las referencias se deben numerar de acuerdo con el orden de aparición en el texto, los números deben colocarse entre paréntesis (1), si son 2 citas deben separarse por coma (2,3), si son múltiples deben separarse con guión (4-6). No se deben colocar los apellidos de los autores citados en el texto para evitar duplicación de normas. Las citas deben ser verificadas cuidadosamente por el autor con la publicación original.
- Para revistas coloque todos los autores cuando sean seis o menos; si son siete o más, coloque sólo los tres primeros y agregue "et al". Los siguientes ejemplos ilustran la forma como se deben escribir las referencias:

Publicaciones periódicas:

Drachman DB, Adams RN, Josifek LF, Self SG. Functional activities of autoantibodies to acetylcholine receptors and the clinical severity of myasthenia gravis. *N Engl J Med* 1982; **307**: 769-775.

Vergara I, Lorenzana P, Lizarazo J et al. Miastenia Gravis en el Centro Hospitalario San Juan de Dios de Bogotá: Informe de 77 casos. *Acta Neurol Colomb* 1988; **4**: 115-120.

En el caso de libros:

Kornblith PI, Walker MD, Casady JR. Neurologic Oncology, Philadelphia: J.B. Lippincott Company; 1987: 49-65.

Gilman S. Cerebellum and motor dysfunction. In: Asbury AK, McKhann GM, McDonald WI, eds. Diseases of the Nervous System. Philadelphia: W.B. Saunders Company; 1986: 401-422.

- Utilice tablas que aclaren o aporten al texto. No repita en el texto el contenido de las tablas. Las tablas se deben numerar en el orden que aparecen citadas en el texto, cada una debe tener un título en la parte superior de la página y las anotaciones en la parte inferior.
- Las fotografías, gráficas, dibujos y esquemas se denominan figuras y también se deben numerar de acuerdo con el orden en que se citan en el texto. La leyenda de cada figura se escribe en una hoja separada. No se publicarán fotografías en color. Las fotografías deben enviarse en papel y con un rótulo en el respaldo que indique el número de la figura, el autor principal y una flecha que señale la parte superior. También pueden usarse medios electrónicos, indicando el programa utilizado. Si una figura o tabla ha sido previamente publicada se requiere del permiso escrito del editor y debe darse crédito a la publicación original. Las figuras hechas en computador deben enviarse impresas en láser.
- Emplee tan sólo abreviaturas plenamente aceptadas, pero no las utilice en el título o el resumen. Para citas de referencias la abreviatura de **Acta Neurológica Colombiana** es: *Acta Neurol Colomb*