

ACTA NEUROLÓGICA COLOMBIANA

Vol 21 No. 1 • MARZO • 2005 ISSN 0120-8748

PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROLOGÍA

Permiso Tarifa Postal Reducida N° 738 de Adpostal

COMITÉ EDITORIAL

EDITOR: GERMÁN ENRIQUE PÉREZ, MD. MSc.

SECRETARIO: MARÍA ISABEL MEDINA DE BEDOUT, MD.

ASISTENTE DE EDICIÓN: MYRIAM CHAPARRO B,
ODONTÓLOGA

EDITORES ASOCIADOS: MANUEL URIBE GRANJA, MD.
• BOGOTÁ, COLOMBIA. GUSTAVO ROMÁN, MD MSc. PhD
• SAN ANTONIO, EUA. WILLIAM KOLLER, MD. PhD • NEW
YORK, EUA. FIDIAS E. LEÓN-S, MD. MSc PhD • BETHESDA,
EUA. EXUPERIO DÍEZ-TEJEDOR, MD. MSc. • MADRID,
ESPAÑA. MARCO TULLIO MEDINA MD • TEGUCIGALPA,
HONDURAS.

EDITORES INVITADOS: ANGELA MARÍA GUTIÉRREZ,
ALBERTO VÉLEZ.

COMITÉ CIENTÍFICO: WALLACE HAYES, MD. PhD.
• BOSTON, EUA . EDUARDO DE LA PEÑA, PhD. • MADRID,
ESPAÑA. MATHEW STERN MD • PHILADELPHIA, EUA. OSCAR
BENAVENTE MD • SAN ANTONIO, EUA. GUSTAVO SAPOSNIK
MD • BUENOS AIRES, ARGENTINA. MARITZA ROJAS MSc •
VALENCIA, VENEZUELA. 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.
LEON DARIO ORTIZ MD • MEDELLIN, COLOMBIA.

COMITÉ DE LECTURA: ABRAHAM ARANA, JIMMY CRUMP,
JORGE DAZA, EUGENIA ESPINOSA, WILLIAM FERNÁNDEZ,
GUILLERMO GONZÁLEZ, JAIRO LIZARAZO, FRANCISCO LOPERA,
MARIO MUÑOZ COLLAZOS, JORGE LUIS OROZCO, EDGAR
OSUNA, RODRIGO PARDO TURRIAGO, OLGA LUCÍA PEDRAZA,
MYRIAM PEÑARANDA, GUSTAVO PRADILLA ARDILA, SERGIO
RAMÍREZ, ERICK SÁNCHEZ, JORGE LUIS SÁNCHEZ, RICARDO
SÁNCHEZ, LUIS CARLOS SANÍN, EUGENIA SOLANO, YURI
TAKEUCHI, JAIME TORO GÓMEZ, GABRIEL TORO GONZÁLEZ,
CARLOS SANTIAGO URIBE, ALBERTO VÉLEZ VAN MERBEEKE,
RICARDO ZUREK NAVARRA

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

TÍTULO: ESPERANDO-ESPERABA-ESPERANZA.

TÉCNICA: COLLAGE. AL FONDO SE OBSERVAN LAS HOJAS SECAS
EN ESTADO DE DESCOMPOSICIÓN, EL TRONCO A PESAR DE ESTAR
CORTADO Y SIN RAMAS ES ABSOLUTAMENTE VERDE; DE AHÍ EL
TÍTULO DE LA ESPERA EN ESPERANZA.

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: JANNETH ALBARRACÍN G.

IMPRESIÓN: PRISMA ASOCIADOS

CONTENIDO

Editorial	1
<i>Germán Enrique Pérez</i>	
Introducción	3
<i>Angela María Gutiérrez, Alberto Vélez Van Meerbeke</i>	
Epilepsia en la mujer, por qué es especial	7
<i>Diana Carolina Nájera, Angela María Gutiérrez</i>	
La epilepsia y la mujer en la historia	12
<i>Angela María Gutiérrez</i>	
Epilepsia y mujer adolescente	18
<i>Gabriel J. Arango</i>	
Epilepsia catamenial	25
<i>Daniel Nariño, Malena C. del Pilar Grillo</i>	
Hormonas y epilepsia	34
<i>Angela M. Ruíz, Paola A. Ortíz</i>	
Anticoncepción y epilepsia	43
<i>Angela M. Ruíz</i>	
Síndrome de ovario poliquístico y ácido valproico	49
<i>Angela María Gutiérrez, Andrés Velásquez, Alberto Vélez</i>	
Epilepsia y embarazo	57
<i>Angela María Gutiérrez</i>	
La embarazada con epilepsia: recomendaciones para su evaluación y manejo	66
<i>Angela María Gutiérrez, Angela M. Ruíz</i>	
Problemas de los hijos con madres con epilepsia	73
<i>Alberto Vélez van Meerbeke, Paola A. Ortíz, Carolina Sandoval</i>	

ACTA NEUROLÓGICA COLOMBIANA

Vol 21 No. 1 • MARZO • 2005 ISSN 0120-8748

PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROLOGÍA

Permiso Tarifa Postal Reducida N° 738 de Adpostal



CONTENIDO

Relación del uso del ácido valproico y carbamazepina durante el embarazo con defectos del tubo neural meta-análisis de estudios observacionales <i>Claudia L. Moreno, Angela María Gutiérrez</i>	82
Epilepsia y menopausia <i>Angela María Gutiérrez, Patricia Quintero, Alberto Vélez van Meerbeke, Andrés Velásquez, Adriana Trujillo</i>	93
Programa de educación continuada "Continuum"	101
Programa de excelencia en académica en neurología	103
Índice de anunciadores	111

ACTA NEUROLÓGICA COLOMBIANA

Vol 21 No. 1 • MARZO • 2005 ISSN 0120-8748

PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROLOGÍA

Permiso Tarifa Postal Reducida N° 738 de Adpostal

JUNTA DIRECTIVA 2003-2005 ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROLOGÍA

PRESIDENTE

LUIS ALFREDO VILLA LÓPEZ

VICEPRESIDENTE

JULIO MARTÍNEZ BUSTAMANTE

SECRETARIO EJECUTIVO

JAVIER TORRES ZAFRA

TESORERO

MAURICIO RUEDA ACEVEDO

VEEDOR

CLAUDIO AGUIRRE

VOCALES PRINCIPALES

ÁNGELA GÓMEZ, MARTÍN TORRES,

MARÍA FERNANDA LENGUA, GABRIEL ARANGO

VOCALES SUPLENTES

ABRAHAM ARANA, MARCO BERROCAL,

GABRIEL CENTANARO, GUSTAVO RAMOS

VOCAL ADHERENTE

OSCAR BERNAL

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
acnacta@etb.net.co / acninfo@etb.net.co

www.acdn.org
Bogotá, D.C., Colombia

CONTENS

Editorial	1
<i>Germán Enrique Pérez</i>	
Introduction	3
<i>Angela María Gutiérrez, Alberto Vélez Van Meerbeke</i>	
Epilepsy in woman, for what is especial?	7
<i>Diana Carolina Nájera, Angela María Gutiérrez</i>	
Woman and epilepsy in the history	12
<i>Angela María Gutiérrez</i>	
Epilepsy and adolescent women	18
<i>Gabriel J. Arango</i>	
Catamenial epilepsy	25
<i>Daniel Nariño, Malena C. del Pilar Grillo</i>	
Hormones and epilepsy	34
<i>Angela M. Ruíz, Paola A. Ortíz</i>	
Epilepsy and contraception	43
<i>Angela M. Ruíz</i>	
Polycystic ovary syndrome and epilepsy	49
<i>Angela María Gutiérrez, Andrés Velásquez, Alberto Vélez</i>	
Epilepsy in pregnant woman	57
<i>Angela María Gutiérrez</i>	
Prenatal control in pregnant woman: some recommendations for evaluation and control	66
<i>Angela María Gutiérrez, Angela M. Ruíz</i>	

ACTA NEUROLÓGICA COLOMBIANA

Vol 21 No. 1 • MARZO • 2005 ISSN 0120-8748

PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROLOGÍA

Permiso Tarifa Postal Reducida N° 738 de Adpostal



CONTENS

Newborns from mothers with epilepsy: special facts	73
<i>Alberto Vélez van Meerbeke, Paola A. Ortiz, Carolina Sandoval</i>	
Carbamazepine and valproic acid use during pregnancy and their relationship with neural tube defects	82
<i>Claudia L. Moreno, Angela María Gutiérrez</i>	
Epilepsy and menopause	93
<i>Angela María Gutiérrez, Patricia Quintero, Alberto Vélez van Meerbeke, Andrés Velásquez, Adriana Trujillo</i>	
“Continuum”: ACN Special Program	101
Academic excellence in Neurology	103
Annunciates	111