



Gaceta Médica de México

Órgano Oficial de la Academia Nacional de Medicina de México, A.C.

Volumen 151 - N.º 2

Marzo - Abril 2015

ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Contenido

Editorial

Sobre la asociación de enfermedades

Alberto Lifshitz

149

Artículos Originales

Análisis de características clinicobiológicas de leucemia aguda linfoblástica (LAL) del adulto

Rosbiny Díaz-Ruiz, Lilia Aguilar-López, Arturo Vega-Ruiz, Oscar Garcés-Ruiz, Arnulfo Nava-Zavala y Benjamín Rubio-Jurado

150

Complicaciones pulmonares en pacientes pediátricos con inmunodeficiencias primarias (IDP)

Jesús Membrija-Mondragón, Aidé Tamara Staines-Boone, Luz María Sánchez-Sánchez y María Dolores Ruiz-Pedraza

157

Ácido zoledrónico (zolendronato) en niños con osteogénesis imperfecta (OI)

Luz María Sánchez-Sánchez, Alfredo Uriel Cabrera-Pedroza, Gerardo Palacios-Saucedo y Beatriz de la Fuente-Cortez

164

Prevalencia, factores asociados y fenomenología de la psicosis en pacientes con enfermedad de Parkinson (EP)

Mayela Rodríguez-Violante, Salvador Velázquez-Osuna, Amin Cervantes-Arriaga, Teresa Corona-Vázquez y Camilo de la Fuente-Sandoval

169

Vasculitis asociadas a anticuerpos anticitoplasma de neutrófilos (ANCA) en un centro de tercer nivel de enfermedad respiratoria (1982-2010)

Luis Felipe Flores-Suárez y Marco A. Alba

176

Depresión en escolares y adolescentes portadores de leucemia aguda en fase de tratamiento

Nancy Susana Rivas-Molina, Edgar Omar Mireles-Pérez, Janet Margarita Soto-Padilla, Nora Adriana González-Reyes, Tanya Lizbeth Barajas-Serrano y Juan Carlos Barrera de León

186

Índice de riesgo clínico para bebés II (CRIB II) y peso para predecir mortalidad en recién nacidos pretérmino (RNP) menores de 32 semanas tratados con surfactante

Alma Cecilia Ramírez-Huerta, Fernando Grober-Páez, Martha Alicia Higareda-Almaraz, Enrique Higareda-Almaraz y Ruth Castillo-Sánchez

192

Consumo de tabaco y alcohol y práctica deportiva en universitarios mexicanos y españoles: asociación con la calidad de vida relacionada con la salud y la búsqueda de sensaciones

Pedro Ángel Latorre-Román, María Gallego-Rodríguez, José Armando Mejía-Meza y Felipe García-Pinillos

197

Caracterización de un modelo hemodinámico ex vivo para el estudio de la activación endotelial por el factor de necrosis tumoral α (TNF- α) en venas humanas profundas

Ambar López-Macay, Edgar Josúe Ruiz-Medina, José Luis Ventura-Gallegos, Fabián Arechavaleta-Velasco, Luis Enrique Gómez-Quiroz, Mina Königsberg-Fainstein y Alejandro Zentella-Dehesa

206

Relación de la leptina en plasma con el daño oxidativo en poblaciones indígena tepehuana y mestiza de Durango

Dealmi Delgadillo-Guzmán, Martha Angélica Quintanar-Escorza, Manuela de la A. Carrera-Gracia e Ismael Lares-Aseff

216

Artículos de Revisión

Eficacia y seguridad de la ciprofloxacina en el tratamiento de las infecciones de las vías urinarias (IVU) en adultos: revisión sistemática con metaanálisis

Pedro Gutiérrez-Castrellón, Luisa Díaz-García, Agustín de Colsa-Ranero, Juan Cuevas-Alpuche y Irma Jiménez-Escobar

225

Nutrición que previene el estrés oxidativo causante del Alzheimer. Prevención del Alzheimer

Humberto Herman Lara, Eduardo Javier Alanís-Garza, María Fernanda Estrada Puente, Lucía Lilitiana Mureyko, David Alejandro Alarcón Torres y Liliana Ixtapan Turrent

245

Casos Clínicos

Eccema herpético en un paciente con dermatitis atópica, portador de las mutaciones R501X y 2282delA en el gen de la filagrina

Rodrigo Valdés-Rodríguez, Víctor M. Saavedra-Alanís, Mario A. Islas-Aguilar y Bertha Torres-Álvarez

252

Hombre de 31 años con polineuropatía, postración e hipogonadismo

Antonio F. del Río Prado, Alfredo A. Reza Albarrán y Francisco Javier Gómez Pérez

256

Ejercicio Clínico Patológico

La auscultación del corazón, un arte en vías de extinción

José F. Guadalajara Boo

260

Biología Molecular y Medicina

La piel como vehículo para terapia génica: hemofilia B, un modelo de aplicación

Isaura Araceli González-Ramos y Ana Rebeca Jaloma-Cruz

266

Hallazgos clínicos y moleculares de la paquioniquia congénita tipo 2 (PC-2)

Francisco Cammarata-Scalisi, Ken Natsuga, Ellen Toyonaga, Wataru Nishie, Hiroshi Shimizu, Frances Stock, Melisse Milano, Pierina Petrosino, Asmiria Arenas de Sotolongo y Yoel Medina

270

Salud y Derecho

Conflictos ideológicos en torno a la reglamentación de la investigación con células troncales embrionarias

Ingrid Brena

273

Compra estratégica de servicios de salud: una gran oportunidad para el Sistema Nacional de Salud Universal

Miguel Ángel González-Block, José Alarcón Irigoyen, Alejandro Figueroa Lara, Ignacio Ibarra Espinosa y Noemí Cortés Llamas

278

Historia y Filosofía de la Medicina

Comentario sobre los Premios Nobel de Medicina-Fisiología, Química y Física otorgados a investigadoras notables

Arturo Zárate, Leticia Manuel Apolinar, Renata Saucedo y Lourdes Basurto

281

Instrucciones para los Autores

287



Gaceta Médica de México

Official journal of the National Academy of Medicine of Mexico, A.C.

Volume 151 - No. 2

March - April 2015

ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Content

Editorial

On disease association

Alberto Lifshitz

149

Original Articles

Analysis of clinical-biological features of adult acute lymphoblastic leukemia

Rosbiney Díaz-Ruiz, Lilia Aguilar-López, Arturo Vega-Ruiz, Oscar Garcés-Ruiz, Arnulfo Nava-Zavala and Benjamín Rubio-Jurado

150

Pulmonary complications in pediatric patients with primary immunodeficiency (PI)

Jesús Membrilla-Mondragón, Aidé Tamara Staines-Boone, Amin Cervantes-Arriaga, Teresa Corona-Vázquez and María Dolores Ruiz-Pedraza

157

Zoledronic acid (zoledronate) in children with osteogenesis imperfecta (OI)

Luz María Sánchez-Sánchez, Alfredo Uriel Cabrera-Pedroza, Gerardo Palacios-Saucedo and Beatriz de la Fuente-Cortez

164

Prevalence, associated factors and phenomenology of psychosis in patients with Parkinson's disease (PD)

Mayela Rodríguez-Violante, Salvador Velázquez-Osuna, Amin Cervantes-Arriaga, Teresa Corona-Vázquez and Camilo de la Fuente-Sandoval

169

Clinical Characteristics of antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis in a respiratory diseases referral center in Mexico (1982-2010)

Luis Felipe Flores-Suárez and Marco A. Alba

176

Depression in scholars and adolescents carriers of acute leukemia during the treatment phase

Nancy Susana Rivas-Molina, Edgar Omar Mireles-Pérez, Janet Margarita Soto-Padilla, Nora Adriana González-Reyes, Tanya Lizbeth Barajas-Serrano and Juan Carlos Barrera de León

186

Clinical risk index for babies II (CRIB II) and weight to predict mortality in preterm infants less than 32 weeks treated with surfactant

Alma Cecilia Ramírez-Huerta, Fernando Grober-Páez, Martha Alicia Higareda-Almaraz, Enrique Higareda-Almaraz and Ruth Castillo-Sánchez

192

Alcohol, and tobacco consumption and sports practice in Mexican and Spanish university students and the association between quality of life and health and sensation seeking

Pedro Ángel Latorre-Román, María Gallego-Rodríguez, José Armando Mejía-Meza and Felipe García-Pinillos

197

Characterization of hemodynamic ex vivo model to study endothelial activation by TNF- α in prefused human veins

Ambar López-Macay, Edgar Josué Ruiz-Medina, José Luis Ventura-Gallegos, Fabián Arechavaleta-Velasco, Luis Enrique Gómez-Quiroz, Mina Konigsberg-Fainstein and Alejandro Zentella-Dehesa

206

Relation of leptin in plasma with oxidative damage in indigenous tepehuán and mestizo populations from Durango

Dealmy Delgadillo-Guzmán, Martha Angélica Quintanar-Escorza, Manuela de la A. Carrera-Gracia and Ismael Lares-Aseff

216

Review Articles

Efficacy and safety of ciprofloxacin treatment in urinary tract infections (UTIs) in adults: a systematic review with meta-analysis

Pedro Gutiérrez-Castrellón, Luisa Díaz-García, Agustín de Colsa-Ranero, Juan Cuevas-Alpuche and Irma Jiménez-Escobar

225

Nutritional approaches to modulate oxidative stress that induce Alzheimer's disease. Nutritional approaches to prevent Alzheimer's disease

Humberto Herman Lara, Eduardo Javier Alanís-Garza, María Fernanda Estrada Puente, Lucía Liliana Mureyko, David Alejandro Alarcón Torres and Liliana Ixtepan Turrent

245

Clinical Cases

Eczema herpeticum in a patient with atopic dermatitis, carrying r501x and 2282del4 filaggrin null mutations

Rodrigo Valdés-Rodríguez, Víctor M. Saavedra-Alanis, Mario A. Islas-Aguilar and Bertha Torres-Álvarez

252

Male aged 31 years with polyneuropathy, prostration, and hypogonadism

Antonio F. del Río Prado, Alfredo A. Reza Albarrán y Francisco Javier Gómez Pérez

256

Clinicopathological Exercise

Auscultation of the heart: an art on the road to extinction

José F. Guadalajara Boo

260

Molecular Biology and Medicine

The skin as a vehicle for gene therapy: hemophilia B, an application model

Isaura Araceli González-Ramos and Ana Rebeca Jaloma-Cruz

266

Clinical and molecular findings of pachyonychia congenita type 2 (PC-2)

Francisco Cammarata-Scalisi, Ken Natsuga, Ellen Toyonaga, Wataru Nishie, Hiroshi Shimizu, Frances Stock, Melisse Milano, Pierina Petrosino, Asmiria Arenas de Sotolongo and Yoel Medina

270

Health and Law

Ideological conflicts leading to regulation of investigation with embryonic stem cells

Ingrid Brena

273

The strategic purchasing of health services: a big opportunity for the National Universal Health System

Miguel Ángel González-Block, José Alarcón Irigoyen, Alejandro Figueroa Lara, Ignacio Ibarra Espinosa and Noemí Cortés Llamas

278

History and Philosophy of Medicine

Commentary on the Nobel Prize that has been granted in Medicine-Physiology, Chemistry and Physics to notable investigators

Arturo Zárate, Leticia Manuel Apolinar, Renata Saucedo y Lourdes Basurto

281

Instructions to Authors

287