



Gaceta Médica de México

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

Volumen 153 - N.º 2

| Marzo - Abril 2017

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Contenido

Editorial

Presentación del Editor de *Gaceta Médica de México*

Alejandro Treviño-Becerra

149

¿Qué podemos hacer los médicos para moderar los costos de la atención médica?

Alberto Lifshitz, Miguel Ángel Celis, Mucio Moreno, Héctor Aguirre Gas, José Halabe, Luis Jasso, Óscar Arrieta, Rubén Burgos, Carlos Campillo, Manuel de la Llata, Judith Domínguez, Sergio Islas, Ricardo Plancarte, Alejandro Reyes, Antonio Soda, Emma Verástegui y Julio Sotelo

151

Artículos Originales

152

Índice de triglicéridos/lipoproteína de alta densidad unida a colesterol (TG/HDL-C) como criterio de riesgo para síndrome metabólico (SMet) y baja sensibilidad a la insulina en sujetos aparentemente sanos

Blanca Guadalupe Baez-Duarte, Irma Zamora-Gínez, Ramiro González-Duarte, Enrique Torres-Rasgado, Guadalupe Ruiz-Vivanco, Ricardo Pérez-Fuentes y The Multidisciplinary Research Group Of Diabetes

Coelitis en el embarazo y posparto. Prevalencia, presentación y consecuencias en un hospital de referencia en Baja California Sur

Andrea Socorro Álvarez-Villaseñor, Héctor Luis Mascareño-Franco, José Juan Agundez-Meza, Francisco Cardoza-Macias, Clotilde Fuentes-Orozco, Jorge Rendón-Félix, Mariana Chávez-Tostado, Leire Irusteta-Jiménez, Jesús García-Rentería y Alejandro González-Ojeda

159

Cambios en la hemoglobina (Hb) de trabajadores mineros expuestos a gran altura y factores asociados

Christian R. Mejía, Dante M. Quiñones-Laveriano, Raúl Gómero y Luis Pérez-Pérez

166

Factores de riesgo asociados a adenocarcinoma gástrico de patrones histológicos de tipo intestinal y difuso en población adulta del occidente de México

Netzahualpilli Delgado-Figueroa, Paloma Casas-Junco, Juan Heriberto Torres-Jasso, Andrea Rebeca Bustos-Carpinteyro, Ernesto Santiago-Luna, María Eugenia Marín-Contreras y Josefina Yoaly Sánchez-López

173

Seroprevalencia y factores de riesgo a *T. cruzi* en Colima, México

Oscar Alberto Newton-Sánchez, Francisco Espinoza-Gómez, Valery Melnikov, Iván Delgado-Enciso, Fabián Rojas-Larios, Eric Dumonteil, Benjamín Trujillo-Hernández y Miriam de la Cruz-Ruiz

179

Calidad de vida en el paciente con psoriasis

Liliana García-Sánchez, Álvaro José Montiel-Jarquín, Eduardo Vázquez-Cruz, Adriana May-Salazar, Itzel Gutiérrez-Gabriel y Jorge Loría-Castellanos

185

Resultados del Primer Consenso Mexicano de Vacunación en el Adulto

Luis Miguel Gutiérrez-Robledo, Elizabeth Caro-López, María de Lourdes Guerrero-Almeida, Margarita Dehesa-Violante, Eduardo Rodríguez-Noriega, Juan Miguel García-Lara, Zaira Medina-López, Renata Báez-Saldaña, Elsa Díaz-López, Flor María de Guadalupe Avila-Fematt, Miguel Betancourt-Cravioto y Lourdes García-García

190

Comportamiento de las temporadas de influenza en México de 2010 a 2016, análisis y prospectiva

Cuitláhuac Ruiz-Matus, Pablo Kuri-Morales y José Narro-Robles

205

Artículos de Revisión

Mecanismos Moleculares de la Resistencia a la Insulina: Una Actualización

Citlaly Gutiérrez-Rodelo, Adriana Roura-Guiberna y Jesús Alberto Olivares-Reyes

214

Principales mecanismos inmunorreguladores que favorecen el desarrollo del cáncer de mama

Gina Stella García-Romo, Karen Guadalupe García-Castillo, Álvaro Díaz-Rodríguez, Diana Reyes-Hernández y Alexander Pedroza-González

229

Implicaciones funcionales de los polimorfismos de un solo nucleótido (SNP) en genes codificantes de proteínas y no codificantes en enfermedades multifactoriales

Julián Ramírez-Bello y Mayra Jiménez-Morales

238

Caso clínico

Caso clínico: leishmaniasis cutánea diseminada (LCD)

Alexandra Mancheno-Valencia, Julia Cabezas-Arteaga, Ketty Sacoto-Aizaga y Roberto Arenas-Guzmán

251

Simposio

Cincuentenario del Movimiento Médico en México (1964-1965)

Alejandro Treviño-Becerra, Norberto Treviño García-Manzo, Felipe Mota-Hernández, César Gutiérrez-Samperio y Fernando Cano-Valle

255

Imágenes de medicina

Síndrome de la bolsa de orina morada (SBOM): una manifestación infrecuente de infección de vías urinarias (IVU)

María Fernanda Golzarri, Juan Carlos Hernaiz-Leonardo, Adriana Díaz-González, Consuelo Velázquez-Acosta y Diana Vilar-Compte

273

Biología Molecular y Medicina

276

Terapia génica para la restauración de la visión en pacientes con amaurosis congénita de Leber (LCA) por mutación en el gen *RPE65*: el inicio de la fase IV

Oscar Francisco Chacón-Camacho y Juan Carlos Zenteno

276

Historia y Filosofía de la Medicina

La mujer en neurocirugía en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INNN)

Sonia Iliana Mejía-Pérez, Claudia Cervera-Martínez, Thalía Estefanía Sánchez-Correa y Teresa Corona-Vázquez

279

Dos clases de apoplejía en la prensa novohispana

Guillermo Delgado-García, Bruno Estañol-Vidal, Fernando Góngora-Rivera y Exuperio Díez-Tejedor

283

Instrucciones para los Autores

287



Gaceta Médica de México

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

Volume 153 - No. 2

| March - April 2017

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Content

Editorial	149
Presentation of the Editor of Gaceta Médica de México <i>Alejandro Treviño-Becerra</i>	
What can doctors do to moderate healthcare costs? <i>Alberto Lifshitz, Miguel Ángel Celis, Mucio Moreno, Héctor Aguirre Gas, José Halabe, Luis Jasso, Óscar Arrieta, Rubén Burgos, Carlos Campillo, Manuel de la Llata, Judith Domínguez, Sergio Islas, Ricardo Plancarte, Alejandro Reyes, Antonio Soda, Emma Verástegui and Julio Sotelo</i>	151
Original Articles	
Triglyceride/high-density lipoprotein cholesterol (TG/HDL-C) index as a reference criterion of risk for metabolic syndrome (MetS) and low insulin sensitivity in apparently healthy subjects <i>Blanca Guadalupe Baez-Duarte, Irma Zamora-Gínez, Ramiro González-Duarte, Enrique Torres-Rasgado, Guadalupe Ruiz-Vivanco, Ricardo Pérez-Fuentes and The Multidisciplinary Research Group Of Diabetes</i>	152
Cholelithiasis during pregnancy and postpartum: prevalence, presentation and consequences in a Referral Hospital in Baja California Sur <i>Andrea Socorro Álvarez-Villaseñor, Héctor Luis Mascareño-Franco, José Juan Agundez-Meza, Francisco Cardoza-Macías, Clotilde Fuentes-Orozco, Jorge Rendón-Félix, Mariana Chávez-Tostado, Leire Irusteta-Jiménez, Jesús García-Rentería and Alejandro González-Ojeda</i>	159
Hemoglobin changes (Hb) in miners exposed to high altitude and associated factors <i>Christian R. Mejía, Dante M. Quiñones-Laveriano, Raúl Gomero and Luis Pérez-Pérez</i>	166
Risk factors associated to diffuse gastric cancer and intestinal histological patterns in an adult population from Western Mexico <i>Netzahualpilli Delgado-Figueroa, Paloma Casas-Junco, Juan Heriberto Torres-Jasso, Andrea Rebeca Bustos-Carpinteyro, Ernesto Santiago-Luna, María Eugenia Marín-Contreras and Josefina Yoaly Sánchez-López</i>	173
Seroprevalence of Trypanosoma cruzi (TC) and risk factors in Colima, Mexico <i>Oscar Alberto Newton-Sánchez, Francisco Espinoza-Gómez, Valery Melnikov, Iván Delgado-Enciso, Fabián Rojas-Larios, Eric Dumonteil, Benjamín Trujillo-Hernández and Miriam de la Cruz-Ruiz</i>	179
Quality of life in patients with psoriasis <i>Liliana García-Sánchez, Álvaro José Montiel-Jarquín, Eduardo Vázquez-Cruz, Adriana May-Salazar, Itzel Gutiérrez-Gabriel and Jorge Loria-Castellanos</i>	185
Results of the First Mexican Consensus of Vaccination in the Adult <i>Luis Miguel Gutiérrez-Robledo, Elizabeth Caro-López, María de Lourdes Guerrero-Almeida, Margarita Dehesa-Violante, Eduardo Rodríguez-Noriega, Juan Miguel García-Lara, Zaira Medina-López, Renata Báez-Saldaña, Elsa Díaz-López, Flor María de Guadalupe Avila-Fematt, Miguel Betancourt-Cravioto and Lourdes García-García</i>	190
Behavior of influenza seasons in Mexico from 2010 to 2016: Analysis and prospective <i>Cuitláhuac Ruiz-Matus, Pablo Kuri-Morales and José Narro-Robles</i>	205
Review Article	
Molecular Mechanisms of Insulin Resistance: An Update <i>Citlaly Gutiérrez-Rodelo, Adriana Roura-Guiberna and Jesús Alberto Olivares-Reyes</i>	214
Main immunoregulatory mechanisms that favor breast cancer development <i>Gina Stella García-Romo, Karen Guadalupe García-Castillo, Álvaro Díaz-Rodríguez, Diana Reyes-Hernández and Alexander Pedroza-González</i>	229
Functional implications of single nucleotide polymorphisms (SNPs) in protein-coding and non-coding RNA genes in multifactorial diseases <i>Julián Ramírez-Bello and Mayra Jiménez-Morales</i>	238
Clinical Case	
Case report: disseminated cutaneous leishmaniasis (LCD) <i>Alexandra Mancheno-Valencia, Julia Cabezas-Arteaga, Ketly Sacoto-Aizaga and Roberto Arenas-Guzmán</i>	251
Symposium	255
Fiftieth anniversary of the Medical Movement in Mexico (1964-1965) <i>Alejandro Treviño-Becerra, Norberto Treviño García-Manzo, Felipe Mota-Hernández[†], César Gutiérrez-Samperio and Fernando Cano-Valle</i>	
Medical Images	
Purple urine bag syndrome: An uncommon manifestation of urinary tract infection <i>María Fernanda Golzarri, Juan Carlos Hernáiz-Leonardo, Adriana Díaz-González, Consuelo Velázquez-Acosta and Diana Vilar-Compte</i>	273
Molecular Biology and Medicine	
Gene therapy for vision restoration in patients with Leber congenital amaurosis (LCA) due to RPE65 gene mutations: beginning the phase IV trial <i>Óscar Francisco Chacón-Camacho and Juan Carlos Zenteno</i>	276
History and Philosophy of Medicine	
The woman in neurosurgery at the national institute of neurology and neurosurgery <i>Sonia Iliana Mejía-Pérez, Claudia Cervera-Martínez, Thalía Estefanía Sánchez-Correa and Teresa Corona-Vázquez</i>	279
Effectiveness of dexamethasone as an adjuvant in preemptive analgesia for postoperative pain in patients undergoing abdominal surgery <i>Guillermo Delgado-García, Bruno Estañol-Vidal, Fernando Góngora-Rivera and Exuperio Díez-Tejedor</i>	283
Instructions to Authors	287