



# Gaceta Médica de México

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

Volumen 150

| Suplemento 1/2014

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

## Contenido

### Salud Colectiva

- Doce años de experiencia en el diagnóstico de sífilis en México (periodo 2001-2012)** 5  
*Roberto Vázquez-Campuzano, Javier Andrés Galnares-Olalde, Rubén Blachman-Braun y Roberto Berébichez-Fridman*
- Uso del casco por parte de los motociclistas de cuatro zonas metropolitanas de la República Mexicana** 11  
*Arturo Cervantes Trejo e Iwín Leenen*
- Capacidad discriminativa de una pregunta simple como instrumento de tamizaje para el consumo nocivo de alcohol en un servicio médico universitario** 21  
*Nelci Becerra Martínez, Fabián Gil Laverde y José Manuel Vivas Prieto*
- Prevalencia de la polifarmacia y la prescripción de medicamentos inapropiados en el adulto mayor hospitalizado por enfermedades cardiovasculares** 29  
*José Luis Martínez-Arroyo, Alejandro Gómez-García y Demetrio Saucedo-Martínez*
- Patrones dietarios y de actividad física en población mexicana: asociación con hígado graso** 39  
*María del Carmen González-Salazar, Aída Xochitl Medina-Urrutia, Juan Gabriel Juárez-Rojas, Guillermo Celestino Cardoso-Saldaña, Rosalinda Posadas-Sánchez, Rocío Martínez-Alvarado, Esteban Jorge-Galarza y Carlos Posadas-Romero*
- Registro Mexicano de Fibrilación Auricular (ReMeFa)** 48  
*Susano Lara-Vaca, Alejandro Cordero-Cabra, Enrique Martínez-Flores y Pedro Iturralde-Torres para el grupo de estudio ReMeFa*
- Análisis temporal y geográfico del envenenamiento por mordedura de serpiente en Veracruz, México (2003-2012)** 60  
*Carlos Yañez-Arenas*
- Programa de registro automatizado de infecciones nosocomiales** 65  
*Jorge Alberto Castañón-González, Carlos Polanco-González, José Lino Samaniego-Mendoza y Thomas Buhse*
- Comparación del perfil clínico perinatal de recién nacidos de madres adolescentes y no adolescentes** 67  
*Juan Carlos Barrera-de León, Martha Alicia Higuera-Almaraz, Tanya Lizbeth Barajas-Serrano, Mónica Villalvazo-Alfaro y Cesáreo González-Bernal*
- ### Diabetes, Obesidad y Síndrome Metabólico
- Embarazo y obesidad: riesgo para desarrollo de diabetes gestacional en la frontera norte de México** 73  
*Luis Flores-Padilla, Isis Claudia Solorio-Páez, Martha Leticia Melo-Rey y Juana Trejo-Franco*
- Definiciones para el diagnóstico de síndrome metabólico en población infantil** 79  
*Ana I. Burguete-García, Yesika N. Valdés-Villalpando y Miguel Cruz*
- Aportaciones de la proteómica en el estudio de la diabetes** 88  
*Lizbeth M. Jiménez-Flores, Elsa Cristina Flores-Pérez, Daniela Paulina Mares-Álvarez, Maciste Habacuc Macías-Cervantes, Joel Ramírez-Emiliano y Victoriano Pérez-Vázquez*
- Esteatosis hepática (EH) como factor asociado a la presencia de riesgo metabólico en escolares y adolescentes obesos** 95  
*América Lillian Castro Mendoza, Héctor Eliud Arriaga Cazares y Gerardo del Carmen Palacios Saucedo*
- Prevalencia y gravedad de la depresión y la ansiedad en pacientes con obesidad y diabetes de tipo 2: estudio en población de Tabasco, México** 101  
*Fátima Martínez Hernández, Carlos Alfonso Tovilla Zárate, Lilia López Narváez, Isela E. Juárez Rojop, María A. Jiménez Santos, Cristell P. González Gutiérrez y Sherezada Pool García*
- Prevalencia de las alteraciones de la función sexual (AFS) en sujetos mexicanos con diabetes mellitus de tipo 1 (DM1) y 2 (DM2) que acuden a una Unidad Médica de Alta Especialidad (UMA)** 107  
*Ivonne Ataí Coronado Cordero, Jesús Miguel Escalante Pulido y Alfredo de Jesús Celis de la Rosa*
- Sensibilidad retiniana en el edema macular diabético con y sin disminución de la agudeza visual** 114  
*Virgilio Lima Gómez, Yatzul Zuhaila García Rubio y Dulce Milagros Razo Blanco-Hernández*
- El entrenamiento aeróbico de 12 semanas reduce los factores de riesgo cardiovascular en adolescentes con exceso de peso** 120  
*Katya Vargas-Ortiz, Maciste Habacuc Macías-Cervantes, Francisco José Díaz-Cisneros y Victoriano Pérez-Vázquez*
- Factores de riesgo para los trastornos por atracón (TA) y su asociación con la obesidad en adolescentes** 125  
*Adaucio Ramón Morales Pernalet, Carlos Alfredo Gordillo Gutiérrez, Carlos José Pérez Alvarado, Daniela Alejandra Marcano Flores, Francisco Antonio Pérez Pérez, Heymir Lorena Flores Navas, Jenifer Marian Pérez Navea, Mayela Andreina Pérez Linarez y Patricia María Meléndez Flores*
- Instrucciones para los Autores** 132



# Gaceta Médica de México

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

Volume 150

| Supplement 1/2014

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

## Content

### Collective Health

- Twelve years of experience in the diagnosis of syphilis in Mexico. Period 2001-2012** 5  
*Roberto Vázquez-Campuzano, Javier Andrés Galnares-Olalde, Rubén Blachman-Braun and Roberto Berebichez-Fridman*
- Helmet use by motorcyclists in four metropolitan areas of Mexico** 11  
*Arturo Cervantes Trejo and Iwin Leenen*
- Discriminative capacity of a simple question as a screening for hazardous and harmful alcohol consumption in a university medical service** 21  
*Nelci Becerra Martínez, Fabián Gil Laverde and José Manuel Vivas Prieto*
- Polypharmacy prevalence and potentially inappropriate drug prescription in the elderly hospitalized for cardiovascular disease** 29  
*José Luis Martínez-Arroyo, Alejandro Gómez-García y Demetrio Saucedo-Martínez*
- Dietary patterns and physical activity in the mexican population: association with fatty liver** 39  
*María del Carmen González-Salazar, Aída Xochitl Medina-Urrutia, Juan Gabriel Juárez-Rojas, Guillermo Celestino Cardoso-Saldaña, Rosalinda Posadas-Sánchez, Rocío Martínez-Alvarado, Esteban Jorge-Galarza y Carlos Posadas-Romero*
- The Mexican Registry of Atrial Fibrillation (ReMeFa)** 48  
*Susano Lara-Vaca, Alejandro Cordero-Cabra, Enrique Martínez-Flores and Pedro Iturralde-Torres para el grupo de estudio ReMeFa*
- Temporal and geographical analysis of snakebite envenoming in Veracruz, Mexico (2003-2012)** 60  
*Carlos Yañez-Arenas*
- An automated registry program for nosocomial infections** 65  
*Jorge Alberto Castañón-González, Carlos Polanco-González, José Lino Samaniego-Mendoza and Thomas Buhse*
- Comparison of perinatal clinical profiles in newborns of adolescent and non-adolescent mothers** 67  
*Juan Carlos Barrera-de León, Martha Alicia Higuera-Almaraz, Tanya Lizbeth Barajas-Serrano, Mónica Villalvazo-Alfaro and Cesáreo González-Bernal*
- Diabetes, Obesity and Metabolic Syndrome**
- Pregnancy and obesity: risk of developing gestational diabetes in the northern border area of Mexico** 73  
*Luis Flores-Padilla, Isis Claudia Solorio-Páez, Martha Leticia Melo-Rey and Juana Trejo-Franco*
- Definitions for the diagnosis of metabolic syndrome in children** 79  
*Ana I. Burguete-García, Yesika N. Valdés-Villalpando and Miguel Cruz*
- Contributions of proteomics in the study of diabetes** 88  
*Lizbeth M. Jiménez-Flores, Elsa Cristina Flores-Pérez, Daniela Paulina Mares-Álvarez, Maciste Habacuc Macías-Cervantes, Joel Ramírez-Emiliano y Victoriano Pérez-Vázquez*
- Hepatic steatosis (HS) as a factor associated with the presence of metabolic risk in schoolchildren and obese adolescents** 95  
*América Lilian Castro Mendoza, Héctor Eliud Arriaga Cazares and Gerardo del Carmen Palacios Saucedo*
- Prevalence and gravity of depression and anxiety in patients with obesity and type 2 diabetes: a study in the population of Tabasco, Mexico** 101  
*Fátima Martínez Hernández, Carlos Alfonso Tovilla Zárate, Lilia López Narváez, Isela E. Juárez Rojop, María A. Jiménez Santos, Cristell P. González Gutiérrez y Sherezada Pool García*
- Prevalence of sexual function alterations in mexican subjects with type 1 and type 2 diabetes mellitus in a High-Specialty Medical Unit** 107  
*Ivonne Atái Coronado Cordero, Jesús Miguel Escalante Pulido and Alfredo de Jesús Celis de la Rosa*
- Retinal sensitivity in diabetic macular edema, with and without decreased visual acuity** 114  
*Virgilio Lima Gómez<sup>1</sup>, Yatzul Zuhaila García Rubio and Dulce Milagros Razo Blanco-Hernández*
- Aerobic 12-week training reduces cardiovascular risk factors in overweight teenagers** 120  
*Katya Vargas-Ortiz, Maciste Habacuc Macías-Cervantes, Francisco José Díaz-Cisneros and Victoriano Pérez-Vázquez*
- Risk factors for binge eating disorders and its association with obesity in adolescents** 125  
*Adaucio Ramón Morales Pernaleté, Carlos Alfredo Gordillo Gutierrez, Carlos José Pérez Alvarado, Daniela Alejandra Marcano Flores, Francisco Antonio Pérez Pérez, Heymir Lorena Flores Navas, Jenifer Marian Pérez Navea, Mayela Andreina Pérez Linarez y Patricia María Meléndez Flores*
- Instructions to Authors** 132