



# Gaceta Médica de México

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

Volumen 153 - N.º 6

| Noviembre - Diciembre 2017

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

## Contenido

### Editorial

#### Certificación del médico general

*José Adrián Rojas-Dosal*

651

### Artículos Originales

#### Análisis de las lesiones causadas por el tránsito sufridas por ciclistas en México

*Victoria Alejandra Muro-Báez, M. Eulalia Mendoza-García, Juan Daniel Vera-López y Ricardo Pérez-Núñez*

653

#### Análisis de los accidentes y las lesiones de los motociclistas en México

*Luis David Berrones-Sanz*

662

#### Fracturas torácicas y lumbares en los adolescentes. Estudio de ocho años

*Félix Adolfo Sánchez-Chávez y Jorge Arturo Cabrera-Escamilla*

672

#### Abordaje para nefrolitotomía percutánea. Comparación del procedimiento en un solo paso contra la secuencial con dilatadores metálicos

*Ismael Sedano-Portillo, Gastón Ochoa-León, Clotilde Fuentes-Orozco, Leire Irusteta-Jiménez, Luis Rodrigo Michel-Espinoza, Marcela Salazar-Parra, Lizbeth Cuesta-Márquez y Alejandro González-Ojeda*

677

#### Competencia clínica de médicos guatemaltecos y mexicanos para el manejo de la disfunción familiar

*Carlos Enrique Cabrera-Pivaral, María de Jesús Orozco-Valerio, Alfredo Celis-de la Rosa, María de los Ángeles Covarrubias-Bermúdez y Marco Antonio Zavala-González*

683

#### Respuesta a antidepresivos serotoninérgicos y noradrenérgicos: estudio cruzado con fluoxetina y desipramina en pacientes con un primer episodio depresivo mayor

*José Alfonso Ontiveros-Sánchez de la Barquera*

688

### Cartas al Editor

#### Obligatoriedad en la salud o fascismo sanitario

*José Luis Sandoval-Gutiérrez*

695

#### El trauma de tórax de Alejandro Magno, una apreciación neumológica

*José Luis Sandoval-Gutiérrez*

696

### Simposio

#### La transición de los Objetivos de Desarrollo del Milenio a los Objetivos de Desarrollo Sostenible desde la perspectiva de los determinantes sociales de la salud y la equidad en salud

*Manuel Urbina-Fuentes, Luis Jasso-Gutiérrez, Raffaella Schiavon-Ermani, Rafael Lozano y Jacobo Finkelman*

697

#### Estado actual en 2015 de los Objetivos del Milenio en México con especial énfasis en la niñez

*La transición de los Objetivos del Milenio a los Objetivos de Desarrollo Sostenible: El Impacto sobre la equidad de género. La fecundidad adolescente como estudio de caso*

702

#### El Sistema de Salud de México y la transición de los Objetivos del Milenio a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

*El tema de la salud ambiental*

706

713

718

### Historia y Filosofía de la Medicina

#### Los maestros del trauma torácico en el Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana. Su historia y legado

*Juan Carlos Vázquez-Minero, Guillermo Vallejo-Sandoval, Anette Ochmann-Ratch, Laura Portillo-Téllez y Demian Trueba-Lozano*

731

### Información importante para el lector y autores

*El índice global del volumen 153, así como sus índices de secciones y autores, se publicarán en la versión impresa del número 1 del volumen 154, ya que al cierre de esta edición, está por publicarse en el mes de diciembre 2017 el número 7 en formato electrónico del volumen 153.*



# Gaceta Médica de México

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

Volume 153 - No. 6

| November - December 2017

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

## Content

### Editorial

#### General practitioner certification

*José Adrián Rojas-Dosal*

651

### Original Articles

#### Analysis of road traffic injuries in Mexican cyclists

*Victoria Alejandra Muro-Báez, M. Eulalia Mendoza-García, Juan Daniel Vera-López and Ricardo Pérez-Núñez*

653

#### Analysis of accidents and injuries on motorcycles in Mexico

*Luis David Berrones-Sanz*

662

#### Thoracic and lumbar fractures in adolescents. An eight-year study

*Félix Adolfo Sánchez-Chávez and Jorge Arturo Cabrera-Escamilla*

672

#### Approach to percutaneous nephrolithotomy. Comparison of the procedure in a one-shot versus the sequential with metal dilators

*Ismael Sedano-Portillo, Gastón Ochoa-León, Clotilde Fuentes-Orozco, Leire Irusteta-Jiménez, Luis Rodrigo Michel-Espinoza, Marcela Salazar-Parra, Lizbeth Cuesta-Márquez and Alejandro González-Ojeda*

677

#### Clinical competence of Guatemalan and Mexican physicians for family dysfunction management

*Carlos Enrique Cabrera-Pivaral, María de Jesús Orozco-Valerio, Alfredo Celis-de la Rosa, María de los Ángeles Covarrubias-Bermúdez and Marco Antonio Zavala-González*

683

#### Response to serotonergic and noradrenergic antidepressants: a crossover study of fluoxetine and desipramine in patients with first major depression episode

*José Alfonso Ontiveros-Sánchez de la Barquera*

688

### Letters to the Editor

#### Health obligation or health fascism

*José Luis Sandoval-Gutiérrez*

695

#### Chest trauma of Alexander the Great, a pneumology approach

*José Luis Sandoval-Gutiérrez*

696

### Symposium

#### Transition from Millennium Development Goals to Sustainable Development Goals from the perspective of the social determinants of health and health equity

*Manuel Urbina-Fuentes, Luis Jasso-Gutiérrez, Raffaella Schiavon-Ermani, Rafael Lozano and Jacobo Finkelman*

697

#### Current status in 2015 of the Millennium Goals in Mexico with special emphasis in children

702

#### Transition from Millennium Goals to Sustainable Development Goals: The impact on gender equality.

706

#### Adolescent fertility as a case study

713

#### Health System in Mexico and transition from the Millennium Goals to Sustainable Development Goals

718

#### The issue of environmental health

### History and Philosophy of Medicine

#### The masters of thoracic trauma in the Central Hospital of the Mexican Red Cross. Their story and legacy

*Juan Carlos Vázquez-Minero, Guillermo Vallejo-Sandoval, Anette Ochmann-Ratch, Laura Portillo-Téllez and Demian Trueba-Lozano*

731