



# Gaceta Médica de México

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

Volume 153 - No. 5

September - October 2017

ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

## Content

### Editorial

- Translational medicine** 496  
*Miguel Cruz-López*

### Original Articles

- Castleman disease. Histopathological and immunohistochemical analysis of 39 cases** 499  
*Diana Brisa Sevilla-Lizcano, Christian Lizette Frias-Soria and Carlos Ortiz-Hidalgo*
- Vitamin D deficiency in Mexican mothers and their newborns** 508  
*Erika del Carmen Ochoa-Correa, Pedro Alberto García-Hernández, Jesús Villarreal-Pérez, Consuelo Treviño-Garza, Isaías Rodríguez-Balderrama, Laura Elia Martínez-de Villarreal, Carlos Alberto Zapata-Castilleja and Manuel Enrique De la O-Cavazos*
- Association of vitamin D deficiency with coronary artery disease in Mexican population: Genetics of atherosclerotic disease study** 515  
*Fabiola López-Bautista, Carlos Posadas-Romero, Guillermo Cardoso-Saldaña, Juan Gabriel Juárez-Rojas, Aida Medina-Urrutia, Nonanzit Pérez-Hernández, José Manuel Rodríguez-Pérez, Gilberto Vargas-Alarcón and Rosalinda Posadas-Sánchez*
- Association of nutritional status and functional capacity in gastrointestinal cancer patients** 523  
*Elizabeth Pérez-Cruz and Christian Patricio Camacho-Limas*
- Molecular detection of *Candida* species from hospitalized patients' specimens** 528  
*José Luis Camacho-Cardoso, María Ángeles Martínez-Rivera, Patricia Manzano-Gayosso, Luis Javier Méndez-Tovar, Rubén López-Martínez and Francisca Hernández-Hernández*
- Utility of intervention programs in the evolutionary control of patients with heart failure** 537  
*Alvaro Flamarique-Pascual, Eduardo Esteban-Zubero, Francisco José Ruiz-Ruiz and Fernando Ruiz-Laiglesia*

### Review Articles

- Cognitive impairment among older adults living with HIV/AIDS and frailty** 544  
*Alfonso Zamudio-Rodríguez, Sara Aguilar-Navarro and José Alberto Avila-Funes*

### Symposium

- Health during the *Cardenismo* (1934-1940)** 553  
*Martha Eugenia Rodríguez*
- Medical-sanitary aspects in Mexico (1934-1940)** 553  
*Martha Eugenia Rodríguez*
- Campaigns against disease during the *Cardenismo*** 557  
*Carlos Viesca Treviño*
- Hospitals during the *Cardenismo* (1934-1940)** 561  
*Guillermo Fajardo Ortiz*
- Military medicine in Mexico during the *Cardenismo* (1934-1940)** 564  
*Antonio Moreno Guzmán*
- Final conclusions of the Symposium** 568  
*Martha Eugenia Rodríguez*

### Special Article

- The infra-value of human rights in the context of assisted reproduction regulation in México** 570  
*Rosa Verónica Esparza-Pérez*

### History and Philosophy of Medicine

- A forgotten chapter of Mexican technology and science: Luis Gutiérrez Villegas and poliomyelitis in Mexico** 576  
*Antonio Velázquez-Arellano*
- An approach to the phenomenology of the disease** 583  
*Carlos Alva-Espinosa*



# Gaceta Médica de México

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

Volumen 153 - N.º 5

| Septiembre - Octubre 2017

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

## Contenido

### Editorial

#### Medicina traslacional

*Miguel Cruz-López*

547

### Artículos Originales

#### Enfermedad de Castleman. Análisis histopatológico e inmunohistoquímico de 39 casos

*Diana Brisa Sevilla-Lizcano, Christian Lizette Frias-Soria and Carlos Ortiz-Hidalgo*

550

#### Deficiencia de vitamina D en madres y neonatos mexicanos

*Erika del Carmen Ochoa-Correa, Pedro Alberto García-Hernández, Jesús Villarreal-Pérez, Consuelo Treviño-Garza, Isaías Rodríguez-Balderrama, Laura Elia Martínez-de Villarreal, Carlos Alberto Zapata-Castilleja and Manuel Enrique De la O-Cavazos*

559

#### Deficiencia de vitamina D y su asociación con enfermedad arterial coronaria en población mexicana: estudio Genético de la Enfermedad Aterosclerosa

*Fabiola López-Bautista, Carlos Posadas-Romero, Guillermo Cardoso-Saldaña, Juan Gabriel Juárez-Rojas, Aida Medina-Urrutia, Nonanzit Pérez-Hernández, José Manuel Rodríguez-Pérez, Gilberto Vargas-Alarcón and Rosalinda Posadas-Sánchez*

566

#### Cáncer del tracto digestivo: asociación entre el estado nutricional y la capacidad funcional

*Elizabeth Pérez-Cruz and Christian Patricio Camacho-Limas*

575

#### Detección molecular de especies de *Candida* en especímenes de pacientes hospitalizados

*José Luis Camacho-Cardoso, María Angeles Martínez-Rivera, Patricia Manzano-Gayosso, Luis Javier Méndez-Tovar, Rubén López-Martínez and Francisca Hernández-Hernández*

581

#### Utilidad de los programas de intervención en el control evolutivo de los pacientes con insuficiencia cardiaca

*Alvaro Flamarique-Pascual, Eduardo Esteban-Zubero, Francisco José Ruiz-Ruiz and Fernando Ruiz-Laiglesia*

590

### Artículo de Revisión

#### Deterioro cognitivo en adultos mayores con VIH/sida y síndrome de fragilidad

*Alfonso Zamudio-Rodríguez, Sara Aguilar-Navarro and José Alberto Avila-Funes*

598

### Simposio

#### La salud durante el Cardenismo (1934-1940)

*Martha Eugenia Rodríguez*

608

#### Aspectos médico-sanitaristas en México (1934-1940)

*Martha Eugenia Rodríguez*

609

#### Campañas contra enfermedades durante el Cardenismo

*Carlos Viesca Treviño*

613

#### Los hospitales durante el Cardenismo (1934 -1940)

*Guillermo Fajardo Ortiz*

617

#### La medicina militar en México durante el Cardenismo (1934-1940)

*Antonio Moreno Guzmán*

620

#### Comentarios finales del Simposio

*Martha Eugenia Rodríguez*

624

### Artículo Especial

#### La depreciación de los derechos humanos y la regulación de la reproducción humana asistida en México

*Rosa Verónica Esparza-Pérez*

626

### Historia y Filosofía de la Medicina

#### Un capítulo olvidado de la tecnología y la ciencia mexicanas: Luis Gutiérrez Villegas y la poliomiéltis en México

*Antonio Velázquez-Arellano*

633

#### Una aproximación a la fenomenología de la enfermedad

*Carlos Alva-Espinosa*

641

#### Instrucciones para los Autores

645