



# Gaceta Médica de México

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

Volumen 150 - N.º 5

| Septiembre - Octubre 2014

| ISSN: 0016-3813

| [www.anmm.org.mx](http://www.anmm.org.mx)

## Contenido

### Editorial

#### **La crisis de la medicina basada en evidencias**

Alberto Lifshitz

393

### Artículos Originales

#### **Cobertura de vacunación contra el virus de la hepatitis B (VHB) y factores asociados: un estudio transversal en trabajadores del Hospital General de Acapulco, México**

Leticia Flores-Sánchez, Sergio Paredes-Solís, Alejandro Balanzar-Martínez, Miguel Flores-Moreno, José Legorreta-Soberanis y Neil Andersson

395

#### **Epidemiología de la enfermedad glomerular en adultos. Revisión de una base de datos**

Venice Chávez Valencia, Citlalli Orizaga de La Cruz, Jesús Guillermo Becerra Fuentes, Francisco Fuentes Ramírez, Renato Parra Michel, Yuritomo Aragaki, Isela Márquez Magaña, Héctor Leonardo Pazarín Villaseñor, Martha Arisbeth Villanueva Pérez y Mario Alberto García Cárdenas

403

#### **Validación de un cuestionario para cuantificar el riesgo de cáncer de piel**

Martha Alejandra Morales-Sánchez, María Luisa Peralta-Pedrero y María Antonieta Domínguez-Gómez

409

#### **Evaluación conductual del fenotipo «esquizofrenia» en un modelo animal por lesión neonatal del hipocampo ventral en ratas juveniles y adultas**

Alma D. Genis-Mendoza, Isabel Beltrán-Villalobos y Humberto Nicolini-Sánchez

420

#### **Análisis de la prevalencia de escoliosis y factores asociados en una población escolar mexicana mediante técnicas de cribado**

Félix Zurita Ortega, Luis Ruiz Rodríguez, Lorena Zaleta Morales, Manuel Fernández Sánchez, Rubén Fernández García y Marta Linares Manrique

432

### Artículos de Revisión

#### **Mecanismos de señalización involucrados en la resolución de la inflamación**

Rodolfo Daniel Cervantes-Villagrana, Alberto Rafael Cervantes-Villagrana y José Miguel Presno-Bernal

440

#### **La vía auditiva: niveles de integración de la información y principales neurotransmisores**

Edgar Hernández-Zamora y Adrián Poblano

450

### Casos Clínicos

#### **Manejo laparoscópico de la hernia diafragmática congénita**

Edgar Núñez García, Jorge Arriola Sánchez, Gabriel Sánchez Jauredini e Isaac Baley Spindel

461

#### **Resistencia a hormonas tiroideas (RTH). Reporte de caso**

Paloma Almeda-Valdés, Bernardo Pérez-Enríquez, Daniel Cuevas-Ramos, Iván Pérez-Díaz, María Teresa Tusié-Luna y Francisco Javier Gómez-Pérez

465

### Historia y Filosofía de la Medicina

#### **Primera mastectomía en América por cáncer de mama: Aguascalientes, México, 1777**

Xavier A. López y de la Peña

470

#### **El patrimonio artístico de la Academia Nacional de Medicina de México:**

#### **dos obras de importancia**

José María García Valdecasas Rath y Ana Cecilia Rodríguez de Romo

478

### Instrucciones para los Autores

483



# Gaceta Médica de México

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

Volume 150 - No. 5

| September - October 2014

| ISSN: 0016-3813

| [www.anmm.org.mx](http://www.anmm.org.mx)

## Content

### Editorial

- Medicine crisis based on evidences** 393  
Alberto Lifshitz

### Original Articles

- Hepatitis B vaccination coverage and associated factor for vaccine acceptance: a cross-sectional study in health workers of the Acapulco General Hospital, Mexico** 395  
Leticia Flores-Sánchez, Sergio Paredes-Solís, Alejandro Balanzar-Martínez, Miguel Flores-Moreno, José Legorreta-Soberanis and Neil Andersson
- Epidemiology of glomerular disease in adults: A database review** 403  
Venice Chávez Valencia, Citlalli Orizaga de La Cruz, Jesús Guillermo Becerra Fuentes, Francisco Fuentes Ramírez, Renato Parra Michel, Yuritomo Aragaki, Isela Márquez Magaña, Héctor Leonardo Pazarín Villaseñor, Martha Arisbeth Villanueva Pérez and Mario Alberto García Cárdenas
- Validation of a questionnaire to quantify the risk for skin cancer** 409  
Martha Alejandra Morales-Sánchez, María Luisa Peralta-Pedrero and María Antonieta Domínguez-Gómez
- Behavioral assessment of the "schizophrenia-like" phenotype in an animal model of neonatal lesion in the ventral hippocampus (NLVH) of young and adult rats** 420  
Alma D. Genis-Mendoza, Isabel Beltrán-Villalobos and Humberto Nicolini-Sánchez
- Analysis of the prevalence of scoliosis and associated factors in a population of mexican schoolchildren using sifting techniques** 432  
Félix Zurita Ortega, Luis Ruiz Rodríguez, Lorena Zaleta Morales, Manuel Fernández Sánchez, Rubén Fernández García and Marta Linares Manrique

### Review Articles

- Signaling mechanisms involved in resolution of inflammation** 440  
Rodolfo Daniel Cervantes-Villagrana, Alberto Rafael Cervantes-Villagrana and José Miguel Presno-Bernal
- The Auditory Pathway: Levels of Integration of Information and Principal Neurotransmitters** 450  
Edgar Hernández-Zamora and Adrián Poblano

### Clinical Cases

- Laparoscopic Management of a Congenital Diaphragmatic Hernia** 461  
Edgar Núñez García, Jorge Arriola Sánchez, Gabriel Sánchez Jauredini and Isaac Baley Spindel
- Thyroid hormone resistance (THR): a case report** 465  
Paloma Almeda-Valdés, Bernardo Pérez-Enríquez, Daniel Cuevas-Ramos, Iván Pérez-Díaz, María Teresa Tusié-Luna and Francisco Javier Gómez-Pérez

### History and Philosophy of Medicine

- The First Mastectomy for Breast Cancer in America: Aguascalientes, México, 1777** 470  
Xavier A. López y de la Peña
- The artistic heritage of the Mexican National Academy of Medicine: two important pieces**  
José María García Valdecasas Rath and Ana Cecilia Rodríguez de Romo

### Instructions to Authors

483