



# Gaceta Médica de México

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

Volumen 154 - N. 6

| Noviembre-Diciembre 2018

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

## Contenido

### Editorial

- Impacto de los nuevos criterios para diagnóstico y tratamiento de la hipertensión arterial sistémica sugeridos por la American College of Cardiology/American Heart Association** 633  
*Martín Rosas-Peralta y Gabriela Borrayo-Sánchez*

### Artículos originales

- Asociación del estado hormonal con el riesgo cardiovascular evaluado por Globorisk en mujeres mexicanas** 638  
*Eduardo González-Escudero, Lourdes Basurto-Acevedo, Susana Barrera-Hernández, Alma Díaz-Martínez, Lucero Sánchez-Huerta, Oswaldo Hernández-González, Gerardo Santiago-Jiménez, Víctor Manuel González-Quintana, Ana Karen Rodríguez-Luna y Antonio González-Chávez*

- Evaluación funcional de deglución-aspiración en pacientes sometidos a laringectomía subtotal supracricoidea con cricohioidopiglotopexia** 645  
*José Francisco Gallegos-Hernández, María Elba Díaz-Guzmán, Pablo Antonio Pichardo-Romero, Oscar Omar Mateos-Aguilar, José Alberto Abrego y Alma Lilia Ortiz-Maldonado*

- Legitimidad de la histerectomía para resolver el “problema” de la higiene menstrual en adolescentes con discapacidad intelectual** 649  
*Horacio Márquez-González y Edith Valdez-Martínez*

- Comparación de síntomas de hiperactividad e inatención en adolescentes con y sin antecedentes de embarazo** 657  
*Vania Aldrete-Cortez, Silvia A. Tafuya, Francisco Meillon, Adrián Poblano, Rodrigo Ayala-Yáñez y Armando Mansilla-Olivares*

- Mortalidad por cáncer mamario, prostático y cervicouterino, años perdidos y costos de los programas. México, 2013 a 2016** 665  
*Carlos Navarrete-Valero y Carlos Navarrete-Vázquez*

- Trauma craneal no accidental en niños: costo económico directo de la atención médica en un hospital de tercer nivel** 671  
*Arturo Loredó-Abdalá, Abigail Casas-Muñoz, Gabriel Alejandro González-Garay, Raquel Ortiz-Hernández, Jessica María González-Corona y Leslie Viridiana Ramírez-Angoa*

### Artículos de revisión

- Péptidos antimicrobianos, una alternativa prometedora para el tratamiento de enfermedades infecciosas** 681  
*Kevin Samael Olasoaga-Del Angel, Grecia Sánchez-Evangelista, Israel Carmona-Navarrete, María del Carmen Galicia-Sánchez, Angélica Gómez-Luna, Susana Janneth Islas-Arrollo y Jorge Ismael Castañeda-Sánchez*

- ¿Azitromicina como tratamiento contra *Chlamydia trachomatis*?** 689  
*José Luis Maldonado-Calderón, Francisco Carlos López-Márquez y Pablo Ruiz-Flores*

- Actualidades de la legislación mexicana sobre el uso de datos personales en la atención médica y la confidencialidad como derecho del médico** 693  
*César Francisco Contreras-López*

### Simposio

- Las cardiopatías congénitas en el 2018** 698  
*Clara Vázquez-Antona, Carlos Alva-Espinosa, Lucelli Yáñez-Gutiérrez y Horacio Márquez-González*

### Comunicaciones breves

- Melanoma cutáneo. Etapificación ganglionar con base en la evidencia actual** 712  
*José Francisco Gallegos-Hernández*

- El consentimiento informado: recomendaciones para su documentación** 716  
*Miguel Ángel Celis, José Halabe, Oscar Arrieta, Rubén Burgos, Carlos Campillo, Manuel De la Lata, Judith Domínguez, Sergio Islas, Luis Jasso-Gutiérrez, Alberto Lifshitz, Mucio Moreno, Ricardo Plancarte-Sánchez, Alejandro Reyes-Fuentes, Guillermo Ruiz-Argüelles, Antonio Soda, Emma Verástegui y Julio Sotelo*

- Breve recorrido histórico de la enfermedad de Parkinson a 200 años de su descripción** 719  
*Kenia Arredondo-Blanco, Rosalía Zerón-Martínez, Mayela Rodríguez-Violante y Amin Cervantes-Arriaga*

- Cardiomegalia gigante** 727  
*Luisa María Charco-Roca, María Garvía-López y Lorena Moreno-De la Rosa*

- Posición de la Academia Nacional de Medicina de México con el fin de regular el uso de células troncales y de embriones humanos para fines terapéuticos o de investigación** 729  
*Armando Mansilla-Olivares, Julieta Rojo, María de Jesús Medina, Fermín Valenzuela-Gómez-Gallardo, Joaquín López-Bárcena, Fernando Meneses-González, Iván Velasco, Héctor Mayani-Viveros y José Ignacio Santos-Preciado*

- Postura de la Academia Nacional de Medicina de México en relación con las decisiones sobre el final de la vida** 732  
*Armando Mansilla-Olivares, Joaquín López-Bárcena, Ricardo Plancarte-Sánchez, Fermín Valenzuela-Gómez-Gallardo, Julieta Rojo, Fernando Meneses-González, Gilberto Felipe Vázquez-De Anda, Patricio Santillán-Doherty, José Ignacio Santos-Preciado, María de Jesús Medina, Asunción Álvarez y Beatriz Vanda*

- Posición de la Academia Nacional de Medicina de México con relación con el decreto presidencial por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley General de Salud, en específico aquella donde faculta a la Secretaría de Salud para diseñar y ejecutar políticas públicas que regulen el uso medicinal y científico de los derivados farmacológicos de la *Cannabis sativa* indica americana o marihuana, entre los que se encuentra el tetrahidrocannabinol, sus isómeros y variantes estereoquímicas, así como para normar la investigación y producción nacional de los mismos** 737  
*Armando Mansilla-Olivares, Ricardo Plancarte-Sánchez, Fernando Meneses-González, Fermín Valenzuela-Gómez-Gallardo, Joaquín López-Bárcena, Ana Luisa Velasco-Monroy, Gilberto Felipe Vázquez-De Anda y José Ignacio Santos-Preciado*

- Tratamientos estéticos. Posición de la Academia Nacional de Medicina de México** 740  
*Armando Mansilla-Olivares, José Ignacio Santos-Preciado, Ricardo Plancarte-Sánchez, Fernando Meneses-González, Fermín Valenzuela-Gómez-Gallardo, Joaquín López-Bárcena y Gilberto Felipe Vázquez-De Anda*

- De la vida de la Academia**

- Un extraordinario periodo de transformación, 2017-2018** 742  
*Armando Mansilla-Olivares*

- Instrucciones para los Autores** 750

- Índice Global del Volumen 154** 752



# Gaceta Médica de México

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

Volume 154 - N. 6

November-December 2018

ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

## Content

### Editorial

- Impact of the new criteria for systemic arterial hypertension diagnosis and treatment suggested by the American College of Cardiology/American Heart Association** 633  
*Martín Rosas-Peralta and Gabriela Borraro-Sánchez*

### Original articles

- Association of hormonal state with cardiovascular risk evaluated with Globorisk in Mexican women** 638  
*Eduardo González-Escudero, Lourdes Basurto-Acevedo, Susana Barrera-Hernández, Alma Díaz-Martínez, Lucero Sánchez-Huerta, Oswaldo Hernández-González, Gerardo Santiago-Jiménez, Víctor Manuel González-Quintana, Ana Karen Rodríguez-Luna and Antonio González-Chávez*
- Swallowing-aspiration functional assessment in patients undergoing supracricoid subtotal laryngectomy with cricohyoidoepiglottopexy** 645  
*José Francisco Gallegos-Hernández, María Elba Díaz-Guzmán, Pablo Antonio Pichardo-Romero, Oscar Omar Mateos-Aguilar, José Alberto Abrego and Alma Lilia Ortiz-Maldonado*
- Legitimacy of hysterectomy to solve the “problem” of menstrual hygiene in adolescents with intellectual disability** 649  
*Horacio Márquez-González and Edith Valdez-Martínez*
- Comparison of hyperactivity and inattention symptoms in female adolescents with and without a history of pregnancy** 657  
*Vania Aldrete-Cortez, Silvia A. Tafoya, Francisco Meillon, Adrián Poblano, Rodrigo Ayala-Yáñez and Armando Mansilla-Olivares*
- Breast, prostate and cervix cancer mortality, years lost and cost of programs. Mexico, 2013-2016** 665  
*Carlos Navarrete-Valero and Carlos Navarrete-Vázquez*
- Non-accidental head injury in children: medical care direct economic cost in a tertiary care hospital** 671  
*Arturo Loredo-Abdalá, Abigail Casas-Muñoz, Gabriel Alejandro González-Garay, Raquel Ortiz-Hernández, Jessica María González-Corona and Leslie Viridiana Ramírez-Angoa*

### Review articles

- Antimicrobial peptides, a promising alternative for the treatment of infectious diseases** 681  
*Kevin Samael Olascoaga-Del Angel, Grecia Sánchez-Evangelista, Israel Carmona-Navarrete, María del Carmen Galicia-Sánchez, Angélica Gómez-Luna, Susan Janneth Islas-Arrollo and Jorge Ismael Castañeda-Sánchez*
- Use of azithromycin as treatment against *chlamydia trachomatis*** 689  
*José Luis Maldonado-Calderón, Francisco Carlos López-Márquez and Pablo Ruiz-Flores*
- Emerging issues in the Mexican legislation on the use of personal data in medical care and confidentiality as a right of physicians** 693  
*César Francisco Contreras-López*

### Symposium

- Congenital heart disease in 2018** 698  
*Clara Vázquez-Antona, Carlos Alva-Espinosa, Lucelli Yáñez-Gutiérrez and Horacio Márquez-González*

### Brief communications

- Cutaneous melanoma. Lymph node staging based on current evidence** 712  
*José Francisco Gallegos-Hernández*
- Informed consent: recommendations for its documentation** 716  
*Miguel Ángel Celis, José Halabe, Oscar Arrieta, Rubén Burgos, Carlos Campillo, Manuel De la Lata, Judith Domínguez, Sergio Islas, Luis Jasso-Gutiérrez, Alberto Lifshitz, Mucio Moreno, Ricardo Plancarte-Sánchez, Alejandro Reyes-Fuentes, Guillermo Ruiz-Argüelles, Antonio Soda, Emma Verástegui and Julio Sotelo*
- Brief historical review of Parkinson's disease at 200 years of its description** 719  
*Kenia Arredondo-Blanco, Rosalia Zerón-Martínez, Mayela Rodríguez-Violante and Amin Cervantes-Arriaga*
- Massive cardiomegaly** 727  
*Luisa María Charco-Roca, María GarvÍ-López and Lorena Moreno-De la Rosa*
- National Academy of Medicine of Mexico position in favor of regulating the use of stem cells and human embryos for therapeutic or experimental purposes other than clinical protocols approved by the National Health System** 729  
*Armando Mansilla-Olivares, Julieta Rojo, María de Jesús Medina, Fermín Valenzuela-Gómez-Gallardo, Joaquín López-Bárcena, Fernando Meneses-González, Iván Velazco, Héctor Mayani-Viveros and José Ignacio Santos-Preciado*
- National Academy of Medicine of Mexico posture with regard to end-of-life decisions** 732  
*Armando Mansilla-Olivares, Joaquín López-Bárcena, Ricardo Plancarte-Sánchez, Fermín Valenzuela-Gómez-Gallardo, Julieta Rojo, Fernando Meneses-González, Gilberto Felipe Vázquez-De Anda, Patricio Santillán-Doherty, José Ignacio Santos-Preciado, María de Jesús Medina, Asunción Álvarez and Beatriz Vanda*
- National Academy of Mexico position with regard to the Presidential Decree whereby different regulations of the General Statute of Health are reformed and added, specifically that where the Ministry of Health is conferred the right to design and execute public policies regulating the medicinal and scientific use of *Cannabis sativa indica* Americana pharmacological derivatives, including tetrahydrocannabinol and its isomers and stereochemical variants, as well as to regulate research and national production thereof** 737  
*Armando Mansilla-Olivares, Ricardo Plancarte-Sánchez, Fernando Meneses-González, Fermín Valenzuela-Gómez-Gallardo, Joaquín López-Bárcena, Ana Luisa Velasco-Monroy, Gilberto Felipe Vázquez-De Anda and José Ignacio Santos-Preciado*
- Esthetical treatments. National Academy of Medicine of Mexico position** 740  
*Armando Mansilla-Olivares, José Ignacio Santos-Preciado, Ricardo Plancarte-Sánchez, Fernando Meneses-González, Fermín Valenzuela-Gómez-Gallardo, Joaquín López-Bárcena and Gilberto Felipe Vázquez-De Anda*

### About the life of the Academy

- An extraordinary period of transformation, 2017-2018** 742  
*Armando Mansilla-Olivares*

### Instructions to Authors

- Global Index for Volumen 154** 750

752