



# Gaceta Médica de México

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

Volume 153 - No. 3

| May - June 2017

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

## Content

### Editorial

**The quality of a scientific publication is the product of a sum of efforts and attributes** 265

*Francisco Espinosa-Larrañaga*

### Original Articles

**Myocardial infarction in young Mexicans associated to metabolic syndrome** 269

*Álvaro Mathiew-Quirós, Ana María Salinas-Martínez, Francisco Javier Guzmán de la Garza, María Guadalupe Garza-Sagástegui, Nancy Elena Guzmán-Delgado, Magda Gabriela Palmero-Hinojosa and Norma Edith Oliva-Sosa*

**Experience in the corrective treatment of patients with atrioventricular septum** 277

*Yuriria Olivares-Fernández and Áurea Zetina-Solórzano*

**Risk factors associated with the development of early neurological complications in purulent meningitis in a pediatric population** 285

*Martha Marcela Espinoza-Oliva, Dalia Berenice Rizo-Santos, Rafael Díaz-Peña, Rosa Ortega-Cortés and Juan Carlos Barrera de León*

**Knowledge of vector-borne diseases (dengue, rickettsiosis and Chagas disease) in physicians** 292

*César I. Lugo-Caballero, Karla Dzul-Rosado, Irving Dzul-Tut, Ángel Balam-May and Jorge Zavala-Castro*

**Prevalence of respiratory viruses in wheezing children not older than 24 months of age** 299

*Martín Bedolla-Barajas, Hilda Montero, Jaime Morales-Romero, Adriana Landa-Cardeña, Jahaziel Díaz, Netzahualpilli Delgado-Figueroa and Luis Gustavo Orozco-Alatorre*

**Late diagnosis of psoriasis: Reasons and consequences** 305

*José Carlos Quiroz-Vergara, Martha Alejandra Morales-Sánchez, Gonzalo Castillo-Rojas, Yolanda López-Vidal, María Luisa Peralta-Pedrero, Fermín Jurado-Santa Cruz and Samuel Ponce de León-Rosales*

**Construction and validation of the “La Salle Instrument” to evaluate the ethical aspects in biomedical research on human beings** 313

*Gilberto Guzmán Valdivia-Gómez, María Teresa Velasco-Jiménez, Alejandro Domínguez-González, Dulce María Meneses-Ruiz and Raúl Amauri Padilla-García*

### Review Articles

**Nanodevices that acts as nanocarriers for controlled and directed drug delivery to select cells, organs or tissues in cardiovascular diseases** 322

*Juan Manuel Vélez-Reséndiz and Juan Jesús Vélez-Arvizu*

**Group B streptococcal perinatal infection: A Global, Latin American and Mexican Overview** 329

*Gerardo C. Palacios-Saucedo, Talyha Itzel Hernández-Hernández, Lydia Guadalupe Rivera-Morales, Evangelina Briones-Lara, Amílcar Caballero-Trejo, José M. Vázquez-Guillén, Gustavo I. Amador-Patiño, Ricardo García-Cabello, Fortino Solórzano-Santos and Cristina Rodríguez-Padilla*

### Special Articles

**Study Plan 2016 of the licentiate of medical surgery of the faculty of higher studies Iztacala** 339

*Adolfo René Méndez-Cruz, Xavier de Jesús Novales-Castro, Lilia Isabel Ramírez-García, Eugenio Camarena-Ocampo, Julia Reyes-Realí, Uriel Calderón-Abundes and Dante Amato*

**National Academy of Medicine, one hundred and fifty-four academic year** 344

*Armando Mansilla-Olivares*

**Conference Dr. Ignacio Chávez: Moving towards molecular medicine** 347

*Jesús Adolfo García-Sáinz*

### Letter to the Editor

**Medical movement in Mexico. At 50 years. Open file** 352

*José Luis Sandoval Gutiérrez*

**Leadership and CETREMI** 353

*José Luis Sandoval Gutiérrez*

### Brief Communications

**Internal Medicine in the curriculum of General Medicine at Universities of Mexico, 2014** 354

*Jesús Adrián Maldonado and José María Peinado*

**Effectiveness of dexamethasone as an adjuvant in preemptive analgesia for postoperative pain in patients undergoing abdominal surgery** 359

*Claudia Guadalupe Valdivia-Sánchez and María Luisa Prieto-Duarte*

### Clinical Cases

**Squamous cell carcinoma in situ of the cervix and placental site nodule: Case report** 366

*María Constanza Gómez, María Claudia Abaúnza, Elga Johanna Vargas and Inés Acosta*

**Tuberculous abscess of the thoracic wall secondary to nodular tuberculosis: Atypical presentation in an older adult** 370

*Fritz Cajuste-Sequeira, Juan Luis Bueno-Wong, Óscar Rosas-Carrasco, Carolina González-Vergara and Olivia Bieletto-Trejo*

### History and Philosophy of Medicine

**Dr. Raúl González Enríquez and the Establishment of the Latin American Psychiatric Association** 374

*César Campos-Farfán*

**Chemistry and Pharmacy in the Journal of the Academy of Medical Medicine (1836-1843)** 382

*Alba Dolores Morales-Cosme and Carlos Viesca-Treviño*

**Instructions to Authors** 390



# Gaceta Médica de México

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

Volumen 153 - N.º 5

| Mayo - Junio 2017

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

## Contenido

### Editorial

**La calidad de una publicación científica es resultado de esfuerzos y atributos** 265

*Francisco Espinosa-Larrañaga*

### Artículos Originales

**Infarto agudo al miocardio en jóvenes mexicanos asociado a síndrome metabólico** 269

*Álvaro Mathiew-Quirós, Ana María Salinas-Martínez, Francisco Javier Guzmán de la Garza, María Guadalupe Garza-Sagástegui, Nancy Elena Guzmán-Delgado, Magda Gabriela Palmero-Hinojosa y Norma Edith Oliva-Sosa*

**Experiencia en el tratamiento correctivo de pacientes con defectos del septum atrioventricular** 277

*Yuriria Olivares-Fernández and Áurea Zetina-Solórzano*

**Factores de riesgo asociados al desarrollo de complicaciones neurológicas tempranas en meningitis purulenta** 285

*Martha Marcela Espinoza-Oliva, Dalía Berenice Rizo-Santos, Rafael Díaz-Peña, Rosa Ortega-Cortés y Juan Carlos Barrera de León*

**Conocimiento de enfermedades transmitidas por vectores (dengue, rickettsiosis y enfermedad de Chagas) en médicos** 292

*César I. Lugo-Caballero, Karla Dzul-Rosado, Irving Dzul-Tut, Angel Balam-May and Jorge Zavala-Castro*

**Prevalencia de virus respiratorios en niños de hasta 24 meses de edad con sibilancias** 299

*Martín Bedolla-Barajas, Hilda Montero, Jaime Morales-Romero, Adriana Landa-Cardeña, Jahaziel Díaz, Netzahualpilli Delgado-Figueroa y Luis Gustavo Orozco-Alatorre*

**Diagnóstico tardío de psoriasis: motivos y consecuencias** 305

*José Carlos Quiroz-Vergara, Martha Alejandra Morales-Sánchez, Gonzalo Castillo-Rojas, Yolanda López-Vidal, María Luisa Peralta-Pedrero, Fermín Jurado-Santa Cruz y Samuel Ponce de León-Rosales*

**Construcción y validación del Instrumento «La Salle» para evaluar los aspectos éticos en la investigación biomédica** 313

*Gilberto Guzmán Valdivia-Gómez, María Teresa Velasco-Jiménez, Alejandro Domínguez-González, Dulce María Meneses-Ruiz y Raúl Amauri Padilla-García*

### Artículo de Revisión

**Nanodispositivos que actúan como nanotransportadores para la administración controlada y dirigida de medicamentos en células, órganos o tejidos seleccionados en las enfermedades cardiovasculares** 322

*Juan Manuel Vélez-Reséndiz y Juan Jesús Vélez-Arvizu*

**Infección perinatal por estreptococo del grupo B: panorama global, en América Latina y en México** 329

*Gerardo C. Palacios-Saucedo, Talyha Itzel Hernández-Hernández, Lydia Guadalupe Rivera-Morales, Evangelina Briones-Lara, Amílcar Caballero-Trejo, José M. Vázquez-Guillén, Gustavo I. Amador-Patiño, Ricardo García-Cabello, Fortino Solórzano-Santos y Cristina Rodríguez-Padilla*

### Artículo Especial

**Plan de Estudios 2016 de la Licenciatura de Médico Cirujano de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala** 339

*Adolfo René Méndez-Cruz, Xavier de Jesús Novales-Castro, Lilia Isabel Ramírez-García, Eugenio Camarena-Ocampo, Julia Reyes-Realí, Uriel Calderón-Abundes and Dante Amato*

**Academia Nacional de Medicina, Centésimoquincuagésimo cuarto año académico** 344

*Armando Mansilla-Olivares*

**Conferencia Dr. Ignacio Chávez: Caminando hacia una medicina molecular** 347

*Jesús Adolfo García-Sáinz*

### Carta al editor

**Movimiento médico en México. A 50 años. Expediente abierto** 352

*José Luis Sandoval Gutiérrez*

**Liderazgo y CETREMI** 353

*José Luis Sandoval Gutiérrez*

### Breve comunicación

**La Medicina Interna en el currículum de Medicina General en las universidades de México, 2014** 354

*Jesús Adrián Maldonado and José María Peinado*

**Eficacia de la dexametasona como adyuvante en la analgesia preventiva para el dolor postoperatorio de cirugía abdominal** 359

*Claudia Guadalupe Valdivia-Sánchez y María Luisa Prieto-Duarte*

### Casos clínicos

**Carcinoma escamocelular in situ del cérvix y nódulo del sitio placentario: reporte de caso** 366

*María Constanza Gómez, María Claudia Abaúnza, Elga Johanna Vargas e Inés Acosta*

**Absceso tuberculoso de pared torácica secundario a tuberculosis ganglionar; presentación atípica** 370

*Fritz Cajuste-Sequeira, Juan Luis Bueno-Wong, Óscar Rosas-Carrasco, Carolina González-Vergara y Olivia Bieletto-Trejo*

### Historia y Filosofía de la Medicina

**El Dr. Raúl González Enríquez y la fundación de la Asociación Psiquiátrica de América Latina** 374

*César Campos-Farfán*

**La química y la farmacia en el Periódico de la Academia de Medicina de México (1836-1843)** 382

*Alba Dolores Morales-Cosme and Carlos Viesca-Treviño*

**Instrucciones para los Autores** 390