



# Gaceta Médica de México

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

Volumen 152 - N.º 2

| Marzo -Abril 2016

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

## Contenido

### Editorial

**La salud es obligatoria**

*Alberto Litshitz*

149

### Artículos Originales

**Propuesta para la detección temprana del consumo de etanol en estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos**

*Sara García-Jiménez, Miguel Erazo-Mijares, Cairo D. Toledano-Jaimes, Antonio Monroy-Noyola, Fernando Bilbao-Marcos, Miguel A. Sánchez-Alemán y Myrna Déciga-Campos*

151

**Presentación clínica de tumores intracraneales supratentoriales (ST) e infratentoriales (IT) en pacientes pediátricos**

*Luz María Sánchez-Sánchez, Javier Vázquez-Moreno, José Antonio Heredia-Delgado y Ricardo Sevilla-Castillo*

158

**Prevalencia de las alteraciones anatómicas uterinas en mujeres mexicanas con pérdida gestacional recurrente (PGR)**

*Fernando Antonio Medrano-Urbe, María Magdalena Enríquez-Pérez y Enrique Reyes-Muñoz*

163

**Complicaciones en pacientes sometidos a nefrostomía percutánea guiada por ultrasonido y factores asociados**

*José Antonio Rodríguez-Pontones y David Bretón-Reyes*

167

**Desarrollo de competencias en el pregrado: un modelo con actividades profesionales confiables (APROC)**

*Uri Torruco-García, Armando Ortiz-Montalvo, Margarita Elena Varela-Ruiz y Alicia Hamui-Sutton*

173

**Respuesta adaptativa ventricular izquierda posterior a la cirugía de reemplazo valvular aórtico por estenosis valvular severa**

*Ovidio García-Villarreal, José Antonio Heredia-Delgado, Bertín Ramírez-González, Martín Alfonso Saldaña-Becerra, Miguel Ángel González-Alanis, Mauricio Iván García-Guevara y Luz María Sánchez-Sánchez*

191

**Uso de la medicina alternativa y complementaria (MAC) en cáncer infantil: encuesta de 100 casos en un instituto del tercer nivel de atención**

*Gabriela Isaac-Otero, Daniela Molina-Alonso, Laura Asencio-López y Carlos A. Leal-Leal*

196

**Indicadores de obsolescencia de la literatura médica en una revista pediátrica mexicana**

*Norberto Sotelo-Cruz, Magda Luz Atrián-Salazar y Sergio Trujillo-López*

202

**Frecuencias de edad y género de pacientes con leucemia observada en dos centros de referencia del Valle de México**

*Adrián Santoyo-Sánchez, Christian Omar Ramos-Peñañiel, Azucena Saavedra-González, Lizbeth González-Almanza, Adolfo Martínez-Tovar, Irma Olarte-Carrillo y Juan Collazo-Jaloma*

208

**Efecto del descontrol metabólico de la diabetes mellitus (DM) sobre el índice de resistencia (IR) de las arterias renales interlobares evaluado con Doppler pulsado**

*Luis Cesar Muraira-Cárdenas y Martín Barrios-Pérez*

213

### Artículo de Revisión

**Genética y genómica en artritis reumatoide (AR): una actualización**

*Ana Karen Rodríguez-Ellas, Karina Maldonado-Murillo, Luis Fernando López-Mendoza y Julián Ramírez-Bello*

218

### Caso Clínico

**Simpatectomía torácica bilateral R3-R4 en un paciente sedado no intubado**

*José Manuel Mier-Odriozola*

228

### Historia y Filosofía de la Medicina

**La asistencia materno-infantil en México entre 1921 y 1930 por parte del Departamento de Salubridad Pública**

*Víctor Manuel Espinosa de los Reyes-Sánchez*

231

**Iatrogenia. De la iatromancia a la Medicina Basada en Evidencia (MBE), a la iatromancia...**

*Alberto Campos*

246

### Simposio

**Simposio: México en 1915. Epidemias, hambre y asistencia médica**

252

**El tifo en la Ciudad de México en 1915**

*Martha Eugenia Rodríguez*

253

**Las enfermedades del hambre: México, 1915**

*Carlos Viesca-Treviño*

259

**Sucesos en las Unidades Médicas: 1915**

*Guillermo Fajardo-Ortiz*

264

**La medicina militar en México en 1915**

*Antonio Moreno-Guzmán*

269

### Conclusiones

*Martha Eugenia Rodríguez*

274

### Artículo de Opinión

**Reformando el triángulo de Ross: nuevos retos para la excelencia médica**

*Heber Garagarza-Mariscal, José Dionisio Castillo-Ortiz y César Ramos-Remus*

275

**Una visión crítica sobre la salud pública en México**

*Roberto Tapia-Conyer*

278

### Carta al editor

**La academización del primer nivel de atención**

*Javier Aragón-Robles, Patricia Vidal-Licona y Karem Mendoza-Salas*

285

### Instrucciones para los Autores

287



## Content

### Editorial

#### Health is obligatory

Alberto Litshitz

149

### Original Articles

#### Proposal for early detection of ethanol consumption in students of the *Universidad Autónoma del Estado de Morelos*

Sara García-Jiménez, Miguel Erazo-Mijares, Cairo D. Toledano-Jaimes, Antonio Monroy-Noyola, Fernando Bilbao-Marcos, Miguel A. Sánchez-Alemán and Myrna Déciga-Campos

151

#### Clinical presentation of supratentorial and infratentorial intracranial tumors in pediatric patients

Luz María Sánchez-Sánchez, Javier Vázquez-Moreno, José Antonio Heredia-Delgado and Ricardo Sevilla-Castillo

158

#### Prevalence of uterine anatomical anomalies in mexican women with recurrent pregnancy loss (RPL)

Fernando Antonio Medrano-Urbe, María Magdalena Enríquez-Pérez and Enrique Reyes-Muñoz

163

#### Complications in patients undergoing ultrasound-guided percutaneous nephrostomy and associated factors

José Antonio Rodríguez-Pontones and David Bretón-Reyes

167

#### Competence development in undergraduate medical schools: a model with entrusted professional activities

Uri Torruco-García, Armando Ortiz-Montalvo, Margarita Elena Varela-Ruiz and Alicia Hamui-Sutton

173

#### Left ventricular adaptive response after surgery of aortic valve replacement for severe valvular stenosis

Ovidio García-Villarreal, José Antonio Heredia-Delgado, Bertín Ramírez-González, Martín Alfonso Saldaña-Becerra, Miguel Ángel González-Alanis, Mauricio Iván García-Guevara and Luz María Sánchez-Sánchez

191

#### Use of alternative and complementary medicine in pediatric cancer: investigation of 100 cases at a level III care institute

Gabriela Isaac-Otero, Daniela Molina-Alonso, Laura Asencio-López and Carlos A. Leal-Leal

196

#### Indicators of obsolescence of the medical literature in a mexican pediatric journal

Norberto Sotelo-Cruz, Magda Luz Atrián-Salazar and Sergio Trujillo-López

202

#### The age and sex frequencies of patients with leukemia seen in two reference centers in the metropolitan area of Mexico City

Adrián Santoyo-Sánchez, Christian Omar Ramos-Peñañiel, Azucena Saavedra-González, Lizbeth González-Almanza, Adolfo Martínez-Tovar, Irma Olarte-Carrillo and Juan Collazo-Jaloma

208

#### Effect of metabolic uncontrolled diabetes mellitus (DM) on the resistance index of renal (IR) interlobar arteries assessed with pulsed Doppler

Luis Cesar Muraira-Cárdenas and Martín Barrios-Pérez

213

### Review Article

#### Genetics and genomics in rheumatoid arthritis (RA): An update

Ana Karen Rodríguez-Ellas, Karina Maldonado-Murillo, Luis Fernando López-Mendoza and Julián Ramírez-Bello

218

### Clinical Case

#### Sedated non-intubated bilateral thoracoscopic sympathectomy R3-R4

José Manuel Mier-Odrizola

228

### History and Philosophy of Medicine

#### Mother and child attention in Mexico between 1921 and 1930 abstract by the Department of Public Health

Víctor Manuel Espinosa de los Reyes-Sánchez

231

#### Iatrogenesis. From Iatromancy to Evidence-Based Medicine, to Iatromancy...

Alberto Campos

246

### Symposium

#### Symposium: Mexico in 1915. Epidemics, hunger, and health care

252

#### Typhus in Mexico City in 1915

Martha Eugenia Rodríguez

253

#### Diseases of hunger: Mexico 1915

Carlos Viesca-Treviño

259

#### Developments in medical units. 1915

Guillermo Fajardo-Ortiz

264

#### Military medicine in Mexico in 1915

Antonio Moreno-Guzmán

269

### Conclusions

Martha Eugenia Rodríguez

274

### Opinion Article

#### Reforming the Ross' triangle: new challenges for the medical excellence

Heber Garagarza-Mariscal, José Dionisio Castillo-Ortiz y César Ramos-Remus

275

#### A critical view about public health in Mexico

Roberto Tapia-Conyer

278

### Letters to the Editor

#### The academization of primary care

Javier Aragón-Robles, Patricia Vidal-Licona and Karem Mendoza-Salas

285

### Instructions to Authors

287