



Gaceta Médica de México

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

Volume 152 - No. 2 | March - April 2016

| ISSN: 0016-3813

| www.anmm.org.mx

Content

Editorial

- Health is obligatory**
Alberto Lifshitz

131

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
- 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
- Prevalence of uterine anatomical anomalies in Mexican women with recurrent pregnancy loss (RPL)**
Fernando Antonio Medrano-Uribe, María Magdalena Enríquez-Pérez and Enrique Reyes-Muñoz
- Complications in patients undergoing ultrasound-guided percutaneous nephrostomy and associated factors**
José Antonio Rodríguez-Pontones and David Bretón-Reyes
- 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
- 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
- The use of alternative or complementary treatment in pediatric oncologic patients: Survey of 100 cases in a level III attention institute**
Gabriela Isaac-Otero, Daniela Molina-Alonso, Laura Asencio-López and Carlos Leal-Leal
- Indicators of obsolescence of the medical literature in a Mexican pediatric journal**
Norberto Sotelo-Cruz, Magda Luz Atrián-Salazar and Sergio Trujillo-López
- 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-Periafiel, Azucena Saavedra-González, Lizbeth González-Almanza, Adolfo Martínez-Tovar, Irma Olarte-Carrillo and Juan Collazo-Jaloma
- 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

132

138

143

147

153

171

176

181

186

190

194

Review Article

- Genetics and genomics in rheumatoid arthritis (RA): An update**
Ana Karen Rodríguez-Elías, Karina Maldonado-Murillo, Luis Fernando López-Mendoza and Julián Ramírez-Bello

204

Clinical Case

- Sedated non-intubated bilateral thoracoscopic sympathectomy R3-R4**
José Manuel Mier-Odriozola*

206

History and Philosophy of Medicine

- Mother and child attention in Mexico between 1921 and 1930 by the Department of Public Health**
Víctor Manuel Espinosa de los Reyes-Sánchez

206

- Iatrogenesis. From Iatromancy to Evidence-Based Medicine, to Iatromancy...**
Alberto Campos

220

Symposium

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

225

Typhus in Mexico City in 1915

- Martha Eugenia-Rodríguez

226

Diseases of hunger: Mexico 1915

- Carlos Viesca-Treviño

231

Developments in medical units. 1915

- Guillermo Fajardo-Ortiz

235

Military medicine in Mexico in 1915

- Antonio Moreno-Guzmán

240

Conclusions

- Martha Eugenia Rodríguez

245

Opinion Articles

- Reforming the Ross' triangle: new challenges for the medical excellence**

246

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

A critical view about public health in Mexico*

249

- Roberto Tapia-Conyer

Letter to the Editor

The academization of primary care

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

256

Instructions to Authors

258



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 Lifshitz

131

Artículos Originales

- Propuesta para la detección temprana del consumo de etanol en estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos** 132
Sara García-Jiménez, Miguel Erazo-Mijares, Cairo D. Toledano-Jaimes, Antonio Monroy-Noyola, Fernando Bilbao-Marcos, Miguel A. Sánchez-Alemán y Myrna Déciga-Campos
- Presentación clínica de tumores intracraneales supratentoriales (ST) e infratentoriales (IT) en pacientes pediátricos** 138
Luz María Sánchez-Sánchez, Javier Vázquez-Moreno, José Antonio Heredia-Delgado y Ricardo Sevilla-Castillo
- Prevalencia de las alteraciones anatómicas uterinas en mujeres mexicanas con pérdida gestacional recurrente (PGR)** 143
Fernando Antonio Medrano-Uribe, María Magdalena Enríquez-Pérez y Enrique Reyes-Muñoz
- Complicaciones en pacientes sometidos a nefrostomía percutánea guiada por ultrasonido y factores asociados** 147
José Antonio Rodríguez-Pontones y David Bretón-Reyes
- Desarrollo de competencias en el pregrado: un modelo con actividades profesionales confiables (APROC)** 153
Uri Torruco-García, Armando Ortiz-Montalvo, Margarita Elena Varela-Ruiz y Alicia Hamui-Sutton
- Respuesta adaptativa ventricular izquierda posterior a la cirugía de reemplazo valvular aórtico por estenosis valvular severa** 171
Ovidio García-Villarreal, José Antonio Heredia-Delgado*, Bertín Ramírez-González, Martín Alfonso Saldaña-Becerra, Miguel Ángel González-Alanís, Mauricio Iván García-Guevara y Luz María Sánchez-Sánchez
- Uso de la medicina alternativa y complementaria (MAC) en el cáncer infantil: encuesta de 100 casos en un instituto de tercer nivel de atención** 176
Gabriela Isaac-Otero, Daniela Molina-Alonso, Laura Asencio-López y Carlos Leal-Leal
- Indicadores de obsolescencia de la literatura médica en una revista pediátrica mexicana** 181
Norberto Sotelo-Cruz, Magda Luz Atrián-Salazar y Sergio Trujillo-López
- Frecuencias de edad y género de pacientes con leucemia observada en dos centros de referencia del Valle de México** 186
Adrián Santoyo-Sánchez, Christian Omar Ramos-Peñaflor, Azucena Saavedra-González, Lizbeth González-Almanza, Adolfo Martínez-Tovar, Irma Olarte-Carrillo y Juan Collazo-Jaloma
- Efecto del descontrol metabólico de la diabetes mellitus (DM) sobre el índice de resistencia (IR) de las arterias renales interlobares evaluado con Doppler pulsado** 190
Luis Cesar Muraira-Cárdenas y Martín Barrios-Pérez

Artículo de Revisión

- Genética y genómica en artritis reumatoide (AR): una actualización** 194
Ana Karen Rodríguez-Elias, Karina Maldonado-Murillo, Luis Fernando López-Mendoza y Julián Ramírez-Bello

Caso Clínico

- Simpatectomía torácica bilateral R3-R4 en un paciente sedado no intubado** 204
José Manuel Mier-Odriozola

Historia y Filosofía de la Medicina

- La asistencia materno-infantil en México entre 1921 y 1930 por parte del Departamento de Salubridad Pública** 206
Víctor Manuel Espinosa de los Reyes-Sánchez
- Iatrogenia. De la iatromancia a la Medicina Basada en Evidencia (MBE), a la iatromancia...** 220
Alberto Campos

Symposium

- Simposio: México en 1915. Epidemias, hambre y asistencia médica** 225

- El tifo en la Ciudad de México en 1915** 226
Martha Eugenia-Rodríguez
- Las enfermedades del hambre: México, 1915** 231
Carlos Viesca-Treviño
- Sucesos en las Unidades Médicas: 1915** 235
Guillermo Fajardo-Ortiz
- La medicina militar en México en 1915** 240
Antonio Moreno-Guzmán
- Conclusiones** 245
Martha Eugenia Rodríguez

Artículos de Opinión

- Reformando el triángulo de Ross: nuevos retos para la excelencia médica** 246
Heber Garagarza-Mariscal, José Dionisio Castillo-Ortiz y César Ramos-Remus
- Una visión crítica sobre la salud pública en México** 249
Roberto Tapia-Conyer

Carta al Editor

- La academización del primer nivel de atención** 256
Javier Aragón-Robles, Patricia Vidal-Licona y Karem Mendoza-Salas

Instrucciones para los Autores

258