



Gaceta Médica de México

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

Volume 152 - No. 6

November-December 2016

ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Content

Editorials

- Ethics and transparency committee of physicians in their relationship with the pharmaceuticals: Industry recommendations for physician support** 647
Carlos Campillo, Judith Domínguez, José Halabe, Ricardo Plancarte, Antonio Soda, Emma Verástegui, Óscar Arrieta, Rubén Burgos, Miguel Ángel Celis, Manuel de la Lata, Sergio Islas, Luis Jasso, Alberto Lifshitz, Mucio Moreno, Alejandro Reyes and Julio Sotelo
- The National Medical Arbitration Commission: 20 years** 648
Juan Ramón de la Fuente

Original Articles

- Mandibular osteoradionecrosis (ORN) as a side effect of head and neck cancer treatment: Factors that induce it** 652
José Francisco Gallegos-Hernández, Alejandro Reyes-Vivanco, Héctor Arias-Ceballos, Gerardo Gabriel Minauro-Muñoz, Alma Lilia Ortiz-Maldonado, Daniel Israel García-Ruiz and Martín Hernández-Sanjuán
- Comparison of peak oxygen uptake and VE/VCO₂ slope, between children with and without heart failure** 656
Hermes Ilarraz-Lomelí, Irma Miranda Chávez, Javier Castañeda-López, Rafael Chávez-Domínguez, Carlos Felipe Barrera-Ramírez, Marianna García-Saldívar, María Dolores Rius-Suárez and Alfonso Buendía-Hernández
- Rheumatoid arthritis (RA) disease activity predicts function of ABCB1 (P-gp) and ABCG2 (BCRP1) drug-efflux transporters** 662
Virginia Pascual-Ramos, Yemil Atisha-Fregoso, Guadalupe Lima, Hilda Fragoso-Loyo, Juan Jákez-Ocampo, Irazú Contreras-Yáñez and Luis Llorente
- Direct cost of primary care of mild traumatic brain injury in adults by GRD in third level of care** 675
Rodolfo Barragán-Hervella, Álvaro Montiel-Jarquín, Iván Limón-Serrano, Víctor Escobedo-Sosa and Jorge Loría-Castellanos
- Systematic review with meta-analysis: Subcutaneous insulin glargine coadministration for diabetic ketoacidosis** 680
Carlos Alberto Andrade-Castellanos and Luis Enrique Colunga-Lozano
- Rhino-Orbital Mucormycosis. Cohort study of its treatment according to disease extent and reversion of its pathophysiology** 688
Héctor Manuel Prado-Calleros, Germán Fajardo-Dolci, Olga Plowes-Hernández and Carlos Jiménez-Gutiérrez
- Combined heart-kidney transplantation in Mexico** 699
Guillermo Careaga-Reyna, Hugo Jesús Zetina-Tun, Carlos Alberto Lezama-Urtecho, José Mariano Hernández-Domínguez and Marlene Santos-Caballero
- Complications and cause of death in Mexican children with Rocky Mountain spotted fever** 704
Miguel Ángel Martínez-Medina and Adela Rascón-Alcantar

Review Articles

- A systematic review of mistreatment in medical students** 711
Antonio Chávez-Rivera, Luciana Ramos-Lira and Luis Felipe Abreu-Hernández
- Gender-based relations and mistreatment in medical schools: A pending agenda in Mexico and the world** 726
Luz María Ángela Moreno-Tetlacuilo, Harumi Quezada-Yamamoto, Elsa Susana Guevara-Ruiseñor, Nora Ibarra-Araujo, Nora Liliana Martínez-Gatica and Roberto Pedraza-Moreno

Epidemiological Information

- Analysis of HIV/AIDS mortality in Mexico from 1990 to 2013: An assessment of the feasibility of millennium development goals by 2015** 732
Enrique Bravo-García and Hilda Ortiz-Pérez

Molecular Biology and Medicine

- Presence of lactoferrin (LF) in lymphocutaneous sporotrichosis. Yeast-bound antimicrobial peptide** 743
Alejandro Palma-Ramos, Laura E. Castrillón-Rivera, María Elisa Vega-Mémije, Roberto Arenas-Guzmán and Lucía Rangel-Gamboa

Medical Images

- Bloom syndrome. Clinical manifestations and chromosomal study in a Mexican child** 747
Gloria María Rosales-Solis, César Adrián Martínez-Longoria, Guillermo Antonio Guerrero-González, Jorge Ocampo-Garza and Jorge Ocampo-Candiani

History and Philosophy of Medicine

- On Roman philonium** 749
Guillermo Delgado-García, Carolina Rodríguez-Návarez and Bruno Estañol
- On Alexander's pneumothorax: A critical appraisal** 754
Guillermo Delgado-García, Miguel Ángel Villarreal-Alarcón and Bruno Estañol-Vidal

Instructions to Authors

761



Gaceta Médica de México

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

Volumen 152 - N.º 6

| Noviembre - Diciembre 2016

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Contenido

Editoriales

- Comité de Ética y Transparencia en la Relación Médico-Industria (CETREMI); recomendaciones a la industria para el apoyo de los médicos** 647
Carlos Campillo, Judith Domínguez, José Halabe, Ricardo Plancarte, Antonio Soda, Emma Verástegui, Óscar Arrieta, Rubén Burgos, Miguel Ángel Celis, Manuel de la Llata, Sergio Islas, Luis Jasso, Alberto Lifshitz, Mucio Moreno, Alejandro Reyes y Julio Sotelo
- The National Medical Arbitration Commission: 20 years** 648
Juan Ramón de la Fuente

Artículos Originales

- Osteoradionecrosis (ORN) mandibular como efecto colateral del tratamiento del cáncer de cabeza y cuello: factores que la inducen** 652
José Francisco Gallegos-Hernández, Alejandro Reyes-Vivanco, Héctor Arias-Ceballos, Gerardo Gabriel Minauro-Muñoz, Alma Lilia Ortiz-Maldonado, Daniel Israel García-Ruiz y Martín Hernández-Sanjuán
- Comparación del consumo de oxígeno pico y la pendiente VE/VCO₂ entre niños con y sin insuficiencia cardiaca (IC)** 656
Hermes Ilarraz-Lomelí, Irma Miranda Chávez, Javier Castañeda-López, Rafael Chávez-Domínguez, Carlos Felipe Barrera-Ramírez, Marianna García-Saldívar, María Dolores Rius-Suárez y Alfonso Buendía-Hernández
- La actividad funcional de los transportadores ABCB1 (P-gp) y ABCG2 (BCRP1) en pacientes con artritis reumatoide (AR) está determinada por la actividad de la enfermedad (AE)** 662
Virginia Pascual-Ramos, Yemil Atisha-Fregoso, Guadalupe Lima, Hilda Fragoso-Loyo, Juan Jákez-Ocampo, Irazú Contreras-Yáñez y Luis Llorente
- Costo directo de la atención primaria del traumatismo craneoencefálico (TCE) leve en adultos mediante grupos relacionados por el diagnóstico (GRD) en el tercer nivel de atención médica** 675
Rodolfo Barragán-Hervella, Álvaro Montiel-Jarquín, Iván Limón-Serrano, Víctor Escobedo-Sosa y Jorge Loría-Castellanos
- Revisión sistemática con metaanálisis.**
- Coadministración de insulina glargina en el manejo de la cetoacidosis diabética (CAD)** 680
Carlos Alberto Andrade-Castellanos y Luis Enrique Colunga-Lozano
- Mucormicosis rinoorbitaria. Estudio de cohorte de su tratamiento de acuerdo a la extensión de la enfermedad y reversión de su fisiopatología** 688
Héctor Manuel Prado-Calleros, Germán Fajardo-Dolci, Olga Plowes-Hernández y Carlos Jiménez-Gutiérrez
- Trasplante combinado de corazón-riñón en México** 699
Guillermo Careaga-Reyna, Hugo Jesús Zetina-Tun, Carlos Alberto Lezama-Urtecho, José Mariano Hernández-Domínguez y Marlene Santos-Caballero
- Complicaciones y causa de muerte en niños mexicanos con fiebre manchada de las Montañas Rocosas (FMRR)** 704
Miguel Ángel Martínez-Medina y Adela Rascón-Alcantar

Artículos de Revisión

- Una revisión sistemática del maltrato en el estudiante de medicina** 711
Antonio Chávez-Rivera, Luciana Ramos-Lira y Luis Felipe Abreu-Hernández
- Las relaciones de género y el maltrato en las escuelas de medicina: una agenda pendiente en México y el mundo** 726
Luz María Ángela Moreno-Tetlacuilo, Harumi Quezada-Yamamoto, Elsa Susana Guevara-Ruiseñor, Nora Ibarra-Araujo, Nora Lilitiana Martínez-Gatica y Roberto Pedraza-Moreno

Información Epidemiológica

- Análisis de la mortalidad por VIH/SIDA en México en el periodo 1990–2013: ¿se cumplirá la meta establecida en los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) para el año 2015?** 732
Enrique Bravo-García y Hilda Ortiz-Pérez

Biología Molecular y Medicina

- Presencia de lactoferrina (LF) en la esporotricosis linfocutánea. Péptido antimicrobiano unido a levaduras** 743
Alejandro Palma-Ramos, Laura E. Castrillón-Rivera, María Elisa Vega-Mémije, Roberto Arenas-Guzmán y Lucía Rangel-Gamboa

Imágenes de Medicina

- Síndrome de Bloom. Manifestaciones clínicas y estudio cromosómico en una niña mexicana** 747
Gloria María Rosales-Solis, César Adrián Martínez-Longoria, Guillermo Antonio Guerrero-González, Jorge Ocampo-Garza y Jorge Ocampo-Candiani

Historia y Filosofía de la Medicina

- Sobre el filonio romano** 749
Guillermo Delgado-García, Carolina Rodríguez-Návarez y Bruno Estañol
- El neumotórax de Alejandro Magno: una apreciación crítica** 754
Guillermo Delgado-García, Miguel Ángel Villarreal-Alarcón y Bruno Estañol-Vidal

Instrucciones para los Autores

761