



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 725

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 y Julio Sotelo

La Comisión Nacional de Arbitraje Médico: 20 años 726

Juan Ramón de la Fuente

Artículos Originales

Osteorradionecrosis (ORN) mandibular como efecto colateral del tratamiento del cáncer de cabeza y cuello: factores que la inducen 730

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) 734

Hermes Ibarra-Lomeli, 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) 741

Virginia Pascual-Ramos, Yemil Atisha-Fregoso, Guadalupe Lima, Hilda Fragosos-Loyo, Juan Jáquez-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 755

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) 761

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 770

Héctor Manuel Prado-Calleros, Germán Fajardo-Dolci, Olga Plowes-Hernández y Carlos Jiménez-Gutiérrez

Trasplante combinado de corazón-riñón en México 783

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) 789

Miguel Ángel Martínez-Medina y Adela Rascón-Alcantar

Artículos de Revisión

Una revisión sistemática del maltrato en el estudiante de medicina 796

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 812

Luz María Ángela Moreno-Tetlacuilo, Harumi Quezada-Yamamoto, Elsa Susana Guevara-Ruiseñor, Nora Ibarra-Araujo, Nora Lilliana 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? 819

Enrique Bravo-García e Hilda Ortiz-Pérez

Biología Molecular y Medicina

Presencia de lactoferrina (LF) en la esporotricosis linfocutánea. Péptido antimicrobiano unido a levaduras 831

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 836

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 838

Guillermo Delgado-García, Carolina Rodríguez-Návarez y Bruno Estañol

El neumotórax de Alejandro Magno: una apreciación crítica 843

Guillermo Delgado-García, Miguel Ángel Villarreal-Alarcón y Bruno Estañol-Vidal

Instrucciones para los Autores 850

Índice global del Volumen 152 852



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** 725
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** 726
Juan Ramón de la Fuente

Original Articles

- Mandibular osteoradionecrosis (ORN) as a side effect of head and neck cancer treatment: Factors that induce it** 730
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** 734
Hermes Ibarraza-Lomeli, 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** 741
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** 755
Rodolfo Barragán-Hervella, Álvaro Montiel-Jarquín, Iván Limón-Serrano, Víctor Escobedo Sosa and Jorge Loria-Castellanos
- Systematic review with meta-analysis: Subcutaneous insulin glargine coadministration for diabetic ketoacidosis** 761
Carlos Alberto Andrade-Castellanos and Luis Enrique Colunga-Lozano
- Rhino-Orbital Mucormycosis. Cohort study of its treatment according disease extent and reversion of its pathophysiology** 770
Héctor Manuel Prado-Calleros, Germán Fajardo-Dolci, Olga Plowes-Hernández and Carlos Jiménez-Gutiérrez
- Combined heart-kidney transplantation in Mexico** 783
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** 789
Miguel Ángel Martínez-Medina and Adela Rascón-Alcantar

Review Articles

- A systematic review of mistreatment in medical students** 796
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** 812
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** 819
Enrique Bravo-García and Hilda Ortiz-Pérez

Molecular Biology and Medicine

- Presence of lactoferrin (LF) in lymphocutaneous sporotrichosis. Yeast-bound antimicrobial peptide** 831
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 cromosomal study in a Mexican child** 836
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*** 838
Guillermo Delgado-García, Carolina Rodríguez-Návarez and Bruno Estañol
- On Alexander's pneumothorax: A critical appraisal** 843
Guillermo Delgado-García, Miguel Ángel Villarreal-Alarcón and Bruno Estañol-Vidal

Instructions to Authors

- 850

Global Index for Volume 152

852