



Gaceta Médica de México

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

Volumen 154 - N. 1

Enero-Febrero 2018

ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Contenido

Editorial

La Historia de la Medicina es una ciencia

Ana Cecilia Rodríguez-de Romo

5

Artículos Originales

La mortalidad en adolescentes con cáncer: características clinicoepidemiológicas de muerte y aspectos éticos emergentes

Carlo Egysto Cicero-Oneto, Guadalupe Mata-Valderrama y Edith Valdez-Martínez

8

Frecuencia del antígeno y aloanticuerpos del sistema Diego en donantes de sangre

Fernando B. Góngora y Rosa F. Chiriboga-Ponce

16

Frecuencia de subgrupos del antígeno A en donantes voluntarios de sangre

Katherine Parra-Jaramillo y Rosa F. Chiriboga-Ponce

22

Estudio sobre la satisfacción laboral y la felicidad en médicos dermatólogos

Leonel Fierro-Arias, Pilar Simón-Díaz, Rosa María Ponce-Olivera y Roberto Arenas-Guzmán

26

Efectos de una intervención quirúrgica menor sobre la calidad de vida en niños desde diferentes perspectivas

Javier Brazo-Sayavera, Inés M. Parejo-Cabezas, Narcís Gusi y Pedro R. Olivares

36

Asociación de los factores de riesgo con glaucoma primario de ángulo abierto en mayores de 40 años

Arturo Gálvez-Rosas, Aurelio Tirzo Serrano-Miranda, Carlos Ridaura-Valencia, Eva Elizabeth Mundo-Fernández y Everardo Barojas-Weber

42

Complicaciones asociadas al catéter percutáneo en recién nacidos pretérmino y a término

Martha Alicia Higareda-Almaraz, Paz Alejandra Gutiérrez-Monraz, Ruth Alejandrina Castillo-Sánchez, Juan Carlos Barrera-de León, Ana Bertha Zavalza-Gómez y Enrique Higareda-Almaraz

47

Gabapentina a dosis de 300 vs. 450 mg como premedicación anestésica para hipertensión reactiva, ansiedad y analgesia

Dulce María Rascón-Martínez, Joaquín Antonio Guzmán-Sánchez, Nora Paulina Corral-Urdapilleta, Gema Damaris Argüelles-Urbe, Jazmín Velázquez-Loeza, Gustavo Soto-Palma y Orlando Carrillo-Torres

54

Etiología de las vasculitis cutáneas: utilidad de una aproximación sistémica

Caroline Chanussot-Deprez, María Elisa Vega-Memije, Luis Flores-Suárez, Celia Ríos-Romero, Javier Cabiedes-Contreras, Edgardo Reyes y Lucía Rangel-Gamboa

62

Análisis de la pigmentación cutánea en una muestra

Juan Pablo Castanedo-Cazares, Diana Hernández-Blanco, Juan Diego García-Cortés, Liliana Medina-Aguilar y Bertha Torres-Álvarez

68

Genes del receptor variable beta de células T en células circulantes de pacientes con lupus eritematoso generalizado y sus familiares sanos

Juan Jakez-Ocampo, Carmen María Paulín-Vera, Liliana Rivadeneyra-Espinoza, Diana Gómez-Martín, Eduardo Carrillo-Maravilla, Guadalupe Lima, María Inés Vargas-Rojas, Beatriz Pérez-Romano, Gabriella Calva-Cevenini, Mario García-Carrasco, Alejandro Ruiz-Argüelles y Luis Llorente

74

Artículos de Revisión

Los polifenoles de la fresa disminuyen el estrés oxidativo en enfermedades crónicas

Cecilia Isabel Oviedo-Solís, Sinthia Cornejo-Manzo, Blanca Olivia Murillo-Ortiz, Michelle Montserrat Guzmán-Barrón y Joel Ramírez-Emiliano

80

Artículo Especial

Preimpresiones en biomedicina: ¿alternativa o complemento al modelo tradicional de publicación?

Guillermo Aquino-Jarquin, Josefina de Monserrat Valencia-Reyes, Abraham Silva-Carmona y Javier Tadeo Granados-Riverón

87

Comunicaciones Breves

Valoración de la calidad metodológica y ética de los ensayos clínicos publicados en revistas de medicina de familia (2010-2013)

Alberto Castaño-García, Francisco Guillén-Grima y Pilar León-Sanz

92

Del romanticismo y la ficción a la realidad: Dippel, Galvani, Aldini y «el moderno Prometeo». Breve historia del impulso nervioso

Julio César López-Valdés

105

El tifo, la fiebre amarilla y la medicina en México durante la intervención francesa

Monserrat Gerardo-Ramírez, Jesús Zavaleta-Castro y Luis Enrique Gómez-Quiroz

111

Las epidemias que nunca llegaron: fiebre amarilla (1883) y peste bubónica (1902- 1903) en Baja California

Arturo Fierros-Hernández y Alejandro Ayala-Zúñiga

118

Instrucciones Para Autores

125

Índice Global Del Volumen 153

127



Gaceta Médica de México

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

Volume 154 - No. 1

| January-February 2018

| ISSN: 0016-3813

| www.anmm.org.mx

Content

Editorial

History of Medicine is a science

Ana Cecilia Rodríguez-de Romo

5

Original Articles

Mortality of young people with cancer: clinical-epidemiological characteristics of death and emerging ethical aspects

Carlo Egysto Cicero-Oneto, Guadalupe Mata-Valderrama y Edith Valdez-Martínez

8

Frequency of antigens and alloantibodies of Diego system in blood

Fernando B. Góngora y Rosa F. Chiriboga-Ponce

16

Frequency of subgroups of the antigen "a" among volunteer donors

Katherine Parra-Jaramillo y Rosa F. Chiriboga-Ponce

22

Dermatologists happiness and satisfaction

Leonel Fierro-Arias, Pilar Simón-Díaz, Rosa María Ponce-Olivera y Roberto Arenas-Guzmán

26

Effects of a minor surgery on health related quality of life in children from different perspectives

Javier Brazo-Sayavera, Inés M. Parejo-Cabezas, Narcís Gusi y Pedro R. Olivares

36

Association of risk factors with primary open angle glaucoma in adults over the age of 40

Arturo Gálvez-Rosas, Aurelio Tirzo Serrano-Miranda, Carlos Ridaura-Valencia, Eva Elizabeth Mundo-Fernández y Everardo Barojas-Weber

42

Complications associated to percutaneous catheter in preterm and term born children

Martha Alicia Higareda-Almaraz, Paz Alejandra Gutiérrez-Monraz, Ruth Alejandrina Castillo-Sánchez, Juan Carlos Barrera-de León, Ana Bertha Zavalza-Gómez y Enrique Higareda-Almaraz

47

Gabapentine 300 mg vs. 450 mg as anesthetic premedication for reactive hypertension, anxiety and analgesia

Dulce María Rascón-Martínez, Joaquín Antonio Guzmán-Sánchez, Nora Paulina Corral-Urdapilleta, Gema Damaris Arguelles-Urbe, Jazmín Velázquez-Loeza, Gustavo Soto-Palma y Orlando Carrillo-Torres

54

Etiology of cutaneous vasculitis: utility of a systemic approach

Caroline Chanussot-Deprez, María Elisa Vega-Memije, Luis Flores-Suárez, Celia Ríos-Romero, Javier Cabiedes-Contreras, Edgardo Reyes y Lucía Rangel-Gamboa

62

Analysis of cutaneous pigmentation in a sample

Juan Pablo Castanedo-Cazares, Diana Hernández-Blanco, Juan Diego García-Cortés, Liliana Medina-Aguilar y Bertha Torres-Álvarez

68

Vβ T cell receptor (TCR) genes in circulating cells of patients with systemic lupus erythematosus and their healthy relatives

Juan Jakez-Ocampo, Carmen María Paulín-Vera, Liliana Rivadeneyra-Espinoza, Diana Gómez-Martín, Eduardo Carrillo-Maravilla, Guadalupe Lima, María Inés Vargas-Rojas, Beatriz Pérez-Romano, Gabriella Calva-Cevenini, Mario García-Carrasco, Alejandro Ruiz-Argüelles y Luis Llorente

74

Review Article

Strawberry polyphenols decrease oxidative stress in chronic diseases

Cecilia Isabel Oviedo-Solís, Sinthia Cornejo-Manzo, Blanca Olivia Murillo-Ortiz, Michelle Montserrat Guzmán-Barrón y Joel Ramírez-Emiliano

80

Special Article

Preprints in biomedicine: alternative or complement to the traditional model of publication?

Guillermo Aquino-Jarquín, Josefina de Monserrat Valencia-Reyes, Abraham Silva-Carmona y Javier Tadeo Granados-Riverón

87

Short Communications

Assessment of the methodological and ethical quality of clinical trials published in family medicine journals

Alberto Castaño-García, Francisco Guillén-Grima y Pilar León-Sanz

92

From Romanticism and fiction to reality: Dippel, Galvani, Aldini and "the Modern Prometheus". Brief history of nervous impulse

Julio César López-Valdés

105

Typhus, yellow fever and Medicine in Mexico during the French intervention

Monserrat Gerardo-Ramírez, Jesús Zavaleta-Castro y Luis Enrique Gómez-Quiroz

111

Epidemics which never came: yellow fever (1883) and bubonic plague (1902- 1903) in Baja California

Arturo Fierros-Hernández y Alejandro Ayala-Zúñiga

118

Instructions to Authors

125

Global Index for Volume 153

127