



Gaceta Médica de México

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

Volumen 148 - N.º 1

Enero - Febrero 2012

ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Contenido

Editorial

- Sección de Salud y Derecho en la Gaceta Médica de México** 5
David Kershenobich Stalnikowitz, Alfredo Ulloa-Aguirre y Fernando Larrea

Artículos Originales

- Evaluación de la perfusión miocárdica con tomografía computarizada por emisión de fotones individuales (SPECT) cardíaco: utilidad del protocolo sólo-estrés** 6
Enrique Vallejo, César Acevedo, Samuel Varela, José Carlos Alburez y David Bialostozky

- Prevalencia de diabetes mellitus de tipo 2 y factores asociados en la población geriátrica de un hospital general del norte de México** 14
Hugo Gutiérrez-Hermosillo, Enrique Díaz de León-González, Patricia Pérez-Cortez, Héctor Cobos-Aguilar, Violeta Gutiérrez-Hermosillo y Héctor Eloy Tamez-Pérez

- Factores de riesgo asociados a retinopatía del prematuro** 19
Clara Aurora de Jesús Zamorano Jiménez, Manuel Salgado Valladares y Beatriz Velásquez Valassi

- Comparación de la ventriculografía isotópica de equilibrio y la tomografía computarizada con emisión de fotones individuales (SPECT) sincronizado para evaluar la fracción de expulsión del ventrículo izquierdo en pacientes trasplantados de corazón** 26
Hugo Zetina Tun, Margarita Hernández Flores, Emidio García Nicasio, Carlos Alberto Lezama Urtecho, Gabriel Gómez Calzada y Guillermo Careaga Reyna

- Periodontitis severa, edentulismo y neuropatía en pacientes con diabetes mellitus tipo 2** 34
Rufino Menchaca-Díaz, Bernardo Bogarín-López, Miguel Alberto Zamudio-Gómez y María Cecilia Anzaldo-Campos

- Tendencias de mortalidad por cáncer cervicouterino en las siete regiones socioeconómicas y en las 32 entidades federativas de México en los años 2000-2008** 42
Juan Jesús Sánchez-Barriga

Artículos de Revisión

- El papel de la genética de poblaciones en la inmunología del trasplante en México** 52
Rodrigo Barquera Lozano

- Trampas extracelulares de neutrófilos (NET), consecuencia de un suicidio celular** 68
Juan Carlos Yam-Puc, Lilita García-Marín y Luvia Enid Sánchez-Torres

Caso Clínico

- Fístula arteriovenosa pial traumática que simula una fístula carotidocavernosa: una enfermedad infrecuente con una presentación excepcional** 76
Jorge Arturo Santos-Franco, Ángel Lee, Giovanna Nava-Salgado, Marco Zenteno, Thamar Gómez-Villegas y Julio César Dávila-Romero

Imágenes de Medicina

- Síndrome de Yunis-Varon** 81
Ricardo Elizondo-Dueñez, Gerardo Rivera-Silva, Hernán Marcos Abdala, Marcelo López-Altamirano y Héctor R. Martínez-Menchaca

Salud y Derecho

- México retoma un liderazgo regulatorio sobre medicamentos biotecnológicos y biocomparables** 83
Christian López Silva

Historia y Filosofía de la Medicina

- Neurorrehabilitación: de un pasado rígido a un futuro plástico** 91
Jaime Bayona-Prieto, Edgardo Bayona y Fidias E. Leon-Sarmiento

In Memoriam

- César Chavarría Bonequi** 97
Silvestre Frenk

- Intrucciones para los Autores** 99

- Índice Global del Volumen 147** 101



Gaceta Médica de México

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

Volume 148 - No. 1

| January - February 2012

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Content

Editorial

- Health Law section in the Gaceta Médica de México** 5
David Kershenobich Stalnikowitz, Alfredo Ulloa-Aguirre y Fernando Larrea

Original Articles

- Cost-Effectiveness of stress-only myocardial perfusion single photon emission computed tomography (SPECT) imaging** 6
Enrique Vallejo, César Acevedo, Samuel Varela, José Carlos Alburez y David Bialostozky
- Prevalence of type 2 diabetes mellitus in elderly patients and associated factors in a general hospital of the north of Mexico** 14
Hugo Gutiérrez-Hermosillo, Enrique Díaz de León-González, Patricia Pérez-Cortez, Héctor Cobos-Aguilar, Violeta Gutiérrez-Hermosillo y Héctor Eloy Tamez-Pérez
- Risk factors associated to retinopathy of prematurity** 19
Clara Aurora de Jesús Zamorano Jiménez, Manuel Salgado Valladares y Beatriz Velásquez Valassi
- Gated single photon emission computed tomography (SPECT) and radionuclide ventriculography for evaluate the left ventricle ejection fraction in heart transplant recipients. Comparative study** 26
Hugo Zetina Tun, Margarita Hernández Flores, Emidio García Nicasio, Carlos Alberto Lezama Urtecho, Gabriel Gómez Calzada y Guillermo Careaga Reyna
- Severe periodontitis, edentulism and neuropathy in patients with type 2 diabetes mellitus** 34
Rufino Menchaca-Díaz, Bernardo Bogarín-López, Miguel Alberto Zamudio-Gómez y María Cecilia Anzaldo-Campos
- Mortality trends from cervical cancer in the seven socioeconomics regions and the thirty two federative entities of Mexico, 2000-2008** 42
Juan Jesús Sánchez-Barriga

Opinion Article

- The role of population genetics of Mexico in transplant immunology** 52
Rodrigo Barquera Lozano
- Neutrophil extracellular traps (NET), consequence of a cellular suicide** 68
Juan Carlos Yam-Puc, Liliana García-Marín y Luvia Enid Sánchez-Torres

Clinical Case

- Traumatic arteriovenous pial fistula masquerading as a carotid-cavernous fistula: an uncommon disorder with an unusual presentation** 76
Jorge Arturo Santos-Franco, Angel Lee, Giovanna Nava-Salgado, Marco Zenteno, Thamar Gómez-Villegas y Julio César Dávila-Romero

Medical Images

- Yunis-Varon syndrome: a case report** 81
Ricardo Elizondo-Dueñez, Gerardo Rivera-Silva, Hernán Marcos Abdala, Marcelo López-Altamirano y Héctor R. Martínez-Menchaca

Health and Law

- Mexico recovers leadership on regulation of biosimilar biotech drugs** 83
Christian López Silva

History and Philosophy of Medicine

- Neurorehabilitation: from a rigid past to a plastic future** 91
Jaime Bayona-Prieto, Edgardo Bayona y Fidias E. Leon-Sarmiento

In Memoriam

- César Chavarría Bonequi** 97
Silvestre Frenk

- Instructions to Authors** 99

- Global Index for Volume 147** 101