



Gaceta Médica de México

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

Volume 152 - No. 1

| January - February 2016

| ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Content

Editorial

- The academization of primary care**
Liz Hamui-Sutton and José Halabe-Cherem

3

Original Articles

- The use of alternative or complementary treatment in pediatric oncologic patients: Survey of 100 cases in a level III attention institute**

5

Gabriela Isaac-Otero, Daniela Molina-Alonso, Laura Asencio-López and Carlos Leal-Leal

- Assessment of the concentrations of carbonylated proteins and carbonyl reductase enzyme in Mexican women with breast cancer: A pilot study**

10

José Gutiérrez-Salinas, Liliana García-Ortiz, Paul Mondragón-Terán, Sergio Hernández-Rodríguez, Sotero Ramírez-García and Norma Rebeca Núñez-Ramos

- Economic impact of hemophilia type A and B in Mexico**

15

Fernando Carlos-Rivera, Ricardo Gasca-Pineda, Abraham Majluf-Cruz and Jaime García-Chávez

- Characterization of adolescents and reason for the visit when attending the pediatric emergency department of the General Hospital "Dr. Manuel Gea González"**

25

Irma Jiménez-Escobar, Samuel Weingerz-Mehl, Elizabeth Castillo-Macedo, Carlos Jiménez-Gutiérrez and Pedro Gutiérrez-Castrellón

- Depressive disorder in Mexican pediatric patients with systemic lupus erythematosus (SLE)**

30

Hilda Lilian Carbajal-Alonso, Norberta Prisilia García-Moreno, Brenda Rodríguez-Arreola and Juan Carlos Barrera de León

- Construction and validation of an instrument to assess primary care level patient satisfaction**

36

Martín Salvador Silberman, Laura Moreno-Altamirano, Dewi Hernández-Montoya, Adrián Martínez-González and Héctor Ochoa Díaz-López

- Clinical and periodontal predictive factors of severity in gingival recession (GR)**

44

Antonio García-Rubio, Antonio Luis Bujaldón-Daza and Alberto Rodríguez-Archipila

- Clinical characteristics and treatment response in adult patients with non-Hodgkin's chronic lymphocytic leukemia (CLL)**

51

Antoni Sicras-Mainar, Antonio Castro and Ruth Navarro-Artieda

- The association between red cell distribution width (RDW) and short-term mortality risk in patients with acute coronary syndrome (ACS)**

61

Alejandro Rosas-Cabral, Jesús Antonio Viana-Rojas, Jorge Prieto-Macías, María del Carmen Terrones-Saldívar, Rafael Gutiérrez-Campos, Silvia Denise Ponce-Campos and José de Jesús de Lara-Castañeda

Review Articles

- Hyperleptinemia associated with ischemic stroke**

68

Jorge Luis García-Sánchez, Nayeli Gabriela Jiménez-Saab, Jesús Guerrero-González, César Iván Elizalde-Barrera, Martín de Jesús Reyna-Ramírez, Mauricio Eduardo Rubio-Sánchez, Andrés Ledesma-Velázquez and Eduardo Adolfo Montaño-Alonso

- Biomarkers in high-grade gliomas: A systematic review**

76

Salvador Manrique-Guzmán

- Isoforms of the human histamine H₃ receptor: Generation, expression in the central nervous system and functional implications**

82

Ana Maricela García-Gálvez and José Antonio Arias-Montaño

Clinical Cases

- Frontal fibrosing alopecia (FFA): Report on four cases and review of the literature**

91

Miguel Ángel Cardona-Hernández, Fermín Jurado Santa-Cruz, Gisela Navarrete-Franco, Edna Azucena Gaxiola-Álvarez, Mónica Elizabeth de la Torre-García and Ana Luisa Cabrera-Pérez

- Trabecular hyalinizing adenoma of the thyroid (HAT): A report of two cases**

98

Alejandro Román-González, Carlos Simón-Duque, Juan Camilo-Pérez and Alejandro Vélez-Hoyo

- Anomalous origin of the right pulmonary artery from the ascending aorta associated with aortopulmonary window**

102

José Miguel Torres-Martel, Lydia Rodríguez-Hernández and Joaquín Rodolfo Zepeda-Sanabria

Therapeutic News

- Tissue engineering applied to the trachea as a graft**

106

Elisa Barrera-Ramírez, Edna Rico-Escobar and Rubén E. Garrido-Cardona

History and Philosophy of Medicine

- The Medical Movement in Mexico 1964-1965: What's happening half a century later?**

109

César Gutiérrez-Samperio

Symposium

- Family medicine in Mexico: Present and future**

119

Carlos E. Varela-Rueda, Hortensia Reyes-Morales, Cidronio Albavera-Hernández, Héctor Ochoa Díaz-López, Héctor Gómez-Dantés and Carmen García-Peña

In Memoriam

- Semblance of Dr. Luis Benítez Bibiesca**

125

Fabio Salamanca-Gómez

Instructions to Authors

127



Gaceta Médica de México

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

Volumen 152 - N.º 1

Enero - Febrero 2016

ISSN: 0016-3813

www.anmm.org.mx

Contenido

Editorial

La «academización» del primer nivel de atención

Liz Hamui-Sutton y José Halabe-Cherem

3

Artículos Originales

Uso de la medicina alternativa y complementaria (MAC) en el cáncer infantil: encuesta de 100 casos en un instituto de tercer nivel de atención

5

Gabriela Isaac-Otero, Daniela Molina-Alonso, Laura Asencio-López y Carlos Leal-Leal

Determinación de proteínas carboniladas y enzima carbonil reductasa en mujeres mexicanas con cáncer de mama: estudio piloto

10

José Gutiérrez-Salinas, Liliana García-Ortiz, Paul Mondragón-Terán, Sergio Hernández-Rodríguez, Sotero Ramírez-García y Norma Rebeca Núñez-Ramos

Impacto Económico de la Hemofilia tipo A y B en México

15

Fernando Carlos-Rivera, Ricardo Gasca-Pineda, Abraham Majluf-Cruz y Jaime García-Chávez

Caracterización de los adolescentes y motivo de consulta por el que acuden al Servicio de Urgencias Pediátricas del Hospital General Dr. Manuel Gea González

25

Irma Jiménez-Escobar, Samuel Weinger-Mehl, Elizabeth Castillo-Macedo, Carlos Jiménez-Gutiérrez y Pedro Gutiérrez-Castrellón

Trastorno depresivo en pacientes pediátricos mexicanos con lupus eritematoso sistémico (LES)

30

Hilda Lilian Carbalaj-Alonso, Norberta Prisilia García-Moreno, Brenda Rodríguez-Arreola y Juan Carlos Barrera de León

Construcción y validación de un instrumento para medir la satisfacción de los pacientes del primer nivel de atención médica en la Ciudad de México

36

Martín Salvador Silberman, Laura Moreno-Altamirano, Dewi Hernández-Montoya, Adrián Martínez-González y Héctor Ochoa Díaz-López

Parámetros clínicos y periodontales predictores de la severidad de la recesión gingival (RG)

44

Antonio García-Rubio, Antonio Luis Bujaldón-Daza y Alberto Rodríguez-Archilla

Características clínicas y respuesta al tratamiento de pacientes adultos con leucemia linfática crónica (LLC) y linfoma no Hodgkin (LNH)

51

Antoni Sicras-Mainar, Antonio Castro y Ruth Navarro-Artieda

Relación entre el ancho de distribución eritrocitaria (ADE) y la mortalidad a corto plazo en pacientes con síndrome coronario agudo (SCA)

61

Alejandro Rosas-Cabral, Jesús Antonio Viana-Rojas, Jorge Prieto-Macías, María del Carmen Terrones-Saldivar, Rafael Gutiérrez-Campos, Silvia Denise Ponce-Campos y José de Jesús de Lara-Castañeda

Artículos de Revisión

Hiperleptinemia asociada a evento vascular cerebral isquémico (EVCi)

68

Jorge Luis García-Sánchez, Nayeli Gabriela Jiménez-Saab, Jesús Guerrero-González, César Iván Elizalde-Barrera, Martín de Jesús Reyna-Ramírez, Mauricio Eduardo Rubio-Sánchez, Andrés Ledesma-Velázquez y Eduardo Adolfo Montaño-Alonso

Biomarcadores en gliomas de alto grado: revisión sistemática

76

Salvador Manrique-Guzmán

Isoformas del receptor a histamina H3 humano: generación, expresión en el sistema nervioso central (SNC) e implicaciones funcionales

82

Ana Maricela García-Gálvez y José Antonio Arias-Montaño

Casos Clínicos

Alopecia frontal fibrosante (AFF): reporte de cuatro casos y revisión de la literatura

91

Miguel Ángel Cardona-Hernández, Fermín Jurado Santa-Cruz, Gisela Navarrete-Franco, Edna Azucena Gaxiola-Álvarez, Mónica Elizabeth de la Torre-García y Ana Luisa Cabrera-Pérez

Adenoma trabecular hialinizante (ATH) de tiroides: reporte de dos casos

98

Alejandro Román-González, Carlos Simón-Duque, Juan Camilo-Pérez y Alejandro Vélez-Hoyo

Origen anómalo de la rama derecha de la arteria pulmonar de la aorta ascendente asociado con ventana aortopulmonar

102

José Miguel Torres-Martel, Lydia Rodríguez-Hernández y Joaquín Rodolfo Zepeda-Sanabria

Actualidades Terapéuticas

Ingeniería tisular aplicada a la tráquea como injerto

106

Elisa Barrera-Ramírez, Edna Rico-Escobar y Rubén E. Garrido-Cardona

Historia y Filosofía de la Medicina

El Movimiento Médico en México (1964-1965). ¿Qué pasa medio siglo después?

109

César Gutiérrez-Samperio

Simposium

La medicina familiar en México: presente y futuro

119

Carlos E. Varela-Rueda, Hortensia Reyes-Morales, Cidronio Albavera-Hernández, Héctor Ochoa Díaz-López, Héctor Gómez-Dantés y Carmen García-Peña

In Memoriam

Semblanza del Dr. Luis Benítez Bribiesca

125

Fabio Salamanca-Gómez

Instrucciones para los Autores

127