



# Gaceta Médica de México

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

Volumen 150 - N.º 1

| Enero - Febrero 2014

| ISSN: 0016-3813

| [www.anmm.org.mx](http://www.anmm.org.mx)

## Contenido

### Editorial

#### Eficacia y efectos adversos de los antidiabéticos orales

Arturo Zárate, Sergio Islas y Renata Saucedo

5

### Artículos Originales

#### Evaluación de la competencia clínica con el examen clínico objetivo estructurado en el internado médico de la Universidad Nacional Autónoma de México

Juan Andrés Trejo Mejía, Adrián Martínez González, Ignacio Méndez Ramírez, Sara Morales López, Leobardo C. Ruiz Pérez y Melchor Sánchez Mendiola

8

#### Comparación del cambio del volumen macular entre ojos con y sin mejoría visual después de fotocoagulación en edema macular diabético

Virgilio Lima-Gómez, Dulce Milagros Razo-Blanco Hernández y Yatzul Zuhaila García-Rubio

18

#### Manejo endovascular de aneurismas intracraneales (AI) residuales posquirúrgicos

Jorge Santos Franco, Fernando Agustín Aguilar, Rafael Saavedra Andrade y Miguel Antonio Sandoval Balanzario

24

#### Estilo de vida y control metabólico en diabéticos del programa DiabetIMSS

Maria Eugenia Figueroa-Suárez, Jairo Enoc Cruz-Toledo, Alma Rosa Ortiz-Aguirre, Alma Luisa Lagunes-Espinosa, Jorge Jiménez-Luna y José Raymundo Rodríguez-Moctezuma

29

#### Evaluación diagnóstica de conocimientos y competencias en estudiantes de medicina al término del segundo año de la carrera: el reto de construir el avión mientras vuela

Adrián Martínez González, Juan Andrés Trejo Mejía, Teresa Imelda Fortoul van der Goes, Fernando Flores Hernández, Sara Morales López y Melchor Sánchez Mendiola

35

#### Variaciones en la frecuencia de cáncer del aparato digestivo en el transcurso de 35 años en cuatro instituciones de la Ciudad de México de distinto nivel socioeconómico

José de Jesús Villalobos Pérez, María T. Bourlon, Aurora Loaeza del Castillo y Gonzalo Torres Villalobos

49

### Artículos de Revisión

#### Estándar de oro en el manejo del pie diabético: yeso de contacto total

Adriana Lozano-Platonoff, Melissa Desirée Florida Mejía-Mendoza, Mónica Ibáñez-Doria y José Contreras-Ruiz

58

#### Cáncer diferenciado de tiroides: una antigua enfermedad con nuevos conocimientos

Martín Granados García, Alberto Mitsuo León Takahashi, Francisco Javier Guerrero Huerta y Zaki Antonio Taissoon Aslan

65

#### Enfermedades infecciosas transmitidas por transfusión. Panorama internacional y en México

Julietta Rojo Medina

78

#### Enfermedad de Lyme: actualizaciones

Martha Elena García Meléndez, Cassandra Skinner Taylor, Julio César Salas Alanís y Jorge Ocampo Candiani

84

### Casos Clínicos

#### Tricoepitelioma: estudio retrospectivo (1993-2012, Hospital General «Dr. Manuel Gea González»)

Karen Sánchez Armendáriz, Sonia Toussaint Caire, Daniela Gutiérrez Mendoza y Verónica Fonte Ávalos

96

#### Melanoma primario múltiple (MMP) sincrónico: caso clínico y revisión de la literatura

Martha P. Solís-Arias, Lorena Lammoglia-Ordiales, Sonia Toussaint-Caire, Iris Galván-Martínez y Verónica Fonte-Ávalos

101

#### Trasplante fecal domiciliario en una mujer de la tercera edad

Jose Halabe Cherem e Irma Hoyo Ulloa

106

### Salud y Derecho

#### La Licenciatura en Ciencia Forense, un reto nacional

Zoraida García Castillo, Enrique Graue Wiechers, Irene Durante Montiel y Patricia Herrera Saint Leu

108

### Instrucciones para los Autores

115



# Gaceta Médica de México

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

Volume 150 - No. 1

| January - February 2014

| ISSN: 0016-3813

| [www.anmm.org.mx](http://www.anmm.org.mx)

## Content

### Editorial

#### Efficacy and adverse effects of oral antidiabetic agents

Arturo Zárate, Sergio Islas and Renata Saucedo

5

### Original Articles

#### Clinical competence evaluation using the objective structured clinical examination (OSCE) in medical internship at UNAM

Juan Andrés Trejo Mejía, Adrián Martínez González, Ignacio Méndez Ramírez, Sara Morales López, Leobardo C. Ruiz Pérez and Melchor Sánchez Mendiola

8

#### Comparison of macular volume change after photocoagulation, in eyes with diabetic macular edema, with and without visual improvement

Virgilio Lima-Gómez, Dulce Milagros Razo-Blanco Hernández and Yatzul Zuhaila García-Rubio

18

#### Endovascular management of residual intracranial aneurysms after surgical clipping

Jorge Santos Franco, Fernando Agustín Aguilar, Rafael Saavedra Andrade and Miguel Antonio Sandoval Balanzario

24

#### Life style and metabolic control in DiabetIMSS program

María Eugenia Figueroa-Suárez, Jairo Enoc Cruz-Toledo, Alma Rosa Ortiz-Aguirre, Alma Luisa Lagunes-Espinosa, Jorge Jiménez-Luna and José Raymundo Rodríguez-Moctezuma

29

#### Diagnostic assessment of knowledge and competencies in medical students at the end of the second year of medical school: the challenge of building an airplane while it's flying

Adrián Martínez González, Juan Andrés Trejo Mejía, Teresa Imelda Fortoul van der Goes, Fernando Flores Hernández, Sara Morales López and Melchor Sánchez Mendiola

35

#### A 35-Year report of the study of group on gastrointestinal cancer in Mexico City: variations in frequency of different digestive tract neoplasms among different socioeconomic statuses

José de Jesús Villalobos Pérez, María T. Bourlon, Aurora Loaeza del Castillo and Gonzalo Torres Villalobos

49

### Review Articles

#### The gold standard in diabetic foot treatment: total contact cast

Adriana Lozano-Platonoff, Melissa Desirée Florida Mejía-Mendoza, Mónica Ibáñez-Doria and José Contreras-Ruiz

58

#### Differentiated thyroid cancer: an ancient disease with new knowledge

Martín Granados García, Alberto Mitsuo León Takahashi, Francisco Javier Guerrero Huerta and Zaki Antonio Taïssoon Aslan

65

#### Blood Safety in the XXI century. Transfusion transmitted infectious diseases.

International and mexican view

Julietta Rojo Medina

78

#### Lyme disease: an update

Martha Elena García Meléndez, Cassandra Skinner Taylor, Julio César Salas Alanís and Jorge Ocampo Candiani

84

### Clinical Cases

#### Trichoepithelioma: a retrospective study 1993-2012 – Dr Manuel Gea González General Hospital

Karen Sánchez Armendáriz, Sonia Toussaint Caire, Daniela Gutiérrez Mendoza and Verónica Fonte Ávalos

96

#### Multiple primary melanoma: a clinical case and review of the literature

Martha P. Solís-Arias, Lorena Lammoglia-Ordiales, Sonia Toussaint-Caire, Iris Galván-Martínez and Verónica Fonte-Ávalos

101

#### Successful home-made fecal transplant for an elderly woman

Jose Halabe Cherem and Irma Hoyo Ulloa

106

### Health and Law

#### The undergraduate program in forensic science: a national challenge

Zoraida García Castillo, Enrique Graue Wiechers, Irene Durante Montiel and Patricia Herrera Saint Leu

108

### Instructions to Authors

115