

Índice global del volumen 148

CONTENIDO. Vol. 148 N.º 1 Enero-Febrero 2012

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, Lilitiana 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

CONTENIDO. Vol. 148 N.º 2 Marzo-Abril 2012

Artículos Originales

- Características clinicopatológicas, pronóstico e influencia en el tratamiento adyuvante en los grupos de riesgo de recurrencia determinados por el perfil de expresión de 21 genes, Oncotype Dx[®], en cáncer de mama temprano** 117
Raquel Gerson Cwilich, Luis Fernando Alban de la Torre, Alberto Villalobos Prieto y Juan Alberto Serrano Olvera
- Denervación simpática renal (DSR): una nueva terapéutica no farmacológica para la hipertensión arterial (HTA) resistente. Informe del primer procedimiento en México** 125
Jorge Gaspar Hernández, Guering Eid-Lidt, Gerardo Payró Ramírez, Alejandro Ricalde Alcocer y Marco A. Martínez Ríos
- La hidrocefalia *per se* no modifica la proliferación ni las cadenas de migración de neuroblastos en la zona subventricular (ZSV)** 130
Oscar González-Pérez
- Prevalencia del síndrome metabólico (SM) en pacientes con diabetes *mellitus* de tipo 1 (DM1)** 137
Aldo Ferreira Hermosillo, Guadalupe Vargas Ortega, Baldomero González Virla, Moisés Mercado Atri y Mario Molina Ayala

Artículo Especial

- Profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa en cirugía ortopédica de alto riesgo** 144
Gilberto Eduardo Meza Reyes, Ricardo Esquivel Gómez, Antonio Martínez del Campo Sánchez, Francisco Espinosa-Larrañaga, Miguel Ángel Enrique Martínez Guzmán, Rubén Torres González, Juan Carlos de la Fuente Zuno, Juan Vicente Méndez Huerta, Enrique Villalobos Garduño, José Cymet Ramírez, Efrén Ibarra Hiraes, Efraín Díaz Borjón, José Manuel Aguilera Zepeda, Juan Francisco Valles Figueroa y Abraham Majluf-Cruz

Artículos de Revisión

- Epidemiología, fisiopatología y diagnóstico de la hipertensión arterial pulmonar (HAP) en el cirrótico** 153
Misael Uribe, Jaime Morales-Blanhir, Reina Rosas-Romero, Ricardo Campos Cerda y Jorge L. Poo
- La piel y el sistema endocrínológico** 162
Rodrigo Valdés-Rodríguez, Bertha Torres-Álvarez, Jorge González-Muro y Paloma Almeda-Valdés
- Perspectiva endovascular en el manejo de los aneurismas intracraneales. Parte 1: Conceptos básicos y dispositivos** 169
Jorge Arturo Santos Franco, Marco Zenteno, Ángel Lee, Fernando Viñuela, José María Modenesi Freitas y Susana Vega Montesinos
- Perspectiva endovascular en el manejo de los aneurismas intracraneales. Parte 2: Indicaciones y estrategia terapéutica** 180
Marco Zenteno, Jorge Arturo Santos Franco, Ángel Lee, Fernando Viñuela, José María Modenesi Freitas y Susana Vega Montesinos

Imágenes de Medicina

- Schwanoma vestibular** 192
Juan A. Araiza Navarrete, Luis A. Aguirre Amador, César E. Escamilla Ocañas, Héctor R. Martínez Menchaca, M. Guadalupe Treviño Alanís y Gerardo Rivera Silva

Salud y Derecho

- Los casos de militares con VIH: el impacto del conocimiento médico en el análisis constitucional sobre discriminación** 194
Francisca Pou Giménez

Historia y Filosofía de la Medicina

- Historia de la esclerosis sistémica** 201
Hugo Armando Laborde y Pablo Young

CONTENIDO. Vol. 148 N.º 3 Mayo-Junio 2012

Artículos Originales

- Comparación inmunohistoquímica entre la GCDFP-15 y los receptores para estrógenos y progesterona en el diagnóstico de carcinoma metastásico de la mama** 213

Jaime Villarroel Salinas, Carlos Ortiz Hidalgo y Danny Soria Céspedes

- Influencia de variables predisponentes, facilitadoras y de necesidades sobre la utilización de servicios de salud bucal en adolescentes mexicanos en un medio semirural** 218

América Patricia Pontigo-Loyola, Carlo Eduardo Medina-Solís, María de Lourdes Márquez-Corona, Ana Alicia Vallejos-Sánchez, Mirna Minaya-Sánchez, Mauricio Escoffié-Ramírez y Gerardo Maupomé

- Encuesta sobre la capacidad de respuesta de los hospitales de alta especialidad ante un desastre médico: después de la influenza pandémica en México** 227

Juan Carlos Serna-Ojeda, Jorge Alberto Castañón-González, Alejandro E. Macías, Armando Mansilla-Olivares, Guillermo Domínguez-Cherit y Carlos Polanco-González

- La dieta alta en colesterol altera el proceso reparador del factor de crecimiento de hepatocitos** 236

María Concepción Gutiérrez Ruiz, Mayra Domínguez Pérez, Sandra Rodríguez González, Natalia Nuño Lámbarrí, Cynthia Licon Retama y Luis Enrique Gómez-Quiroz

- Estimación del tiempo de exposición solar para quemadura en población mexicana** 243

Juan Pablo Castanedo Cázares, Bertha Torres Álvarez, Salvador Sobrevilla Ondarza, Adriana Ehnis Pérez y Antonio Gordillo Moscoso

Artículos de Revisión

- Actualidades en prevención secundaria de infarto cerebral por fibrilación auricular** 248

Fernando Barinagarrementeria Aldatz

- Nuevos anticoagulantes: dabigatrán, rivaroxabán y apixabán** 257

Ángel Gabriel Vargas Ruiz, Alba Nydia Ramírez López y Mónica Elizabeth Medina Viramontes

- Síndrome de Stevens-Johnson y necrólisis epidérmica tóxica en los niños** 265

Norberto Sotelo-Cruz

Simposio

- El Servicio Social en Medicina a 75 años de su instalación** 276

Enrique Graue Wiechers

- Condiciones sociales en que los pasantes de la Facultad de Medicina (FM) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) realizan el Servicio Social en áreas rurales** 277

Alicia Hamui-Sutton

- El entorno histórico en el que se dio el Servicio Social** 281

Celia Ramírez López

- El marco jurídico del Servicio Social** 284

Juan José Mazón Ramírez

- Beneficios que ha traído a la nación: población atendida** 292

Enrique Ruelas Barajas

- Perspectivas en el futuro cercano** 294

Enrique Graue Wiechers

Caso Clínico

- Recurrencia tardía del tumor de células de la granulosa: presentación de un caso** 302

Andrea Teresa Ortega Rojo, María Delia Pérez Montiel Gómez, Migdania Martínez Madrigal, Juan Alberto Serrano Olivera y David Cantú de León

Artículo Especial

- Dificultades del proceso de negociación de la Convención para la Protección de los Derechos Humanos y la Dignidad del Ser Humano con respecto a las aplicaciones de la Biología y la Medicina (y un llamado a su adhesión)** 307

Jessica de Alba Ulloa

Historia y Filosofía de la Medicina

- Charcot y su Legado a la Medicina** 321

José Francisco Camacho Aguilera

Noticias

- 65.ª Asamblea Mundial de la Salud, Reunión de Alto Nivel: Liderazgos y Alianzas contra las Enfermedades No Transmisibles y Foro Mundial contra las Drogas** 327

Salomón Chertorivski Woldenberg

CONTENIDO. Vol. 148 N.º 4 Julio-Agosto 2012

Artículos Originales

- Consejo Mexicano de Médicos Anatomopatólogos: su examen de microscopia, antes y después de su digitalización** 333
Alicia Rodríguez Velasco, Rodolfo Rafael Rodríguez Jurado, Leonora Chávez Mercado, Norma Ofelia Uribe-Uribe, José Rafael Peñavera Hernández, Juan Soriano Rosas, Pablo Ramírez Mendoza, Rosa María Vicuña González, Horacio Decanini Arcaute, Jorge Platt García, Antonio Franco Topete y Teodoro Gurrola Morales
- Cáncer de mama metaplásico: descripción de factores clínicos** 339
Salim Abraham Barquet Muñoz, Silvia Patricia Villarreal Colín, David Francisco Cantú de León, Hugo Alfredo Rangel Nava, Rogelio Armando Lozano Galván, Ricardo Alberto López Narváez y Daniella Gómez Pué
- Tendencia de mortalidad por quemaduras en México, 1979-2009** 349
María de Jesús Orozco-Valerio, Rodolfo Ariel Miranda-Altamirano, Ana Cecilia Méndez Magaña y Alfredo Celis
- Evaluación de lesiones focales neoplásicas pancreáticas por tomografía computarizada multidetector** 358
Gaspar Alberto Motta Ramírez, Alberto Emilio Morató López, Jorge Valenzuela Tamaris y Federico Armando Castillo González
- ### Artículos de Revisión
- Lupus eritematoso sistémico (LES): genómica de la enfermedad** 371
Rafael Velázquez-Cruz, Silvia Jiménez-Morales, Julián Ramírez-Bello, Irma Aguilar-Delfín, Guadalupe Salas-Martínez, Vicente Baca Ruiz y Lorena Orozco Orozco
- Células de la inmunidad innata y adaptativa en la diabetes mellitus tipo 2 y obesidad** 381
Juan Manuel Guzmán-Flores y Sergio López-Briones
- ### Artículo Especial
- La salud en México: antiguos y nacientes desafíos. Un examen actualizado** 390
José Narro Robles y Carolina Zepeda Tena
- ### Caso Clínico
- Eritema multiforme bucal, un padecimiento a considerar en el diagnóstico diferencial de enfermedades vesiculoampollares crónicas y recurrentes. A propósito de un caso** 400
Aleja Mancheno-Valencia, María Elisa Vega-Memije, Sonia Toussaint-Caire, Eduwiges Martínez-Luna, Marisol Díaz-Lozano, Iris Galván-Martínez, Gylari Calderón-Pacheco y Adalberto Mosqueda-Taylor
- ### Salud y Derecho
- Derechos fundamentales innominados como parte de las garantías del derecho a la salud. El caso colombiano** 406
Martha Cecilia Paz
- ### Historia y Filosofía de la Medicina
- Los cinco testamentos de Francisco Xavier Balmis** 411
José Tuells y José Luis Duro Torrijos
- ### Carta al Editor
- Síndrome de Yunis-Varon** 419
Jorge Román Corona Rivera

CONTENIDO. Vol. 148 N.º 5 Septiembre-Octubre 2012

Artículos Originales

- Respuesta terapéutica y supervivencia en pacientes con leucemia de células peludas en un hospital de tercer nivel** 425
Karina Teresita González-Rodríguez, Ángel Gabriel Vargas-Ruiz y Xavier López-Karpovitch
- Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular en trabajadores aparentemente sanos** 430
Ángel Arturo López-González, Escarlata Angullo Martínez, Miguel Román Rodríguez, M.ª Teófila Vicente-Herrero, Matías Tomás Salvá e Ignacio Ricci-Cabello
- Redes sociales de internet en difusión antitabáquica: la experiencia de la Clínica Contra el Tabaquismo del Hospital General de México «Eduardo Liceaga»** 438
Tania E. Villa Hernández, María Angélica Ocampo y Raúl Cicero Sabido
- Estudio de pacientes con gota: características clínicas en los últimos 2 años de seguimiento** 448
Antoni Sicras-Mainar, Ruth Viana, Jordi Galera, Meritxell Granell y Ruth Navarro-Artieda

Artículos de Revisión

- Terapias alternativas para la cesación de la adicción al tabaco: revisión de guías de práctica clínica** 457
Nelci Astrid Becerra, Luz Helena Alba, Juan Sebastián Castillo, Raúl Murillo, Alejandra Cañas y Plutarco García-Herreros, por el grupo elaborador de guías de cesación del Instituto Nacional de Cancerología. Bogotá
- Regulación por receptores H₃ a histamina de la liberación de neurotransmisores en los ganglios basales: implicaciones para la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson** 467
Guillermo Aquino-Miranda, Anayansi Molina-Hernández y José-Antonio Arias-Montaño

Caso Clínico

- Quiste de la vía biliar y colangitis de repetición como manifestaciones iniciales de colangitis esclerosante primaria** 476
Carlos Moctezuma-Velázquez, Ángela Saúl-Pérez y Eric López-Méndez

Salud y Derecho

- Breve aproximación a las implicaciones jurídicas y operativas del tratamiento de datos de salud** 480
Isabel Davara Fernández de Marcos

Historia y Filosofía de la Medicina

- El médico imperial antes y después del Imperio** 487
Guillermo Delgado y Bruno Estañol

CONTENIDO. Vol. 148 N.º 6 Noviembre-Diciembre 2012

Simposio

Problemas globales de salud de impacto local. Introducción	501
<i>Juan Ramón de la Fuente</i>	
El sistema de salud mexicano: ¿requiere una transformación?	502
<i>Salomón Chertorivski Woldenberg y German Fajardo Dolci</i>	
La transformación del sistema y los espacios de la salud pública	509
<i>Pablo Kuri-Morales y Carolina Chávez-Cortés</i>	
La transformación del sistema de salud y el Seguro Popular	518
<i>David García-Junco Machado</i>	
La seguridad social en la transformación del sistema de salud	525
<i>Santiago Echevarría-Zuno</i>	
Economía de la transformación del sistema de salud	533
<i>Eduardo González Pier</i>	
La política como herramienta en la transformación del Sistema Nacional de Salud	545
<i>Javier Dávila Torres</i>	
La transformación del sistema de salud con base en la atención primaria	552
<i>Luis Durán-Arenas, Guillermo Salinas-Escudero, Víctor Granados-García y Silvia Martínez-Valverde</i>	
La atención de especialidad en el proceso de transformación	558
<i>Romeo S. Rodríguez Suárez, Armando Mansilla Olivares y María Juana Díaz Jiménez</i>	
Innovaciones para la transformación de los sistemas de salud	567
<i>Roberto Tapia-Conyer, Héctor Gallardo-Rincón y Rodrigo Saucedo-Martínez</i>	
El papel de las instituciones educativas en la transformación del sistema de salud en México	572
<i>Enrique Graue-Wiechers</i>	
La investigación en salud	580
<i>Adolfo Martínez-Palomo</i>	
Impactos de la globalización en la salud mental	586
<i>Juan Ramón de la Fuente</i>	
Inequidades en la salud en México	591
<i>Nivaldo Linares-Pérez y Oliva López-Arellano</i>	
El Consejo de Salubridad General	598
<i>David Kershenobich Stalnikowitz</i>	

Índice de secciones del volumen 148

Editorial

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

Artículos Originales

- Evaluación de la perfusión miocárdica con tomografía computarizada por emisión de fotones individuales (SPECT) cardíaco: utilidad del protocolo sólo-estrés.** *Enrique Vallejo, César Acevedo, Samuel Varela, José Carlos Alburez y David Bialostozky* 6
- Prevalencia de diabetes mellitus de tipo 2 y factores asociados en la población geriátrica de un hospital general del norte de México.** *Hugo Gutiérrez-Hermosillo, Enrique Díaz de León-González, Patricia Pérez-Cortez, Héctor Cobos-Aguilar, Violeta Gutiérrez-Hermosillo y Héctor Eloy Tamez-Pérez* 14
- Factores de riesgo asociados a retinopatía del prematuro.** *Clara Aurora de Jesús Zamorano Jiménez, Manuel Salgado Valladares y Beatriz Velásquez Valassi* 19
- 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.** *Hugo Zetina Tun, Margarita Hernández Flores, Emidio García Nicasio, Carlos Alberto Lezama Urtecho, Gabriel Gómez Calzada y Guillermo Careaga Reyna* 26
- Periodontitis severa, edentulismo y neuropatía en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.** *Rufino Menchaca-Díaz, Bernardo Bogarín-López, Miguel Alberto Zamudio-Gómez y María Cecilia Anzaldo-Campos* 34
- Tendencias de mortalidad por cáncer cervicouterino en las siete regiones socioeconómicas y en las 32 entidades federativas de México en los años 2000-2008.** *Juan Jesús Sánchez-Barriga* 42
- Características clinicopatológicas, pronóstico e influencia en el tratamiento adyuvante en los grupos de riesgo de recurrencia determinados por el perfil de expresión de 21 genes, Oncotype Dx®, en cáncer de mama temprano.** *Raquel Gerson Cwilich, Luis Fernando Alban de la Torre, Alberto Villalobos Prieto y Juan Alberto Serrano Olvera* 117
- Denervación simpática renal (DSR): una nueva terapéutica no farmacológica para la hipertensión arterial (HTA) resistente. Informe del primer procedimiento en México.** *Jorge Gaspar Hernández, Guering Eid-Lidt, Gerardo Payró Ramírez, Alejandro Ricalde Alcocer y Marco A. Martínez Ríos* 125
- La hidrocefalia per se no modifica la proliferación ni las cadenas de migración de neuroblastos en la zona subventricular (ZSV).** *Óscar González-Pérez* 130
- Prevalencia del síndrome metabólico (SM) en pacientes con diabetes mellitus de tipo 1 (DM1).** *Aldo Ferreira Hermosillo, Guadalupe Vargas Ortega, Baldomero González Virla, Moisés Mercado Atri y Mario Molina Ayala* 137
- Comparación inmunohistoquímica entre la GCDFFP-15 y los receptores para estrógenos y progesterona en el diagnóstico de carcinoma metastásico de la mama.** *Jaime Villarroel Salinas, Carlos Ortiz Hidalgo y Danny Soria Céspedes* 213
- Influencia de variables predisponentes, facilitadoras y de necesidades sobre la utilización de servicios de salud bucal en adolescentes mexicanos en un medio semirural.** *América Patricia Pontigo-Loyola, Carlo Eduardo Medina-Solís, María de Lourdes Márquez-Corona, Ana Alicia Vallejos-Sánchez, Mirna Minaya-Sánchez, Mauricio Escoffé-Ramírez y Gerardo Maupomé* 218
- Encuesta sobre la capacidad de respuesta de los hospitales de alta especialidad ante un desastre médico: después de la influenza pandémica en México.** *Juan Carlos Serna-Ojeda, Jorge Alberto Castañón-González, Alejandro E. Macías, Armando Mansilla-Olivares, Guillermo Domínguez-Cherit y Carlos Polanco-González* 227
- La dieta alta en colesterol altera el proceso reparador del factor de crecimiento de hepatocitos.** *María Concepción Gutiérrez Ruiz, Mayra Domínguez Pérez, Sandra Rodríguez González, Natalia Nuño Lámbarrí, Cynthia Licona Retama y Luis Enrique Gómez-Quiroz* 236
- Estimación del tiempo de exposición solar para quemadura en población mexicana.** *Juan Pablo Castanedo Cázares, Bertha Torres Álvarez, Salvador Sobrevilla Ondarza, Adriana Ehnis Pérez y Antonio Gordillo Moscoso* 243
- Consejo Mexicano de Médicos Anatomopatólogos: su examen de microscopia, antes y después de su digitalización.** *Alicia Rodríguez Velasco, Rodolfo Rafael Rodríguez Jurado, Leonora Chávez Mercado, Norma Ofelia Uribe-Urbe, José Rafael Peñavera Hernández, Juan Soriano Rosas, Pablo Ramírez Mendoza, Rosa María Vicuña González, Horacio Decanini Arcaute, Jorge Platt García, Antonio Franco Topete y Teodoro Gurrola Morales* 333

Cáncer de mama metaplásico: descripción de factores clínicos. <i>Salim Abraham Barquet Muñoz, Silvia Patricia Villarreal Colín, David Francisco Cantú de León, Hugo Alfredo Rangel Nava, Rogelio Armando Lozano Galván, Ricardo Alberto López Narváez y Daniella Gómez Pué</i>	339
Tendencia de mortalidad por quemaduras en México, 1979-2009. <i>María de Jesús Orozco-Valerio, Rodolfo Ariel Miranda-Altamirano, Ana Cecilia Méndez Magaña y Alfredo Celis</i>	349
Evaluación de lesiones focales neoplásicas pancreáticas por tomografía computarizada multidetector. <i>Gaspar Alberto Motta Ramírez, Alberto Emilio Morató López, Jorge Valenzuela Tamaris y Federico Armando Castillo González</i>	358
Respuesta terapéutica y supervivencia en pacientes con leucemia de células peludas en un hospital de tercer nivel. <i>Karina Teresita González-Rodríguez, Ángel Gabriel Vargas-Ruiz y Xavier López-Karpovitch</i>	425
Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular en trabajadores aparentemente sanos. <i>Ángel Arturo López-González, Escarlata Angullo Martínez, Miguel Román Rodríguez, M.^a Teófila Vicente-Herrero, Matías Tomás Salvá e Ignacio Ricci-Cabello</i>	430
Redes sociales de internet en difusión antitabáquica: la experiencia de la Clínica Contra el Tabaquismo del Hospital General de México «Eduardo Liceaga». <i>Tania E. Villa Hernández, María Angélica Ocampo y Raúl Cicero Sabido</i>	438
Estudio de pacientes con gota: características clínicas en los últimos 2 años de seguimiento. <i>Antoni Sicras-Mainar, Ruth Viana, Jordi Galera, Meritxell Granell y Ruth Navarro-Artieda</i>	448
Simposio	
El Servicio Social en Medicina a 75 años de su instalación. <i>Enrique Graue Wiechers</i>	276
Condiciones sociales en que los pasantes de la Facultad de Medicina (FM) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) realizan el Servicio Social en áreas rurales. <i>Alicia Hamui-Sutton</i>	277
El entorno histórico en el que se dio el Servicio Social. <i>Celia Ramírez López</i>	281
El marco jurídico del Servicio Social. <i>Juan José Mazón Ramírez</i>	284
Beneficios que ha traído a la nación: población atendida. <i>Enrique Ruelas Barajas</i>	292
Perspectivas en el futuro cercano. <i>Enrique Graue Wiechers</i>	294
Problemas globales de salud de impacto local. <i>Introducción. Juan Ramón de la Fuente</i>	501
El sistema de salud mexicano: ¿requiere una transformación?. <i>Salomón Chertorivski Woldenberg y German Fajardo Dolci</i>	502
La transformación del sistema y los espacios de la salud pública. <i>Pablo Kuri-Morales y Carolina Chávez-Cortés</i>	509
La transformación del sistema de salud y el Seguro Popular. <i>David García-Junco Machado</i>	518
La seguridad social en la transformación del sistema de salud. <i>Santiago Echevarría-Zuno</i>	525
Economía de la transformación del sistema de salud. <i>Eduardo González Pier</i>	533
La política como herramienta en la transformación del Sistema Nacional de Salud. <i>Javier Dávila Torres</i>	545
La transformación del sistema de salud con base en la atención primaria. <i>Luis Durán-Arenas, Guillermo Salinas-Escudero, Víctor Granados-García y Silvia Martínez-Valverde</i>	552
La atención de especialidad en el proceso de transformación. <i>Romeo S. Rodríguez Suárez, Armando Mansilla Olivares y María Juana Díaz Jiménez</i>	558
Innovaciones para la transformación de los sistemas de salud. <i>Roberto Tapia-Conyer, Héctor Gallardo-Rincón y Rodrigo Saucedo-Martínez</i>	567
El papel de las instituciones educativas en la transformación del sistema de salud en México. <i>Enrique Graue-Wiechers</i>	572
La investigación en salud. <i>Adolfo Martínez-Palomo</i>	580
Impactos de la globalización en la salud mental. <i>Juan Ramón de la Fuente</i>	586
Inequidades en la salud en México. <i>Nivaldo Linares-Pérez y Oliva López-Arellano</i>	591
El Consejo de Salubridad General. <i>David Kershenobich Stalnikowicz</i>	598

Artículos de Revisión

El papel de la genética de poblaciones en la inmunología del trasplante en México. <i>Rodrigo Barquera Lozano</i>	52
Trampas extracelulares de neutrófilos (NET), consecuencia de un suicidio celular. <i>Juan Carlos Yam-Puc, Lilitiana García-Marín y Luvia Enid Sánchez-Torres</i>	68
Epidemiología, fisiopatología y diagnóstico de la hipertensión arterial pulmonar (HAP) en el cirrótico. <i>Misael Uribe, Jaime Morales-Blanhir, Reina Rosas-Romero, Ricardo Campos Cerda y Jorge L. Poo</i>	153
La piel y el sistema endocrínológico. <i>Rodrigo Valdés-Rodríguez, Bertha Torres-Álvarez, Jorge González-Muro y Paloma Almeda-Valdés</i>	162
Perspectiva endovascular en el manejo de los aneurismas intracraneales. Parte 1: Conceptos básicos y dispositivos. <i>Jorge Arturo Santos Franco, Marco Zenteno, Ángel Lee, Fernando Viñuela, José María Modenesi Freitas y Susana Vega Montesinos</i>	169
Perspectiva endovascular en el manejo de los aneurismas intracraneales. Parte 2: Indicaciones y estrategia terapéutica. <i>Marco Zenteno, Jorge Arturo Santos Franco, Ángel Lee, Fernando Viñuela, José María Modenesi Freitas y Susana Vega Montesinos</i>	180
Actualidades en prevención secundaria de infarto cerebral por fibrilación auricular. <i>Fernando Barinagarrementeria Aldatz</i>	248
Nuevos anticoagulantes: dabigatrán, rivaroxabán y apixabán. <i>Ángel Gabriel Vargas Ruiz, Alba Nydia Ramírez López y Mónica Elizabeth Medina Viramontes</i>	257
Síndrome de Stevens-Johnson y necrólisis epidérmica tóxica en los niños. <i>Norberto Sotelo-Cruz</i>	265
Lupus eritematoso sistémico (LES): genómica de la enfermedad. <i>Rafael Velázquez-Cruz, Silvia Jiménez-Morales, Julián Ramírez-Bello, Irma Aguilar-Delfín, Guadalupe Salas-Martínez, Vicente Baca Ruiz y Lorena Orozco Orozco</i>	371
Células de la inmunidad innata y adaptativa en la diabetes mellitus tipo 2 y obesidad. <i>Juan Manuel Guzmán-Flores y Sergio López-Briones</i>	381
Terapias alternativas para la cesación de la adicción al tabaco: revisión de guías de práctica clínica. <i>Nelci Astrid Becerra, Luz Helena Alba, Juan Sebastián Castillo, Raúl Murillo, Alejandra Cañas y Plutarco García-Herreros, por el grupo elaborador de guías de cesación del Instituto Nacional de Cancerología. Bogotá</i>	457
Regulación por receptores H₃ a histamina de la liberación de neurotransmisores en los ganglios basales: implicaciones para la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson. <i>Guillermo Aquino-Miranda, Anayansi Molina-Hernández y José-Antonio Arias-Montaño</i>	467
Caso Clínicos	
Fístula arteriovenosa pial traumática que simula una fístula carotidocavernosa: una enfermedad infrecuente con una presentación excepcional. <i>Jorge Arturo Santos-Franco, Ángel Lee, Giovanna Nava-Salgado, Marco Zenteno, Tamar Gómez-Villegas y Julio César Dávila-Romero</i>	76
Recurrencia tardía del tumor de células de la granulosa: presentación de un caso. <i>Andrea Teresa Ortega Rojo, María Delia Pérez Montiel Gómez, Migdania Martínez Madrigal, Juan Alberto Serrano Olvera y David Cantú de León</i>	302
Eritema multiforme bucal, un padecimiento a considerar en el diagnóstico diferencial de enfermedades vesiculoampollares crónicas y recurrentes. A propósito de un caso. <i>Aleja Mancheno-Valencia, María Elisa Vega-Memije, Sonia Toussaint-Caire, Eduwiges Martínez-Luna, Marisol Díaz-Lozano, Iris Galván-Martínez, Gylari Calderón-Pacheco y Adalberto Mosqueda-Taylor</i>	400
Quiste de la vía biliar y colangitis de repetición como manifestaciones iniciales de colangitis esclerosante primaria. <i>Carlos Moctezuma-Velázquez, Ángela Saúl-Pérez y Eric López-Méndez</i>	476
Imágenes de Medicina	
Síndrome de Yunis-Varon. <i>Ricardo Elizondo-Dueñez, Gerardo Rivera-Silva, Hernán Marcos Abdala, Marcelo López-Altamirano y Héctor R. Martínez-Menchaca</i>	81
Schwanoma vestibular. <i>Juan A. Araiza Navarrete, Luis A. Aguirre Amador, César E. Escamilla Ocañas, Héctor R. Martínez Menchaca, M. Guadalupe Treviño Alanís y Gerardo Rivera Silva</i>	192
Historia y Filosofía de la Medicina	
Neurorrehabilitación: de un pasado rígido a un futuro plástico. <i>Jaime Bayona-Prieto, Edgardo Bayona y Fidias E. Leon-Sarmiento</i>	91

Historia de la esclerosis sistémica. <i>Hugo Armando Laborde y Pablo Young</i>	201
Charcot y su Legado a la Medicina. <i>José Francisco Camacho Aguilera</i>	321
Los cinco testamentos de Francisco Xavier Balmis. <i>José Tuells y José Luis Duro Torrijos</i>	411
El médico imperial antes y después del Imperio. <i>Guillermo Delgado y Bruno Estañol</i>	487
In Memoriam	
César Chavarría Bonequi. <i>Silvestre Frenk</i>	97
Artículos Especiales	
Profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa en cirugía ortopédica de alto riesgo. <i>Gilberto Eduardo Meza Reyes, Ricardo Esquivel Gómez, Antonio Martínez del Campo Sánchez, Francisco Espinosa-Larrañaga, Miguel Ángel Enrique Martínez Guzmán, Rubén Torres González, Juan Carlos de la Fuente Zuno, Juan Vicente Méndez Huerta, Enrique Villalobos Garduño, José Cymet Ramírez, Efrén Ibarra Hirales, Efraín Díaz Borjón, José Manuel Aguilera Zepeda, Juan Francisco Valles Figueroa y Abraham Majluf-Cruz</i>	144
Dificultades del proceso de negociación de la Convención para la Protección de los Derechos Humanos y la Dignidad del Ser Humano con respecto a las aplicaciones de la Biología y la Medicina (y un llamado a su adhesión). <i>Jessica de Alba Ulloa</i>	307
La salud en México: antiguos y nacientes desafíos. Un examen actualizado. <i>José Narro Robles y Carolina Zepeda Tena</i>	390
Salud y Derecho	
México retoma un liderazgo regulatorio sobre medicamentos biotecnológicos y biocomparables. <i>Christian López Silva</i>	83
Los casos de militares con VIH: el impacto del conocimiento médico en el análisis constitucional sobre discriminación. <i>Francisca Pou Giménez</i>	194
Derechos fundamentales innominados como parte de las garantías del derecho a la salud. El caso colombiano. <i>Martha Cecilia Paz</i>	406
Breve aproximación a las implicaciones jurídicas y operativas del tratamiento de datos de salud. <i>Isabel Davara Fernández de Marcos</i>	480
Noticias	
65.ª Asamblea Mundial de la Salud, Reunión de Alto Nivel: Liderazgos y Alianzas contra las Enfermedades No Transmisibles y Foro Mundial contra las Drogas. <i>Salomón Chertorivski Woldenberg</i>	327
Carta al Editor	
Síndrome de Yunis-Varon. <i>Jorge Román Corona Rivera</i>	419

Índice de autores del volumen 148

A		Ehnis Pérez A (3):243	Licona Retama C (3):236
Acevedo C (1):6		Eid-Lidt G (2):125	Linares-Pérez N (6):591
Aguilar-Delfin I (4):371		Elizondo-Dueñaz R (1):81	López-Altamirano M (1):81
Aguilera Zepeda JM (2):144		Escamilla Ocañas CE (2):192	López-Arellano O (6):591
Aguirre Amador LA (2):192		Escoffié-Ramírez M (3):218	López-Briones S (4):381
Alba LH (5):457		Espinosa-Larrañaga F (2):144	López-González AA (5):430
Alban de la Torre LF (2):117		Esquivel Gómez R (2):144	López-Karpovitch X (5):425
Alburez JC (1):6		Estaño B (5):487	López-Méndez E (5):476
Almeda-Valdés P (2):162			López Narváez RA (4):339
Angullo Martínez E (5):430		F	López Silva C (1):83
Anzaldo-Campos MC (1):34	Fajardo Dolci G (6):502		Lozano Galván RA (4):339
Aquino-Miranda G (5):467	Fernández de Marcos ID (5):480		M
Araiza Navarrete JA (2):192	Ferreira Hermosillo A (2):137		Macías AE (3):227
Arias-Montaño JA (5):467	Franco Topete A (4):333		Majluf-Cruz A (2):144
Armando Laborde H (2):201	Frenk S (1):97		Mancheno-Valencia A (4):400
			Mansilla-Olivares A (3):227, (6):558
B	G		Marcos Abdala H (1):81
Baca Ruíz V (4):371	Galera J (5):448		Márquez-Corona ML (3):218
Barinagarrementeria Aldatz F (3):248	Gallardo-Rincón H (6):567		Martínez del Campo Sánchez A (2):144
Barquera Lozano R (1):52	Galván-Martínez I (4):400		Martínez Guzmán MAE (2):144
Barquet Muñoz SA (4):339	García-Herreros P (5):457		Martínez-Luna E (4):400
Bayona E (1):91	García-Junco Machado D (6):518		Martínez Madrigal M (3):302
Bayona-Prieto J (1):91	García-Marín L (1):68		Martínez-Menchaca HR (1):81, (2):192
Becerra NA (5):457	García Nicasio E (1):26		Martínez-Palomo A (6):580
Bialostozky D (1):6	Gaspar Hernández J (2):125		Martínez Ríos MA (2):125
Bogarín-López B (1):34	Gerson Cwilich R (2):117		Martínez-Valverde S (6):552
	Gómez Calzada G (1):26		Maupomé G (3):218
C	Gómez Pué D (4):339		Mazón Ramírez JJ (3):284
Calderón-Pacheco G (4):400	Gómez-Quiroz LE (3):236		Medina-Solís CE (3):218
Camacho Aguilera JF (3):321	Gómez-Villegas T (1):76		Medina Viramontes ME (3):257
Campos Cerda R (2):153	González-Muro J (2):162		Menchaca-Díaz R (1):34
Cantú de León DF (3):302, (4):339	González-Pérez O (2):130		Méndez Huerta JV (2):144
Cañas A (5):457	González Pier E (6):533		Méndez Magaña AC (4):349
Careaga Reyna G (1):26	González-Rodríguez KT (5):425		Mercado Atri M (2):137
Castanedo Cázares JP (3):243	González Virla B (2):137		Meza Reyes GE (2):144
Castañón-González JA (3):227	Gordillo Moscoso A (3):243		Minaya-Sánchez M (3):218
Castillo González FA (4):358	Granados-García V (6):552		Miranda-Altamirano RA (4):349
Castillo JS (5):457	Granel M (5):448		Moctezuma-Velázquez C (5):476
Cecilia Paz M (4):406	Graue Wiechers E (3):276, (3):294, (6):572		Modenesi Freitas JM (2):169, (2):180
Celis A (4):349	Gurrola Morales T (4):333		Molina Ayala M (2):137
Chávez-Cortés C (6):509	Gutiérrez-Hermosillo H (1):14		Molina-Hernández A (5):467
Chávez Mercado L (4):333	Gutiérrez-Hermosillo V (1):14		Morales-Blanhir J (2):153
Chertorivski Woldenberg S (3):327, (6):502	Gutiérrez Ruiz MC (3):236		Morató López AE (4):358
Cicero Sabido R (5):438	Guzmán-Flores JM (4):381		Mosqueda-Taylor A (4):400
Cobos-Aguilar H (1):14			Motta Ramírez GA (4):358
Corona Rivera JR (4):419	H		Murillo R (5):457
Cymet Ramírez J (2):144	Hamui-Sutton A (3):277		N
	Hernández Flores M (1):26		Narro Robles J (4):390
D			Navarro-Artieda R (5):448
Dávila-Romero JC (1):76	I		Nava-Salgado G (1):76
Dávila Torres J (6):545	Ibarra Hirales E (2):144		Nuño Lámbarri N (3):236
Decanini Arcaute H (4):333			O
de la Fuente JR (6):501, (6):586	J		Ocampo MA (5):438
de la Fuente Zuno JC (2):144	Jiménez-Morales S (4):371		Orozco Orozco L (4):371
Delgado G (5):487			Orozco-Valerio MJ (4):349
Díaz Borjón E (2):144	K		Ortega Rojo AT (3):302
Díaz de León-González E (1):14	Kershenobich Stalnikowicz D (1):5, (6):598		Ortiz Hidalgo C (3):213
Díaz Jiménez MJ (6):558	Kuri-Morales P (6):509		P
Díaz-Lozano M (4):400			Payró Ramírez G (2):125
Domínguez-Cherit G (3):227	L		Peñavera Hernández JR (4):333
Domínguez Pérez M (3):236	Larrea F (1):5		Pérez-Cortez P (1):14
Durán-Arenas L (6):552	Lee A (1):76, (2):169, (2):180		Pérez Montiel Gómez MD (3):302
Duro Torrijos JL (4):411	Leon-Sarmiento FE (1):91		Platt García J (4):333
E	Lezama Urtecho CA (1):26		
Echevarría-Zuno S (6):525			

Polanco-González C	(3):227	Saucedo-Martínez R	(6):567	Vallejo E	(1):6
Pontigo-Loyola AP	(3):218	Saúl-Pérez A	(5):476	Vallejos-Sánchez AA	(3):218
Poo JL	(2):153	Serna-Ojeda JC	(3):227	Valles Figueroa JF	(2):144
Pou Giménez F	(2):194	Serrano Olvera JA	(2):117, (3):302	Varela S	(1):6
		Sicras-Mainar A	(5):448	Vargas Ortega G	(2):137
R		Sobrevilla Ondarza S	(3):243	Vargas Ruiz AG	(3):257, (5):425
Ramírez-Bello J	(4):371	Soria Céspedes D	(3):213	Vega-Memije ME	(4):400
Ramírez López AN	(3):257	Soriano Rosas J	(4):333	Vega Montesinos S	(2):169, (2):180
Ramírez López C	(3):281	Sotelo-Cruz N	(3):265	Velásquez Valassi B	(1):19
Ramírez Mendoza P	(4):333			Velázquez-Cruz R	(4):371
Rangel Nava HA	(4):339		T	Viana R	(5):448
Ricalde Alcocer A	(2):125	Tamaris JV	(4):358	Vicente-Herrero MT	(5):430
Ricci-Cabello I	(5):430	Tamez-Pérez HE	(1):14	Villa Hernández TE	(5):438
Rivera-Silva G	(1):81, (2):192	Tapia-Conyer R	(6):567	Villalobos Garduño E	(2):144
Rodríguez González S	(3):236	Tomás Salvá M	(5):430	Villalobos Prieto A	(2):117
Rodríguez Jurado RR	(4):333	Torres-Álvarez B	(2):162, (3):243	Villarreal Colín SP	(4):339
Rodríguez Suárez RS	(6):558	Torres González R	(2):144	Villarreal Salinas J	(3):213
Rodríguez Velasco A	(4):333	Toussaint-Caire S	(4):400	Viñuela F	(2):169, (2):180
Román Rodríguez M	(5):430	Treviño Alanís MG	(2):192		
Rosa María Vicuña González	(4):333	Tuells J	(4):411	Y	
Rosas-Romero R	(2):153			Yam-Puc JC	(1):68
Ruelas Barajas E	(3):292		U	Young P	(2):201
		Ulloa-Aguirre A	(1):5		
S		Ulloa JA	(3):307	Z	
Salas-Martínez G	(4):371	Uribe M	(2):153	Zamorano Jiménez CAJ	(1):19
Salgado Valladares M	(1):19	Uribe-Uribe NO	(4):333	Zamudio-Gómez MA	(1):34
Salinas-Escudero G	(6):552			Zenteno M	(1):76, (2):169, (2):180
Sánchez-Barriga JJ	(1):42		V	Zepeda Tena C	(4):390
Sánchez-Torres LE	(1):68	Valdés-Rodríguez R	(2):162	Zetina Tun H	(1):26
Santos-Franco JA	(1):76, (2):169, (2):180				