

Artículos Originales

- 1 La testosterona inhibe las respuestas contráctiles del agonista adrenérgico α_1 , fenilefrina, asociadas con la liberación de calcio intracelular en la aorta de rata. *Carlos Castillo, Enrique F. Castillo, Jorge López y Ruth M. López*
- 9 Analgesia preventiva postoperatoria con dexmedetomidina en hernioplastia inguinal. *R. Del Angel García, A. Castellanos Olivares y C. Munguía Miranda.*
- 13 Utilidad del estudio microscópico de médula ósea en pacientes con infección por VIH y pancitopenia. *Héctor Manuel Madrigal-Jiménez y Gabriela Hernández-Rivera*
- 19 Implicaciones clínicas y pronósticas del estudio circadiano de la modulación simpático-vagal de la variabilidad de la frecuencia cardíaca en pacientes con hipertensión arterial pulmonar grave. *Martín Rosas-Peralta, Julio Sandoval-Zárate, Fauste Attie, Tomás Pulido, Efrén Santos, Nuria Z. Granados, Teresa Miranda y Verónica Escobar*
- 29 Las epidermolisis bulosas distróficas en México: 2470insG representa la mutación más común en 21 familias. *Julio César Salas-Alanis y John A. McGrath*
- 35 Análisis de la unidad digital como medida de referencia para la prescripción tópica en México. *Juan Pablo Castanedo-Cazares, Bertha Torres-Alvarez, Alejandra Martínez-Rodríguez, Adriana Díaz-Rosales y Benjamín Moncada*
- 39 Evaluación de un marco de referencia postural como prueba diagnóstica de postura lordótica lumbar. *Bertha Alicia Olmedo-Buenrostro, Carlos Enrique-Tene, Vicente Díaz-Giner, Benjamín Trujillo-Hernández y Rebeca O. Millán-Guerrero*
- 43 Estudio electrofisiológico y ablación de actividad eléctrica anormal en venas pulmonares de pacientes con fibrilación auricular paroxística idiopática. *Manlio F. Márquez, Pedro Iturralde-Torres, Luis Colín-Lizalde, Santiago Nava-Townsend, Eric N González-Aceves, J. Antonio G. Hermosillo, Marco A. Martínez-Ríos, Diana R. Victoria-Romero y Manuel Cárdenas*
- 91 Tratamiento concomitante con gemcitabina y radioterapia en pacientes con carcinoma epidermoide locorregionalmente avanzado de cabeza y cuello. Estudio fase II. *Flor de Thé Bustamante-Valles, Ángel Luis Calva-Espinosa, José Francisco Gallegos- Hernández, Ricardo Villalobos-Valencia, Ana Lilia-Castruita, Juan Alejandro Silva y Rutilio Flores-Díaz*
- 95 Evaluación de cinco polimorfismos de genes trombofílicos en parejas con aborto habitual. *Antonio Quintero-Ramos, Laura Leticia Valdez-Velázquez, Guillermo Hernández, Luz Margarita Baltazar, Jorge R. Padilla-Gutiérrez, Yeminia Valle, Katya Rodarte, Rocío Ortiz, Martha Ortiz-Aranda, Norma Olivares y Fernando Rivas*
- 99 Tratamiento de pacientes con linfomas no Hodgkin asociados a SIDA: experiencia del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. *Juan Uriarte-Duque y Gabriela Hernández-Rivera*
- 103 Envenenamiento en niños por mordedura de la araña *Latrodectus Mactans* (Viuda Negra). Características clínicas y tratamiento. *Norberto Sotelo-Cruz, Jaime Gabriel Hurtado-Valenzuela y Norberto Gómez-Rivera*
- 109 Simulación en trabajadores que solicitan pensión por invalidez laboral. *Martín Rafael Quezada-Ortega, José Luis Pedro Razo-Mondragón, Irma Araceli Marín-Cotoñieto, Santiago Salinas-Tovar y Pablo López-Rojas*
- 113 Impacto de la duración de la psicosis no tratada en pacientes con primer episodio psicótico. Estudio de seguimiento a un año. *Rogelio Apiquián-Guitart, Ana Fresán-Orellana, María García-Anaya, Cristina Lóyzaga-Mendoza y Humberto Nicolini-Sánchez*
- 121 Comparación de la efectividad entre la aplicación tópica de aceponato de metilprednisolona 0.1% y dipropionato de betametasona 0.05% en niños con prepucio no retráctil. *Sergio Ceballos-González, César Torres-Cantero, Benjamín Trujillo-Hernández, Jesús Muñiz, Miguel Huerta, Xochitl Trujillo y Clemente Vásquez*
- 175 Factores de riesgo asociados a neurocisticercosis en un hospital público de México. *Juan Manuel Ortiz-Trejo, Arnulfo Joel Correa-Chacón, Elma Ivonne Sotelo-Ham, Alejandro Torres-Valenzuela y Cosme Alvarado-Esquivel*
- 181 Cambios en factores relacionados con la transición alimentaria y nutricional en México. *Luis Ortiz-Hernández, Guadalupe Delgado-Sánchez y Ana Hernández-Briones*
- 195 Influencia de alelos y haplotipos del complejo principal de histocompatibilidad en la susceptibilidad a lupus eritematoso generalizado en la población mexicana. *Julio Granados, Joaquín Zúñiga, Víctor Acuña-Alonso, Florencia Rosetti y Gilberto Vargas-Alarcón*
- 201 Somnolencia excesiva diurna en la ciudad de México. *Elmer López-Meza, Adriana Olmos-Muñoz, Steven Vargas-Cañas, Jesús Ramírez-Bermúdez, Mario López-Gómez, Teresa Corona y Georgina Volkers*
- 205 Estenosis ureteropielica, tratamiento quirúrgico. *Ricardo Alonso Castillejos-Molina, Francisco Rodríguez-Covarrubias, Guillermo Feria-Bernal y Fernando Gabilondo-Navarro*
- 209 Mortalidad por contacto traumático con serpiente y lagarto venenosos. México, 1979-2003. *María José Frayre-Torres, Elizabeth Sevilla-Godínez, María de Jesús Orozco-Valerio, Jesús Armas y Alfredo Celis*
- 215 Evaluación de las alteraciones de la perfusión miocárdica y función ventricular derecha con SPECT y ecocardiografía en la transposición corregida de las grandes arterias. *Erick Alexanderson-Rosas, Nilda Espinola-Zavaleta, José Luis Romero-Ibarra y Fause Attie-Cury*
- 223 Tipos de ansiedad de parejas tratadas con fecundación asistida frente a la donación hipotética de embriones para investigación en una clínica privada en Lima, Perú. *Jorge Alberto Álvarez-Díaz*
- 273 La participación de los neutrófilos en el control y activación inmunológica temprana en la tuberculosis pulmonar experimental. *Jorge Barrios-Payán, Diana Aguilar-León, Ricardo Lascrain-Ledezma y Rogelio Hernández-Pando*

- 283 Posibles factores de riesgo que influyen en la mortalidad por sepsis neonatal. *Carlos Antonio Tapia-Rombo Jorge Cortés-Sauza, Victor Joel Saucedo-Zavala y María Luisa Cuevas-Uríostegui*
- 291 Experiencia en México de la utilización de la tomografía por emisión de positrones (PET). *Erick Alexánderson, Raúl Guillermo Mendoza, Alejandro Ricalde, José Luis Romero, Luis Gómez y José Narro-Robles*
- 299 Frecuencia de síndrome metabólico en pacientes con sobrepeso u obesidad en una unidad de medicina familiar de la frontera norte de México. *Abraham Zonana-Nacach y Mario Arturo Castellón-Chapa*
- 303 Conocimiento y percepción acerca del glaucoma entre adultos residentes de una zona urbana. *José A. Paczka, Juan Carlos Ochoa-Tabares, Luz A. Giorgi-Sandoval, Jorge Topete-Jiménez, Victoria E. Sánchez-Castellanos, Daniel G. Jáuregui-García y Lizette Vázquez-Martínez*
- 309 Manejo de la diarrea en el hogar: errores y aciertos. *Tamara Gamboa-Salcedo, Claudia Gutiérrez-Camacho y Felipe Mota-Hernández*
- 363 Asociación del nivel socioeconómico con la higiene bucal en preescolares bajo el programa de odontología preventiva del IMSS en Campeche. *Carlo Eduardo Medina-Solís, América Segovia-Villanueva, Ramón Estrella-Rodríguez, Gerardo Maupomé, Leticia Ávila-Burgos, Ricardo Pérez-Nuñez.*
- 369 Factor VII recombinante activado en pacientes no hemofílicos con hemorragia aguda grave en la Unidad de Terapia Intensiva. *Raúl Carrillo-Esper, Martín de Jesús Sánchez-Zúñiga, Sandra Elizondo-Argueta, Porfirio Visoso-Palacios, Jorge Raúl Carrillo-Córdova*
- 377 Esporotricosis en algunas comunidades rurales de la Sierra Norte de Puebla. Informe de 55 casos (Septiembre 1995-Diciembre 2005). *Ernesto Macotella-Ruiz y Eloina Nochebuena-Ramos.*
- 381 Micosis observadas en cinco comunidades mexicanas con alto grado de marginación. *Luis J. Méndez-Tovar, Adriana Anides-Fonseca, Aarón Vázquez-Hernández, Martha Galindo-González, Mónica Díaz-Madrid, Antonio Berdón-Castro, Patricia Manzano-Gayosso, Blanca Millán-Chiu, Francisca Hernández-Hernández, Rubén López-Martínez*
- 387 Estudio longitudinal de tres familias con parkinsonismo familiar. *Luz Margarita Baltasar-Rodríguez, RO Millán-Guerrero, Roberto Aceves-Themsel, Sara Isais-Millán, Iván Delgado-Enciso*
- 393 Experiencia de 10 años en linfomas oculares y los anexos oculares. *Rocío Caballero-Caballero, E. Gabriela Hernández-Rivera y Joseph X. López-Karpovitch*
- 439 La ética médica profesional y las prácticas de las industrias farmacéuticas. *José Halabe-Cherem y Emilio García-Procel*
- 441 Diferenciación neuroendocrina y marcadores de proliferación celular en adenocarcinoma de próstata en un grupo de casos con antígeno prostático específico normal vs elevado. *Guillermo Feria-Bernal, Víctor Manuel García-González, Víctor Figueroa-Granados, Braulio Martínez-Benítez, y Norma Ofelia Uribe-Uribe*
- 447 Prevalencia de infección por el virus de la hepatitis B en pacientes con enfermedad hepática aguda y crónica de tres hospitales públicos de Durango, México. *Cosme Alvarado-Esquivel, Claudia Verónica Arellano-Santos, José Luis Salazar-Arana y Miguel Francisco Mercado-Suárez*
- 451 Conocimientos y actitudes de la población mexicana con respecto a la radiación solar. *Juan Pablo Castanedo-Cazares, Bertha Torres-Álvarez, María Eugenia Medellín-Pérez, Gustavo Adolfo Aguilar-Hernández y Benjamín Moncada*
- 457 Utilidad de los esquemas conceptuales y mapas mentales en el proceso enseñanza aprendizaje en residentes de pediatría. *Norberto Sotelo-Cruz, and Luis E. Fierros*
- 467 La intersección entre el género y el estrato socioeconómico en la elección de profesión del área de la salud. *Georgina Gallardo-Hernández, Luis Ortiz-Hernández, Sandra Comeán-Dardón, Elizabeth Verde-Flota, Guadalupe Delgado-Sánchez y Silvia Tamez-González*
- 477 Diagnóstico de granulomatosis de Wegener en pacientes con enfermedades oculares inflamatorias. *Cynthia García, Stephanie Voorduin y Miguel Pedroza-Seres*

Artículos de Revisión

- 49 La ghrelina y su importancia con el eje gastrohipotalámico. *Nahum Méndez-Sánchez, Norberto C. Chávez-Tapia y Misael Uribe-Esquivel*
- 139 Eotaxinas en asma bronquial y poliposis nasal. *Luis M. Terán, Yadira Ledesma-Soto, Sven Krengel y Diana Lezcano-Meza*
- 145 La hematología molecular y las nuevas estrategias terapéuticas específicas en leucemia. *Manuel Martínez-Mancilla, Gildardo Zafra-de la Rosa, Eduardo Reynoso-Gómez, Horacio Astudillo-de la Vega, María de Jesús Nambo-Lucio, Luis Benítez-Bribiesca, Armando Martínez-Avalos, Roberto Rivera-Luna y Patricio Gariglio*
- 229 Estrés oxidativo, péptido β -amiloide y enfermedad de Alzheimer. *Natalia Manzano-León y Jaime Mas-Oliva*
- 315 Historia de los estudios clínicos con los análogos de las hormonas hipotalámicas en México. *Andrew V Schally y David González-Bárcena*
- 327 Tratamiento farmacológico de la acromegalia. *Moisés Mercado y Mario Galeana*
- 399 Fisiopatología de las enfermedades por priones. *Alejandra Mandujano, Saraf Montes, Aída Guzmán, Blanca Espinosa, Daniel Rembao, Salvador Martínez-Cairo, Edgar Zenteno y Jorge Guevara*
- 483 Exenatide: uso en humanos. *Manuel Enrique Sierra-Ascencio, Aurelio Ríos-Vaca y Alfredo Reza-Albarrán*
- 493 El virus del Oeste del Nilo: una realidad en México. *Ildefonso Téllez, Oscar Calderón, Carlos Franco-Paredes y Carlos del Río*

Simpósio

- 125 I. Las revistas médicas mexicanas. *Guillermo J. Ruiz-Argüelles*
- 128 II. ¿Por qué los autores mexicanos no envían trabajos importantes a las revistas médicas mexicanas? Un comentario breve. *Raúl Cicero-Sabido*
- 130 III. Análisis de las revistas médicas mexicanas. *Luis Velásquez-Jones*
- 133 IV. El punto de vista del Editor. *Luis Benítez-Bribiesca*
- 136 V. Conclusiones. *Guillermo J. Ruiz-Argüelles*

Casos Clínicos

- 59 Tumor adenomatoide del aparato genital. Estudio clínico-patológico e inmunohistoquímico de 9 casos. *Ana Marcela Canedo-Patzi, Beatriz de León-Bojorge y Carlos Ortiz-Hidalgo*
- 67 Carcinoma de células renales bilateral asincrónico tratado con nefrectomía radical bilateral y trasplante renal. Informe de un caso. *Francisco Rodríguez-Covarrubias y Fernando Gabilondo-Navarro*
- 155 Angiosarcoma de cavidad nasal: informe de un caso y revisión de la literatura. *Karla Gabriela Ordoñez-Escalante, Alejandra Mantilla-Morales y Francisco Gallegos*
- 159 Metástasis a pared torácica de liposarcoma. *Alejandro Avilés-Salas y Esther González-Conde*
- 243 Enfermedad de Paget mamaria: comunicación de un caso y revisión de la literatura. *Marcia Káram-Orantes, Patricia Pichardo-Velázquez, Verónica Fonte-Ávalos, Sonia Toussaint-Caire, Carlos Ortiz-Hidalgo y Elisa Vega-Memije*
- 247 Actinomicetoma por *Nocardia* sp. Informe de cinco casos tratados con imipenem solo o combinado con amikacina. *Adán Fuentes, Roberto Arenas, Miguel Reyes, Ramón F. Fernández y Rogelio Zacarías*
- 337 Necrolisis epidérmica tóxica. *Raúl Carrillo-Esper, Sandra Elizondo-Argueta, Martín de Jesús Sánchez-Zúñiga, Porfirio Visoso-Palacios, Héctor Cedillo-Torres y Jorge Raúl Carrillo-Córdova*
- 341 Hemangiomatosis difusa del hígado. A propósito de un caso. *Gilberto Guzmán-Valdivia Gómez, Víctor Manuel Lázaro-Martínez, Elizabeth Aguilar-Cruz, Javier Kuri-Osorio y Isaac Zaga-Minian*
- 411 Granuloma gravidarum gigante en piel cabelluda. *Judith Domínguez-Cherit, Miriam Puebla-Miranda, Lucía Rangel-Gamboa y Rodrigo Roldán-Marín*
- 415 Dermatitis fagocitaria crónica asociada a fagocitosis deficiente tratada con antimicóticos e inmunomodulación fagocitaria. *Liliana Serrano-Jaén, Luis J. Méndez-Tovar, Víctor Almeida-Arvizu, Patricia Manzano-Gayosso, Erika Córdova-Martínez, Elva Bazán-Mora, Francisca Hernández-Hernández y Rubén López-Martínez*
- 507 Sarna costrosa (Noruega). Presentación de un caso clínico. *Nora Fernández-Tamayo, Rebeca Flores-Villa, Jaime Blanco-Aguilar, María de los Ángeles Dueñas-Arau, María del Pilar Cristal Peña-Flores, Carolina Rubio-Calva y Edgar Santos-Marcial*
- 511 Mucormicosis renal aislada. *Raúl Carrillo-Esper, Sandra Elizondo-Argueta, Rosa María Vicuña-González y Esaú Fabián González-Trueba*

Ejercicio Clínico-Patológico

- 71 Mujer de 51 años con ataque al estado general, fiebre, artralgias, mialgias y nódulos eritematosos. *Verónica Iparraguirre-Palomeque, Haiko Nellen-Hummel, Carlos A. Fermín-Contreras e Ignacio Félix-Espinoza*
- 151 Hombre de 35 años con úlceras recurrentes en boca y regiones periuretral y escrotal. *Norma E. Rivera-Martínez, Haiko Nellen-Hummel, Andrés Jacobo-Ruvalcaba, Lucero Kameyama-Fernández, Gisela N. Hernández-Luis, Enrique Blanco, Jesús Medrano y José Halabe-Cherem*
- 239 Varón de 32 años con enfermedad endocrina múltiple. *Baldomero González-Virla, Guadalupe Vargas-Ortega y Cesar López-Tarabay*
- 333 Mujer de 56 años de edad con nódulos dolorosos y úlceras cutáneas. *Luis Alejandro Sánchez-Hurtado, Leonor Elia Zapata-Altamirano y Leticia Pérez-Sáleme*
- 407 Disfonía súbita, fiebre y tos productiva en una mujer de 65 años. *Néstor G. Cruz-Ruiz, Luis Sánchez, Guillermo Flores-Padilla, Haiko Nellen-Hummel, Rocío Arriola, Ma. De Jesús Fernández-Muñoz*
- 501 Mujer de 54 años con episodios de palpitaciones, visión borrosa, desorientación e hipoglucemia. *Aurelio Ríos-Vaca, Manuel E. Sierra-Ascencio, Alfredo Reza-Albarrán, José Luis Gonzáles-Jordán y Braulio Martínez-Benítez*

Historia y Filosofía de la Medicina

- 75 Perfiles y ruinas del primer hospital de América: Hospital San Nicolás de Bari, en Santo Domingo, República Dominicana. *Guillermo Fajardo-Ortiz*
- 163 Cronicidad y degeneración en neurología. *Gabriela Castañeda-López*
- 253 El arte de la medicina: una investigación hermenéutica. *Arturo G. Rillo*
- 345 El doctor Donato G. Alarcón Martínez, fundador de instituciones dedicadas al estudio de las enfermedades respiratorias. A quince años de su fallecimiento. *Rogelio Pérez-Padilla*
- 423 Tagliacozzi: no sólo cirujano plástico. *Miguel Ángel Soto-Miranda, Andrés Romero-y-Huesca, Alberto Goné-Fernández y Jaime Soto-González*

- 519 Las máscaras filosófica-médicas de Goethe, en *Fausto*. *Hugo Fernández de Castro-Peredo*

Imágenes en Medicina

- 79 Malformación del sistema pancreático-biliar como causa de perforación espontánea de la vía biliar extrahepática. *Carlos Baeza-Herrera, Ulises Darío Medellín Sierra, Héctor Sanjuán-Fabián, Newton Jiménez-González y Luís Manuel García-Cabello*
- 169 Colangiografía oral y la atresia duodenal. *Carlos Baeza-Herrera, Alberto León-Cruz, Héctor Sanjuán-Fabián y Luís Manuel García-Cabello*
- 353 Tumor dermoide intracraneal roto: presentación de un caso. *Maylín Ruiz-Valdés, Bernardo Boleaga-Durán, Francisco Ramos-Sandoval, Elena Lenormand y José Luis Criales-Cortés*
- 419 Disección traumática de la arteria carótida interna extracraneal con infarto en el territorio de la arteria cerebral media. Diagnóstico por imagen. *Ernesto Roldán-Valadez, Roberto Corona-Cedillo, Daniel Ruiz-González, Ramiro Del Valle, Alejandro Herrera-Serrano, Juan Manuel Sánchez-Sánchez*
- 515 Elastofibroma dorsal bilateral. *Mary Carmen Herrera-Zarza y José Luis Criales-Cortés*

Biología Molecular y Medicina

- 81 Metilación del ADN: marcador diagnóstico y pronóstico de cáncer. *Viviana Matilde Mesa-Cornejo, Patricio Barros-Núñez y Claudina Medina-Lozano*
- 171 Tamoxifén y carcinogénesis en el endometrio. *Fabio Salamanca-Gómez*
- 261 Nuevos genes que influyen en el comportamiento humano. *Fabio Salamanca-Gómez*
- 355 Cromosomas humanos recientemente secuenciados. *Fabio Salamanca-Gómez*
- 431 Defensinas humanas: ¿profilaxis y terapia contra el VIH? *Ernesto Prado-Montes de Oca*
- 517 Estudios de genómica en el síndrome de Down. *Fabio Salamanca-Gómez*

Actualidades Terapéuticas

- 83 Un análisis de la ubicación clínica del síndrome metabólico. *Arturo Zárate y Renata Saucedo*
- 359 Factores que participan en la variabilidad de los valores de hemoglobina glucosilada. *Rosa María Hermosillo-Bañuelos, Fernando Rivas y Bertha Ibarra*

Actividades Académicas

- 87 Discurso de Clausura del CXLII año académico. *Misael Uribe-Esquivel*
- 263 Pasado, presente y futuro de la cardiología pediátrica. *Fause Attie-Cury*

In memoriam

- 173 Obituario del doctor Juventino González Benavides. *Carlos Canseco-González*
- 271 Doctora Rosario Barroso Moguel. *Julio Sotelo*