

6

**Editorial**

Dr. en C. Joel Alberto Vargas Hernández

**Artículos originales**

9

**Obstrucción intestinal por tumor neuroendocrino de íleon. Reporte de un caso**

Intestinal Obstruction due to Neuroendocrine Ileum Tumor. Report of a Case

Arelis de las Mercedes Rodríguez, Martín Juan Carlos González Labrada, Cristina Ruesca Domínguez, Diana Maite Hernández Fernández, Janette Cartaya Pérez

14

**Descripción de un caso de Braquidactilia en una familia colombiana con posible Efecto Fundador**

Description of a case of Brachydactyly in a Colombian family with possible Founder Effect

Natalia Gómez, Carolina Prieto, Carolina María Ciro Ossa, María Daniela Polania, Oriana Luján, María Gracia Martínez, Alexandra Arias, Carolina Torres, Daniel Téllez, Isabel Fernández, y Luis Gustavo Celis

19

**Análisis y comparación de la dosis absorbida y calidad de imagen entre Mamografía Digital (FFDM) y Mamografía de Tomosíntesis (DBT) con reconstrucción 2D**

Analysis and comparison of absorbed dose and image quality between Digital Mammography (FFDM) and Tomosynthesis Mammography (DBT) with 2D reconstruction

Luis Ramón Cadena Martínez, Beatriz Yolanda Álvarez Alfonso, Enrique Gaona, Eleni Mitsoura, Alberto Ernesto Hardy Pérez, Anallely Moctezuma Oropeza

24

**Traqueotomía quirúrgica abierta versus percutánea en pacientes con ventilación mecánica por Covid-19**

Tracheotomy surgical open versus percutaneous in patients on mechanical ventilation by Covid-19

Ibzan Jahzeel Salvador Ibarra, Nancy Verónica Alva Arroyo, Alejandro Pizaña Dávila, Jorge Enrique Pérez Figueroa, Elizabeth Martínez Hernández, María Guadalupe Huerta Escobar

30

**Desgaste profesional y trastornos internalizantes en médicos residentes**

Professional burnout and internalizing disorders in medical residents

Katya Lissette Armenta Osuna, Raquel García Flores

36

**Efecto del extracto etanólico del fruto de *Randia aculeata* en el estrés oxidativo del corazón y del músculo esquelético causado por el veneno de serpiente**Effect of the ethanolic extract of *Randia aculeata*'s fruit in heart and skeletal muscle oxidative stress caused by snake venom

Carlos Ángel Gallardo Casas, María del Carmen Castillo Hernández, Marcos Ayala Hernández, Hugo Alberto Sánchez Maldonado, Edgar Cano Europa

43

**Exploración de las asociaciones entre la variabilidad de la frecuencia cardíaca y citometría hemática en mujeres con preeclampsia**

Exploring the associations between heart rate variability and blood cytometry in women with preeclampsia

María José Rueda Medécigo, Rosselin Gabriela Ceballos Juárez, Elias Yojairi Pichardo Carmona, José Javier Reyes Lagos

49 **Calidad de vida y metabolitos relacionados en pacientes obesos post-Covid 19**

Quality of life and related metabolites in post-Covid 19 obese patients

Verónica Martínez Lara, Dionicio Morales Ramírez, Francister Medina Alemán, Juan Fernando Minauro Sanmiguel, Norma Alicia Sánchez Hernández, Claudia Iveth Vega Hierro, Xóchitl Mariana Sánchez Sánchez,

55 **Ventilación líquida. Metaanálisis y revisión sistemática de la literatura**

Liquid ventilation. Metaanalyses and systematic review of literature

J. Mariol Palacios Lara, B X Pasco Ramírez, H L Ocaña Servín, M E Arceo Guzmán, A E Hardy Pérez, J Jaimes García, H U López Díaz, M L Palacios Jaimes, M Hernández Sánchez

### Artículos de revisión

64 **Impacto de la diabetes mellitus en la salud sexual y reproductiva**

Impact of diabetes mellitus on sexual and reproductive health

Daniela A. Amaro, Donají Castañón, Marisol Juárez Jiménez, Fernanda Valdez Rojas, Salvador Hernandez Alvarado

69 **Contribución de la Universidad Médica a la formación profesional del estudiante de Medicina**

Contribution of the Medical University to the professional training of the Medicine student

Y. Pérez Martín, M. Bartutis Romero, Y.T. Nabalbo Aguilera

77 **Pidotimod for Covid-19**

Pidotimod para Covid-19

Raúl Miranda Ojeda, Raúl Enrique Ávila Yáñez, Dulce Lucero Uriostegui Cordero, Jazmín Meneses Figueroa, Antonio Pascacio Montiel, Jesús del Moral, Álvaro Contreras

85 **La diabetes mellitus como problema de salud pública y su epidemiología**

The diabetes mellitus as a public health problem and its epidemiology

Irma Araceli Aburto López, Marco Antonio Cardoso Gómez, María Luisa Ponce López, Alejandro Sotero Zarco Villavicencio, Bernardo Adrián Robles Aguirre, Lilia Mestas Hernández

91 **Proteínas de choque térmico durante la isquemia cerebral transitoria: ¿Un posible blanco terapéutico?**

Heat shock proteins during transient brain ischemia: A possible therapeutic target?

López Amador Noé, Ruiz Ramos Rubén, Calderón Garcidueñas Ana Laura, Carvajal Zarrabal Octavio y Alexander Aguilera Alfonso

99 **Criterios editoriales**