

6

**Editorial**

Hugo Mendieta Zerón  
Director de la Facultad de Medicina

**Artículos originales**

8

**Efecto de los electroestimuladores TENS en los síntomas motores de la enfermedad de Parkinson: Estudio de caso**

Effect of TENS electrostimulators on motor symptoms in Parkinson's disease: A case study  
Sergio Israel Velázquez Chávez, Irving Hernández, Mario Francisco Jesús Cepeda Rubio, Carlos Jesús Juárez Rodríguez, Diana Bárbara Piña Santos, Geshel Guerrero

13

**Prevalencia de leucemia linfoblástica aguda en niños en el Hospital Pediatrónico de Sinaloa en el periodo 2017-2021**

Prevalence of acute lymphoblastic leukemia in children at the Sinaloa Pediatric Hospital in the period 2017-2021

Ivett Michelle García Meléndez, Emely Astrid Meza Medina, Cesar Pérez Cabada, Danna Fernanda Olvera Vallejano, Ricardo Enrique García Meléndez, Daniela María Castro Medina

22

**Inseguridad alimentaria y caracterización de beneficiarios del Comité de Promoción Social del Valle del Yaqui**

Food insecurity and characterization of beneficiaries of the Social Promotion Committee of the Yaqui Valley  
Edith Valbuena-Gregorio, Adriana Alejandra Márquez Ibarra, Blanca Estela Mariscal Ramírez, Ana María González

31

**Fascitis necrotizante y disfunción orgánica secundaria a infección por *Granulicatella adiacens*. Primer reporte de caso**

Necrotizing fasciitis and organ dysfunction secondary to infection by *Granulicatella adiacens*. First case report

Jessica Ángeles Porras, Angelina Domínguez Lepe, Daniel Alonso Martínez, Oscar Miguel Marín Landa

36

**Efectividad de la acupuntura manual y cinesiterapia activa sobre la Insuficiencia Venosa Periférica; Estudio de caso 2022**

Effectiveness of manual acupuncture and active kinesitherapy on Peripheral Venous Insufficiency; Case Study 2022

María Luisa González Seba, Evelyn Romero Cervantes, Laura Lizbeth Torres Domínguez, Karla Belem Nava Castro, Yeni Maritza Gutiérrez Ramos

42

**Eventos adversos asociados a post-vacunas COVID 19 en pacientes de una Unidad de Medicina Familiar**

Adverse events associated with post-vaccination COVID 19 in patients of a Family Medicine Unit  
Pérez Contreras Norma, Pérez Contreras Irma, Santamaría García Sonia, Ramírez Hernández Luz Mariana, Velasco Pérez Daniel Alejandro

48

**Características clínicas y factores de riesgo para mortalidad durante la 'Primera Ola' de COVID-19 en Reynosa, Tamaulipas**

Clinical characteristics and risk factors for mortality during the 'First Wave' of COVID-19 in Reynosa, Tamaulipas  
Luis G. Vargas-García, Francisco E. Díaz-Cisneros, Antonio Gutiérrez-Sierra, Miguel A. Pérez-Rodríguez, Lihua Wei, Netzahualcoyotl Mayek-Pérez

**Artículos de revisión**

- 56 **La alteración hipotalámica en la obesidad: hormonas y circuitos neuronales**  
The hypothalamic disturbances during obesity: hormones and neuronal circuits  
Haydee Torres Guerrero, Ricardo Jair Ramírez Carreto, Yesica María Rodríguez Cortés, Anahí Chavarría
- 66 **Lactancia materna y COVID-19: Experiencia de la Coordinación de Lactancia Materna y Bancos de Leche Estado de México durante el año 2021**  
Breastfeeding and COVID-19: Experience of the Coordination of Breastfeeding and Milk Banks State of Mexico during the year 2021  
Migdania Martínez Madrigal, María Elena Álvarez Lobato, Juan Carlos Santiago Núñez, Jerónimo Amado López Arriaga, Jorge Andrés Castrillón-Lozano
- 71 **La prueba de sangre de antígeno prostático específico (PSA) para detectar el cáncer de próstata**  
The prostate-specific antigen (PSA) blood test for prostate cancer  
Alejandro Martínez Gómez
- 79 **De la filosofía a la fisiología del narcisismo**  
From the philosophy to the physiology of narcissism  
María Paula Bernal García, Patricia Vieyra Reyes, Aislinn Yamileth Magadan Rojas
- 87 **Criterios editoriales**