

7

Editorial

Luis Gustavo Celis y Laura Rojas Arbeláez

Facultad de Medicina, Universidad de La Sabana, Colombia – Sur América

Artículos originales

9

Asociación de las crisis paranormativas y el control metabólico de pacientes con DM2 en la UMF 223 LermaAssociation of paranormative crises and metabolic control of patients with DM2 at UMF 223 Lerma
Romero Carmona Karen Itzury, Yáñez Retana Luis Alberto

15

Orquialgia crónica. Una patología subdiagnosticada

Chronic orchialgia. An underdiagnosed pathology

Wendy Jaquelyn Porras Martínez, Leonel Hipólito Hernández, Jaqueline Paredes Palestino

21

Frecuencia de factores de riesgo en pacientes con cáncer renal, en Toluca, Estado de México

Frequency of risk factors in patients with renal cancer, in Toluca, Mexico State

Gómez-Villanueva Á, Hernández-Téllez M, Martínez-Gómez S, Farfán-Romero C, Romero-Figueroa MDS

28

Percepción del índice de masa corporal y los hábitos alimentarios y de actividad física

Perception of body mass index on eating and physical activity habits

Mónica Lizbeth Bautista Rodríguez, Rosalinda Guadarrama Guadarrama, Marcela Veytia-López, Bárbara de los Ángeles Pérez Pedraza

50

Estudio preliminar de los problemas de salud mental presentes en profesionales de la salud de la región centro de Tamaulipas

Preliminary study of mental health issues among healthcare professionals in the central region of Tamaulipas

Rivera-Vázquez Patricia, Manríquez-Vázquez Jorge Alfredo, González-Lara Taide Gabriela, Gallegos-García Rafael, Sánchez-González Alfredo, Escamilla-García Martha Carmina, Martínez-Saldaña Dionisio Enrique, Mendoza-Múzquiz Pedro Luis, Casillas-Ramírez Araní

59

Regulación emocional de niños y adolescentes hospitalizados: efectos del piloteo de una intervención psicológica

Emotional regulation of hospitalized children and adolescents: effects of a psychological intervention pilot

Katia Alejandra Mancillas Corral, Raquel García Flores, Nancy Elizabeth Rangel Domínguez, Teresa Iveth Sotelo Quiñonez, Christian Oswaldo Acosta Quiroz

65

Hallazgos electrocardiográficos en deportistas mexicanos bajo los criterios internacionales de Seattle 2017 en el Centro de Medicina de la Actividad Física y del Deporte

Electrocardiographic findings in athletes under the Seattle 2017 international criteria in a physical activity and sports center

Héctor Manuel Tlatoa Ramírez, Luis Donaldo García Segura, María Lizzeth Márquez López, Gerardo Armengol Vargas, Salvador López Rodríguez, María Fernanda Villegas Rodríguez, Hugo Mendieta Zerón, José de Jesús Garduño García

73

Intervención en acondicionamiento físico en adultos mayores para realizar cambios en estados de prefragilidad y fragilidad

Intervention in physical conditioning in older adults to make changes in states of prefrailty and frailty

Julia Giovanna Balderas-Álvarez,¹ Estrella Lizeth López Flores, Arturo Aurelio Ortiz-Olivarez,³ Álvaro Daniel Vázquez-Burgos, Jennifer León-Gómez, Antonieta De Jesús Espinosa Martínez, Miriam Pérez-Sombrerero, Karla Díaz-Suarez, Laila Michelle Miranda Murillo, María Nalleli Torres-Gutiérrez, Santiago Oscar Pazarán-Zanella

- 82 **Patología ginecológica en mujeres con trasplante renal**
Gynecologic pathology in women with renal transplantation
Jorge Lopez-Olmos
- 91 **Métodos directos para la detección de Adherencia Farmacéutica desde el Laboratorio Clínico**
Direct methods to detection of Adherence from the Clinical Laboratory
Marcos Villanueva Ortiz, Martha Díaz Flores, Mayred Yeselin León García
- 97 **El efecto terapéutico de la musicoterapia en pacientes con síntomas de ansiedad**
The therapeutic effect of music therapy in patients with anxiety symptoms
Liliana López Flores, Sandra Javier García, Adán Sergio Bonilla Becerril, Itzel Gutiérrez Gabriel, Flor de Areli Serrano Campos
- 103 **Incidencia de lesion de via biliar en colecistectomía laparoscópica**
Incidence of bile duct injury in laparoscopic cholecystectomy
Generis Salmai Antonia Perez Najera, Maria Urbelina Fernandez Vazquez, Dulce Lozada Tena
- 111 **Murine model evaluation of biochemical and tissue-damage induced by Bothrops asper (Nauyaca) snake venom**
Alteraciones bioquímicas y daño tisular inducido por el veneno de la serpiente Bothrops asper (Nauyaca) en ratón
Carlos Ángel Gallardo-Casas, María Teresa Valadez-Omaña, Emmanuel Correa Solís, María del Carmen Castillo-Hernández, Rocío Ortiz-Butrón
- 117 **Percepción de factores que influyen en el aprendizaje clínico de estudiantes de enfermería en prácticas hospitalarias**
Perception of factors that influence the clinical learning of nursing students in hospital practices
Natanael Librado González, Isamar Daniela Enríquez Quintero, Gabriela Iveth Martínez Figueroa, Jorge Alberto Mayo Abarca
- Artículos de revisión**
- 126 **La higiene de manos una estrategia antigua, eficaz, y sencilla para prevenir infecciones**
Hand hygiene is an ancient, effective, and simple strategy to prevent infections
Elizabeth Ortega-Soto, Mario Chopin-Doroteo
- 133 **Eficacia y seguridad de la desensibilización a hongos alergénicos en sujetos con enfermedad respiratoria alérgica. Revisión narrativa**
Efficacy and safety of desensitization to allergenic fungi in subjects with allergic respiratory disease.
Narrative review
Alain Raimundo Rodríguez Orozco
- 139 **Percepción de la espondilitis anquilosante desde los principios de la complejidad**
Perception of ankylosing spondylitis from the principles of complexity
Lourdes del Carmen Gonzalez Pedroza, David Aarón Miranda García, María Guadalupe González Pedroza

- 144 **El Papel de las Mutaciones Genéticas en la Etiología y Severidad de las Cardiopatías Congénitas en Neonatos**
The Role of Genetic Mutations in the Etiology and Severity of Congenital Heart Disease in Neonates
Milén M. Mendoza Angeles, Claudia Nelly Orozco González
- 150 **Bacteriófagos como alternativa terapéutica: Explorando su papel en la era de la resistencia antimicrobiana**
Bacteriophages as a therapeutic alternative: Exploring their role in the era of antimicrobial resistance
David Heriberto Cruz Díaz, Aldo Velázquez Zepeda, Jazmín Hernández Valdez
- 161 **Acción de los fármacos inhibidores de TNF- α como inmunomoduladores de citocinas en la respuesta inmune**
TNF- α inhibitor drugs as immunomodulators of cytokines in the immune response
Melisa Lizbeth Carranza Sánchez, Jazmín Hernández Valdez, Aldo Velázquez Zepeda
- 174 **Optimización de inhibidores del transportador de glucosa SGLT2 para cardionefroprotección**
Optimization of glucose transporter SGLT2 inhibitors for cardioneuroprotection
Yukiko Harumi Yamasaki Ramos,1 Marbella Haddad Toledo
- 183 **Análisis de los primeros dos casos de Viruela Símica (mpox) en Reynosa, Tamaulipas**
Analysis of the first two cases of Monkeypox (mpox) in Reynosa, Tamaulipas
Luis G. Vargas-García, Francisco E. Díaz-Cisneros, Netzahualcóyotl Mayek-Pérez
- 190 **El COVID-19 y el papel del médico veterinario: Una sola salud, perspectivas y cambios para los expertos en salud**
COVID-19 and the role of the veterinary doctor: One health, perspectives and challenges for health professionals
Ariadna Flores Ortega, Linda Guilianna Bautista Gómez
- 197 **Infección de Sitio Quirúrgico: Factores de Riesgo, Prevención y Manejo en Diferentes Tipos de Procedimientos Quirúrgicos**
Surgical Site Infection: Risk Factors, Prevention and Management in different types of Surgical Procedures
Rodrigo Huerta-Rangel, Eugenia Monserrat Ranales-Montes, César Armando Flores-Hidalgo
- 208 **Revisión actualizada de enfermedades pulmonares intersticiales en enfermedades autoinmunes**
Updated review Interstitial lung disease in autoimmune disease
López Ortega Daniela Itzel, Zambrano Tobón Gildardo Baldomero
- 217 **Criterios editoriales**