

# ACERCAMIENTO MULTIDISCIPLINAR A LA SALUD

VOLUMEN IV



Comps.

María del Mar Molero  
María del Carmen Pérez-Fuentes  
José Jesús Gázquez  
África Martos  
Ana Belén Barragán  
María del Mar Simón  
Nieves Fátima Oropesa

Edita: ASUNIVEP

**Acercamiento multidisciplinar a la salud.  
Volumen IV**

**Comps.**

**María del Mar Molero**

**María del Carmen Pérez-Fuentes**

**José Jesús Gázquez**

**África Martos**

**Ana Belén Barragán**

**María del Mar Simón**

**Nieves Fátima Oropesa**

© Los autores. NOTA EDITORIAL: Las opiniones y contenidos de los textos publicados en el libro “Acercamiento multidisciplinar a la salud. Volumen IV”, son responsabilidad exclusiva de los autores; así mismo, éstos se responsabilizarán de obtener el permiso correspondiente para incluir material publicado en otro lugar, así como los referentes a su investigación.

Edita: ASUNIVEP

ISBN: 978-84-09-11173-2

Depósito Legal: AL 1680-2019

Imprime: Artes Gráficas Salvador

Distribuye: ASUNIVEP

No está permitida la reproducción total o parcial de esta obra, ni su tratamiento informático, ni la transmisión de ninguna forma o por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, u otros medios, sin el permiso previo y por escrito de los titulares del Copyright.

## ENFERMEDAD Y TRATAMIENTO

## CAPÍTULO 1

*Disinergia abdomino-diafragmática y fisioterapia en el Síndrome de Intestino Irritable*

José Luis Gil Alcalde ..... 15

## CAPÍTULO 2

*Disfunciones binoculares no estrábicas y alteraciones de la región cervical*

María del Carmen Sánchez González, José María Sánchez González, Concepción de Hita Cantalejo, Estanislao Gutiérrez Sánchez, José Jesús Jiménez Rejano, Manuel Rebollo Salas, Verónica Pérez-Cabezas, y Carmen Ruiz-Molinero ..... 21

## CAPÍTULO 3

*Cáncer de mama: los métodos de diagnóstico*

Verónica Díaz Sánchez e Isabel García Menéndez ..... 29

## CAPÍTULO 4

*Demencia y enfermedad del Alzheimer en personas de edad avanzada y sus cuidadores*

Pablo Cerezo Baena, Martín Javier Manzorro Valdés, y Marina Spínola Real ..... 35

## CAPÍTULO 5

*Revisión del tratamiento del Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño mediante CPAP (Continuous Positive Airway Pressure)*

Vanessa Lestón Alonso, Víctor Manuel Fernández Pacheco, y Ana Fernández Tena ..... 41

## CAPÍTULO 6

*Enfermedades de transmisión sexual y cómo prevenirlas*

Juncal García García, Beatriz Campa Flórez, Paula Presumido Díaz, Eva Ferrer González, y Sheila Pérez Barranco ..... 47

## CAPÍTULO 7

*Revisión teórica: Alternativas de tratamiento para la tendinopatía rotuliana*

Carlos Pereiro Robledo ..... 53

## CAPÍTULO 8

*Enfermedad Renal Crónica: Análisis de las diferentes fórmulas para la estimación del filtrado glomerular*

Enara Michelena Gorosabel, Carolina Carneiro Martínez, Sheila Diego González, Mónica Pérez Fernández, Cristina Gallo González, María Suárez García, Antonio Encinas Madrazo, Moisés Sánchez Pérez, Patricia Gutiérrez Moñino, y Lara Verdejo Rodríguez ..... 59

## CAPÍTULO 9

*Manejo de la litiasis renal en paciente renal*

Lourdes Castillo Galán, Elena García Trujillo, Ana Belén Ocampo Cervantes, Irene Fuensanta Muñoz Ruiz, y Elisa Macanás Muñoz ..... 65

**CAPÍTULO 10**

*Sarampión: Revisión epidemiológica y seroprevalencia en nuestro entorno*

Lara Verdejo Rodríguez, Sheila Diego González, Cristina Gallo González, María Suárez García, Antonio Encinas Madrazo, Enara Michelena Gorosabel, Moisés Sánchez Pérez, Patricia Gutiérrez Moñino, Carolina Carneiro Martínez, y Mónica Pérez Fernández ..... 71

**CAPÍTULO 11**

*Actualización del manejo de colecciones pancreáticas en los pacientes de edad avanzada: Importancia del tratamiento endoscópico*

Esther Merino Gallego y Leticia Miras Lucas ..... 77

**CAPÍTULO 12**

*Influencia de la fisioterapia en el síndrome de debilidad muscular adquirida en la unidad de cuidados intensivos*

Sandra Manzano Aguilera, Patricia Cuenca Zaya, y Francisca Rodríguez Céspedes ..... 85

**CAPÍTULO 13**

*Dolor metatarsial: Causas, síntomas, diagnóstico y tratamiento*

Laura Majo Rodríguez, María Riesgo Rodríguez, Paulino Alonso José, María José Díaz Viciosa, Natalia Tamés Riesgo, y Lucía Covadonga Antuña Aliste ..... 91

**CAPÍTULO 14**

*Principales marcadores tumorales: revisión sobre su utilidad*

Sheila Diego González, Mónica Pérez Fernández, María Suárez García, Antonio Encinas Madrazo, Enara Michelena Gorosabel, Carolina Carneiro Martínez, Lara Verdejo Rodríguez, Beatriz González Cuevas, y Cristina Gallo González ..... 97

**CAPÍTULO 15**

*Las estatinas, uso seguro y posibles efectos secundarios*

Patricia Ordás Vázquez, Rosa María González González, Tania García García, María del Mar Conde García, Liliana González González, y Bárbara Díez Pando ..... 107

**CAPÍTULO 16**

*Biomarcadores moleculares en el diagnóstico de la Enfermedad de Alzheimer*

Antonio Encinas Madrazo, Enara Michelena Gorosabel, Lara Verdejo Rodríguez, Sheila Diego González, Mónica Pérez Fernández, Cristina Gallo González, María Suárez García, y Carolina Carneiro Martínez ..... 115

**CAPÍTULO 17**

*Detección de disfagia en paciente con ictus agudo*

Leyre Oroz Lacunza, Alicia Hernández Saro, Sara Furtado Eraso, Judith Pejenaute Cerdán, Beatriz Furtado Eraso, Itsaso Elizalde Beiras, María Luisa Itoiz Burguet, Jaione Fernández García María Soledad Luquin Hermoso de Mendoza, y Leticia Ruiz Beortegui ..... 121

**CAPÍTULO 18**

*Diabetes y Calidad de vida: Estudio del apoyo social y otros predictores de la calidad de vida en pacientes con diabetes mellitus tipo I*

Aránzazu Ramírez Vargas, Dolores Pineda Tenor, y Julia Mercedes Sánchez Prieto ... 127

**CAPÍTULO 19**

*Combinaciones terapéuticas y sus ventajas en el tratamiento del síndrome de dolor miofascial*

Ester Calzado Bon, Gloria Perazzoli, y Laura Cabeza Montilla ..... 133

**CAPÍTULO 20**

*Efecto de las infiltraciones para mejorar el dolor, función e inflamación, a nivel del pie y tobillo en pacientes con artritis reumatoide*

Magdalena Martínez Rico, Antonio Moreno Velasco, Pablo Cervera Garvi, y Ana Belén Ortega Ávila..... 141

**NUTRICIÓN Y ODONTOLOGÍA**

**CAPÍTULO 21**

*La salud bucodental: Sus enfermedades y cómo prevenirlas*

Juncal García García, Beatriz Campa Flórez, Paula Presumido Díaz, Eva Ferrer González, y Sheila Pérez Barranco ..... 153

**CAPÍTULO 22**

*Traumatismos dentales: Prevalencia, etiología y pronóstico*

Antonio García Rubio, María Cristina Ibáñez Romero, y Ana Adamuz Jiménez..... 161

**CAPÍTULO 23**

*Análisis del efecto de la alimentación en los episodios de migraña*

Encarnación Cortés Cortés, María Isabel Herrera Barrio, y Sergio Puga Rodríguez ..... 167

**CAPÍTULO 24**

*Beneficios y contraindicaciones de la dieta vegana para el organismo*

Encarnación Cortés Cortés, Sergio Puga Rodríguez, y María Isabel Herrera Barrio.... 173

**CAPÍTULO 25**

*Nitratos en alimentos y agua de consumo humano: Prevención de riesgos para la salud pública por los agentes de salud pública en Andalucía*

Montserrat Córdoba Nieto ..... 179

**CAPÍTULO 26**

*Control de los principales riesgos alimentarios a nivel doméstico como medida preventiva de ciertas patologías, tanto a corto como a largo plazo*

Francisca Dolores Lorenzo Moriana, Ana María Plaza Galera, y Dulce Rosario Sánchez Nájera..... 187

**CAPÍTULO 27**

*Cuidado dental y salud oral durante el embarazo*

María Cristina Ibáñez Romero, Antonio García Rubio, y Ana Adamuz Jiménez ..... 193

**CAPÍTULO 28**

*La relevancia actual de los quistes maxilares en la cavidad bucal*

Santiago Rueda Palomar y Rosa María Bravo Ortiz ..... 203

**PROFESIONAL SANITARIO**

**CAPÍTULO 29**

*Revisión de las intervenciones de enfermería en pacientes con infecciones del tracto urinario*

Carlos Antonio Martín Jiménez, Cristina Escobar García, Manuel Ruiz López, María Emilia Díaz Izquierdo, José Daniel Delicado Mico, Magdalena Jiménez de La Torre, María García Villora, Alberto Morcillo García, y Raquel Zamora Díaz ..... 211

**CAPÍTULO 30**

*El Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería en los equipos multidisciplinares de salud: Análisis del modelo de interacción*

Eva González Ginzo, María Cristina Rodríguez Ruiz, Vanessa Rodríguez Martínez, y Marta Gutiérrez González ..... 219

**CAPÍTULO 31**

*La importancia del autocuidado para el Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería*

Noemí García Puente ..... 225

**CAPÍTULO 32**

*Proceso de atención en el paciente con rotura de ligamento cruzado anterior*

María Suárez García, Antonio Encinas Madrazo, Carolina Carneiro Martínez, Lara Verdejo Rodríguez, Sheila Diego González, Mónica Pérez Fernández, Beatriz González Cuevas, Cristina Gallo González, y Enara Michelena Gorosabel ..... 233

**CAPÍTULO 33**

*Intervención integral de enfermería en el bienestar físico, emocional y espiritual del adulto mayor de una comunidad*

Guadalupe Ortiz Mendoza, Aída Mejía, José Luis Cira Huape, Gloria Correa Vieyra, Guadalupe Erendira Montoya Ramírez, Ma Lilia Alicia Alcántara Zavala, Myrna Ruth Cadena Mejía, y Mayra Itzel Huerta Baltazar ..... 239

**PRUEBAS Y DIAGNÓSTICO****CAPÍTULO 34***Radiografía de tórax: análisis y exploración*

Alejandra Rodríguez Sánchez, Raquel Alonso Alonso, Covadonga Araujo Suarez, y Aída Gómez Coya.....249

**CAPÍTULO 35***Resonancia magnética: fundamentos biológicos y tipos de secuencias*

Aída Gómez Coya, Alejandra Rodríguez Sánchez, Raquel Alonso Alonso, y Covadonga Araujo Suárez .....257

**CAPÍTULO 36***Análisis descriptivo de la radiografía de abdomen*

Covadonga Araujo Suárez, Aída Gómez Coya, Alejandra Rodríguez Sánchez, y Raquel Alonso Alonso .....265

**CAPÍTULO 37***Características de la imagen ecográfica: Iniciación para el TSID*

Raquel Alonso Alonso, Covadonga Araujo Suárez, Aída Gómez Coya, y Alejandra Rodríguez Sánchez .....271

**CAPÍTULO 38***Cráneo y cara: Análisis de la radiología simple*

Covadonga Araujo Suárez, Aída Gómez Coya, Alejandra Rodríguez Sánchez, y Raquel Alonso Alonso .....277

**CAPÍTULO 39***Enteroclisia mediante tomografía computarizada para el estudio del intestino delgado*

Eugenia Marina Roldán Quintans, María Josefa Fernández Rosal, y María Piedra Carrio .....283

**SALUD PÚBLICA****CAPÍTULO 40***Manejo extrahospitalario de hemorragias provocadas por heridas con arma blanca*

Luis Rivas Tocado, Víctor Gallego Herrera, Blas Ignacio De Gea Guillén, Soledad Gallego Belando, José Jiménez Monreal, Isabel Belando López, Rosa María Mendoza Saura, María José Sánchez Vidal, Antonia Valera Ortega, y Antonio Mon Morales ....291

**CAPÍTULO 41***Vigilancia sanitaria del radón en el agua de consumo humano por los Agentes de Salud Pública de Andalucía*

Montserrat Córdoba Nieto .....299

CAPÍTULO 42

*Work Environment Scale en la medición del clima laboral en una institución de salud en Bogotá-Colombia*

Edgardo Muñoz Beltrán, Mery González Delgado, Andrea Carolina Alvarado Parada, Erika Bibiana Rodríguez Gallo, María Inés Mantilla Pastrana, y Deisy Rodríguez Araujo..... 305

CAPÍTULO 43

*Propuesta de mejora en la comunicación con el paciente con hipoacusia*

María José Díaz Viciosa, Natalia Tamés Riesgo, Laura Majo Rodríguez, María Riesgo Rodríguez, Paulino Alonso José, Rosana Valdés Jurado, y Lucía Covadonga Antuña Aliste..... 315

CAPÍTULO 44

*Proyecto de investigación diagnóstico sobre las violencias hacia las mujeres basadas en el género, el perfil psicosocial de las mujeres víctimas de violencia de pareja y sus redes de apoyo en la localidad de Chapinero*

Anni Marcela Garzón Segura, Carolina Pinzón Estrada, Sandra Roa Parra, Mery González Delgado, Héctor Córdoba Salamanca, Martha Lucía Torres Olaya, Martha Castellanos, y Jorge Arley Ramírez Cárdenas..... 321

CAPÍTULO 45

*Estudio del control sanitario de contaminación en sacrificio realizado según rito religioso: Diferencias con sacrificio europeo*

Montserrat Cabezas Esteban, Lorena López García, I. Rosario Agundo Ocaña, María Dolores Gil Toril, y Luisa María Antón Gonzalo..... 331

CAPÍTULO 46

*Trabajo de fisioterapia en el tratamiento de cistocele en mujeres mayores de 60 años*

Sofía Rodríguez Torres, Laura María Hermoso Ruiz, y Ana Belén Muñoz Hornero.... 339

CAPÍTULO 47

*El comportamiento del consumidor en el comercio electrónico como factor de estímulo en el envejecimiento activo*

Fernando Martínez López..... 345

CAPÍTULO 48

*Investigación sobre las desigualdades y el compromiso sanitario con la inmigración y etnia gitana*

Isabel Pacheco Serrano, María Concepción Macaya Zandío, y Yolanda Lanciego Muro 353

CAPÍTULO 49

*La protección de la salud en la normativa española y andaluza*

María Antonia Álvarez Fernández y María Isabel Álvarez Fernández..... 359

**CAPÍTULO 50**

*Control sanitario y aprovechamiento de carne de bovinos sacrificados fuera de matadero*  
 Luisa María Antón Gonzalo, Rosario Agundo Ocaña, Montserrat Cabezas Esteban,  
 Lorena López García, y María Dolores Gil Toril.....367

**CAPÍTULO 51**

*El acoso laboral en el sector sanitario*  
 María Riesgo Rodríguez, Paulino Alonso José, María José Díaz Viciosa, Natalia Tames  
 Riesgo, Laura María Rodríguez Majo, Rosana Valdés Jurado, y Lucía Covadonga  
 Antuña Aliste .....375

**CAPÍTULO 52**

*Principales errores de medicación en los servicios de urgencias: una manera de  
 prevenirlos y corregirlos*  
 Patricia Rodríguez Fernández, Cristina Martínez Piedra, Diego González Santos, y María  
 González Fernández.....381

**CAPÍTULO 53**

*Salud laboral y preventiva del personal celador*  
 Ignacio Sastre Falcón, Adriana Bueno Prieto, Ricardo Guillén Iglesias, Pablo Álvarez  
 Salcedo, y Sonia Ferreiro Simón.....387

**CAPÍTULO 54**

*El celador frente a las infecciones hospitalarias*  
 Ricardo Guillén Iglesias, Pablo Álvarez Salcedo, Adriana Bueno Prieto, Sonia Ferreiro  
 Simón, e Ignacio Sastre Falcón.....393

**CAPÍTULO 55**

*El Síndrome de Burnout en celadores*  
 Sonia Ferreiro Simón, Ignacio Sastre Falcón, Pablo Álvarez Salcedo, Ricardo Guillén  
 Iglesias, y Adriana Bueno Prieto .....399

**CAPÍTULO 56**

*Análisis de la relación entre los niveles de autoeficacia y la inteligencia emocional en  
 estudiantes de ciencias de la salud*  
 África Martos Martínez, Ana Belén Barragán Martín, María del Mar Simón Márquez,  
 María del Mar Molero Jurado, María del Carmen Pérez Fuentes, Nieves Fátima Oropesa  
 Ruiz, José Gabriel Soriano Sánchez, y José Jesús Gázquez Linares .....405

**CAPÍTULO 57**

*Inteligencia emocional y empatía según el sexo en una muestra de médicos*  
 Ana Belén Barragán Martín, África Martos Martínez, María del Mar Simón Márquez,  
 María del Carmen Pérez Fuentes, María del Mar Molero Jurado, José Gabriel Soriano  
 Sánchez, Nieves Fátima Oropesa Ruiz, y José Jesús Gázquez Linares .....411