

# CONOCIMIENTOS, INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICAS EN EL CAMPO DE LA SALUD

## VOLUMEN II

Comps.

M<sup>a</sup> del Carmen Pérez-Fuentes

José Jesús Gázquez

M<sup>a</sup> del Mar Molero

M<sup>a</sup> del Mar Simón

África Martos

Ana B. Barragán ●●●

Edita: **ASUNIVER**

**Conocimientos, investigación y prácticas en el  
campo de la salud  
Volumen II**

**Comps.**

**M<sup>a</sup> del Carmen Pérez-Fuentes**

**José Jesús Gázquez**

**M<sup>a</sup> del Mar Molero**

**M<sup>a</sup> del Mar Simón**

**África Martos**

**Ana B. Barragán**

© Los autores. NOTA EDITORIAL: Las opiniones y contenidos de los textos publicados en el libro “Conocimientos, investigación y prácticas en el campo de la salud. Volumen II”, 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: 978-84-697-5197-8

Depósito Legal: AL 1413-2017

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.

EDUCACIÓN PARA LA SALUD, CALIDAD DE VIDA  
Y ACTUACIÓN ENFERMERA

*CAPÍTULO 1*

<i>Estudio comparativo de protocolos de preparación prequirúrgica.....</i>	<i>27</i>
<i>Greta Walter Checa, María José Trujillo Peña, María Azahara de la Poza Rodríguez, y Noelia Portero Salvador</i>	

*CAPÍTULO 2*

<i>Burnout en profesionales sanitarios .....</i>	<i>33</i>
<i>María del Carmen Soto Rosa, Noelia Gutiérrez García, Raúl García Jódar, y Esmeralda Saborido Domínguez</i>	

*CAPÍTULO 3*

<i>Educación para la salud en el uso de las nuevas tecnologías y redes sociales en jóvenes y adolescentes.....</i>	<i>39</i>
<i>Lucía Martín Vargas, Laura Jerez Fernández, y María del Mar Rodríguez Jerez</i>	

*CAPÍTULO 4*

<i>Papel de la enfermería en el abordaje multidisciplinar de la cistinosis nefropática.....</i>	<i>45</i>
<i>Ramona Esther Nieto Tirado, Mónica Yarleth Riaño Riaño, y Ana del Rosario Martínez Vilar</i>	

*CAPÍTULO 5*

<i>Intervenciones de enfermería en la prevención de la neumonía asociada a ventilación mecánica en pacientes críticos: revisión sistemática .....</i>	<i>53</i>
<i>Moisés Carrión López, José Alberto Laredo Aguilera, Gloria Mota Cátedra, María José Gálvez Gálvez, Miguel Ángel González Gago, y María de Los Ángeles Márquez Sánchez</i>	

*CAPÍTULO 6*

<i>Enfermería en la educación sanitaria para la prevención del síndrome del pie diabético.....</i>	<i>61</i>
<i>Estela María Lomas Muñoz, Concepción Castillo Manzano, y Silvia Godoy Pastor</i>	

*CAPÍTULO 7*

<i>Enfermería y educación: Cuidados y prevención del pie diabético.....</i>	<i>65</i>
<i>Jose Luis Martínez Uceda, Lidia Esther Llovet Romero, y Tamara Ariza Riera</i>	

*CAPÍTULO 8*

<i>Las incidencias en los servicios de playas y su botiquín .....</i>	<i>73</i>
<i>Ana María Rodríguez Muñoz, Pedro Morales Amaya, y Ainhoa González Pérez</i>	

*CAPÍTULO 9*

<i>La necesidad de formación, cuidados y apoyos al cuidador informal.....</i>	<i>81</i>
<i>Mercedes Moreno Almagro, María Luisa Pereira Almagro, Juan Diego Bayona Morales, Esther Lerma Ortega, y Inmaculada Moreno Almagro</i>	

**CAPÍTULO 10**

*Productos y técnicas para la higiene de manos.....* 89  
 Natalia García Martín, Jorge Prieto Gómez, Andrea García Sánchez, y Jorge Pérez Vázquez

**CAPÍTULO 11**

*El uso de la contención mecánica en residencias de mayores y principales cuidados de enfermería: Revisión bibliográfica.....* 95  
 Guadalupe del Mar Díaz Rodríguez, María Elena Cano Muñoz, María Jesús González Pérez, Cristina Rodríguez Silva, y María Alba Pérez Romero

**CAPÍTULO 12**

*¿Conocemos qué servicio de urgencias-emergencias utilizar según la patología que presentamos?.....* 101  
 Cristina Martínez García, Ignacio Pichardo Bullón, y Rosa María Piulestan Nieto

**CAPÍTULO 13**

*El drenaje pleural desde el punto de vista enfermero ..... 107*  
 Ana Isabel Moreno Aránega, Carmen Escabias Amate, y Ezequiel Montero García

**CAPÍTULO 14**

*Educación y prevención del pie diabético a los mayores ..... 113*  
 María José Fernández Blánquez, María Moreno Martínez, y Isabel María Uroz Martín

**CAPÍTULO 15**

*Productos químicos peligrosos con mayor riesgo de deficiencias en la información dirigida a trabajadores y consumidores..... 119*  
 María Eulalia Guerra Guerra, Daniel Fernández Molina, y Luis Gabriel Luque Romero

**CAPÍTULO 16**

*Elaboración y validación del cuestionario multidimensional de calidad percibida con la asistencia sanitaria SERVLAB en un servicio de prevención de riesgos laborales..... 129*  
 José Francisco López Manzano y Carmen María Mañas Dueñas

**CAPÍTULO 17**

*Estudio de enfermería sobre el uso de GLP-1 semanal en pacientes con diabetes mellitus tipo II y comparado con los parámetros de la ADA 2014 ..... 135*  
 Francisco Gabriel Pérez Martínez, Verónica Díaz Sotero, María del Carmen García Castro, y Olga Martínez Buendía

**CAPÍTULO 18**

*Importancia de los cuidados de enfermería a la mujer inmigrante que viene en patera. 143*  
 Verónica Díaz Sotero, María del Carmen García Castro, Olga Martínez Buendía, y Francisco Gabriel Pérez Martínez

**CAPÍTULO 19**

*La prevención de riesgos laborales en el área quirúrgica ..... 149*  
 Virginia Vázquez Ramos, Cristina Medina Sendra, y Lorena Díaz Sánchez

**CAPÍTULO 20**

*La hospitalización domiciliaria: un sistema de cuidados para pacientes complejos ..... 159*  
 Nerea Pérez García, Carmen Prieto Díaz, y Pablo Jesús Sánchez Vargas

**CAPÍTULO 21**

*La participación familiar en los cuidados del paciente crítico..... 169*  
 Lucía Arcos López, Marina Vidal Pulido, y Paloma Vidal Pulido

**CAPÍTULO 22**

*La importancia del papel de la enfermería en unidades de cuidados paliativos para el cuidado del adulto mayor en su etapa final de la vida ..... 175*  
 Inmaculada Concepción García Herrera, Pedro Pichardo Bullón, y María Dolores Domínguez Gómez

**CAPÍTULO 23**

*Conocimientos sobre la ventilación mecánica no invasiva entre profesionales de atención primaria ..... 181*  
 Francisco Rivera Delgado, María Antonia López Luis, y María del Pilar Alcedo Fernández

**CAPÍTULO 24**

*Reproducción asistida: Leyes necesarias para enfermería ..... 187*  
 Carmen Prieto Díaz, Nerea Pérez García, y Pablo Jesús Sánchez Vargas

**CAPÍTULO 25**

*La cirugía carotídea: Intervención y actuación enfermera ..... 193*  
 María del Mar Valdivia Carreño y María del Rocío Hernández Rivas

**CAPÍTULO 26**

*El estigma en la salud mental y el rol de la enfermería..... 199*  
 María del Mar Dionisio Plaza, Irene Aguilera Ruiz, y Eva María Rodríguez Padilla

**CAPÍTULO 27**

*Actuaciones de enfermería y manejo de los trastornos de la personalidad..... 205*  
 Nazaret Sánchez Martín, Sandra Pardo Benavides, y Alba Roldán Fernández

**CAPÍTULO 28**

*Revisión de las últimas guías de prevención cardiovascular, categorización de riesgo cardiovascular, desglose y revisión de la sección de hipercolesterolemia y repaso de las terapias actuales disponibles..... 211*  
 Justo Sánchez Gil, Montserrat Fontalba Navas, y Antonio Requejo Jiménez

**CAPÍTULO 29**

*Estudio acerca del papel enfermero a la hora de realizar un buen triaje ..... 219*  
 Adela María Rodríguez Pardo, María Belén López Ojeda, y Emma Pérez Cuadros

**CAPÍTULO 30**

*Análisis de la evolución de la Historia en Salud* ..... 225  
 Juan López Rivas y Leticia López Rivas

**CAPÍTULO 31**

*La enfermera escolar como educadora en salud: atención integral al alumno asmático* 231  
 Yolanda Ojeda Iglesias, José Luis Sánchez Vega, y Borja Sánchez Herrera

**CAPÍTULO 32**

*Neuroplasticidad, neurorehabilitación y estimulación magnética transcraneal en pacientes con afectación neurológica*..... 237  
 María Isabel Gallego Iglesias, Noemí Garrido Tellez, y Pilar Abio Martínez

**CAPÍTULO 33**

*Cuestionario MDADI español: Calidad de vida en pacientes con disfagia* ..... 245  
 Ana Isabel Avellaneda Camarena y María Carrasco Poyatos

**CAPÍTULO 34**

*Nuevas recomendaciones en Reanimación Cardio-pulmonar*..... 251  
 Antonio Castillo Carmona, Rocío Jiménez Quero, y Blanca Vicente Ariza

**CAPÍTULO 35**

*Cuidados holísticos de enfermería al paciente adulto ostomizado*..... 257  
 Inmaculada Pérez Jiménez, Custodia Ángeles Puga Manzano, y Agripina Moscoso López

**CAPÍTULO 36**

*Evaluación de la calidad de las aguas de baño durante las temporadas 2013 a 2016 en una zona de baño marítima* ..... 265  
 Esmeralda García Cucurella, Juan Carlos Díaz Conejero, e Inmaculada Subirá Prieto

**CAPÍTULO 37**

*El carro de anestesia: Recomendaciones para aumentar la seguridad del paciente* ..... 271  
 Elvira Gázquez Fernández, Laura Sans Guerrero, y Miguel Vázquez de Agredos Nuñez de Arenas

**CAPÍTULO 38**

*Traspaso de historias clínicas de un servicio de oftalmología ante el cierre de un centro hospitalario: Método práctico respetando la normativa en protección de datos*..... 277  
 Victor Daniel Pérez Moreno, Emilio José Cebrián Rosado, y María Ángeles Hernández Ortega

**CAPÍTULO 39**

*Como realizar una correcta movilización del paciente encamado*..... 285  
 Ana Gómez Prados, María Nieves Ruiz Gris, y Carmen Fernández Gómez

**CAPÍTULO 40**

*Retinopatía diabética y déficit de colecalciferol: Revisión sistemática*..... 289

Emilio José Cebrián Rosado, Víctor Daniel Pérez Moreno, y María Ángeles Hernández Ortega

**CAPÍTULO 41**

*Cuidados de enfermería en la prevención de neumonía asociada a la ventilación mecánica*..... 295

Silvia Godoy Pastor, Concepción Castillo Manzano, y Estela María Lomas Muñoz

**CAPÍTULO 42**

*Cuidados de enfermería ante la implantación de un marcapasos definitivo* ..... 299

Ezequiel Montero García, Ana Isabel Moreno Aranega, y Carmen Escabías Amate

**CAPÍTULO 43**

*Revisión de las escalas de valoración del dolor: Utilidad en la práctica enfermera* ..... 305

Francisco Javier Cabrera Godoy, Ana Sánchez Gallardo, y Alicia Sánchez Gallardo

**CAPÍTULO 44**

*Relación entre el uso de TICs y sintomatología depresiva en alumnos que acuden a programas universitarios para mayores en España y Costa Rica*..... 311

Mauricio Blanco Molina, Francisco Javier Sánchez Sánchez, Manuela Torregrosa-Ruiz, María Jiménez Martí, y Sacramento Pinazo Hernandis

**CAPÍTULO 45**

*Disminución del riesgo para la salud por manipulación de productos químicos peligrosos derivada de acciones formativas*..... 319

Luis Gabriel Luque Romero, María Eulalia Guerra Guerra, y Daniel Fernández Molina

**CAPÍTULO 46**

*Revisión bibliográfica, cuidados invisibles y su evolución en España, cada vez más visibles* ..... 327

María Pilar Carrillo de Albornoz Soto, Jose Antonio Sánchez Amuedo, Raquel Moreno Brenes, María José Polvillo Avilés, Inmaculada Ávalos Garrido, y Emilio José Mejías Arriaza

**CAPÍTULO 47**

*Una mirada a las competencias clínicas de estudiantes del quinto semestre de licenciatura en enfermería y obstetricia* ..... 333

María del Pilar Sosa Rosas

**CAPÍTULO 48**

*Percepción de las mujeres con menopausia sobre esta etapa del ciclo vital: Un estudio cualitativo con enfoque fenomenológico*..... 341

Magdalena Madero Nogueras, Rocío Mérida Gutiérrez, y Verónica Caballero Barrera



**CAPÍTULO 49**

*Aplicaciones en Impresión 3D Biomédica: Técnicas y desarrollo actual de la Bioimpresión.....* 345

Manuel Martínez Olmedo

**CAPÍTULO 50**

*El amor online: Citas a través de la red a partir de los 40.....* 353

Carmen Orte Socias, Lydia Sánchez Prieto, y Margarita Vives Barceló

**CAPÍTULO 51**

*Autoeficacia y autoestima en estudiantes de enfermería y técnico de cuidados auxiliares de enfermería.....* 357

Ana Belén Barragán, María del Mar Simón, África Martos, María del Carmen Pérez-Fuentes, María del Mar Molero, y José Jesús Gázquez

ENFERMEDAD, TRATAMIENTO Y ONCOLOGÍA

**CAPÍTULO 52**

*Análisis de las causas y el tratamiento de la bronquiolitis por virus respiratorio sincitial: Una actualización.....* 365

Irene Aguilera Ruiz, Eva María Rodríguez Padilla, y María del Mar Dionisio Plaza

**CAPÍTULO 53**

*Revisión sistemática del diagnóstico temprano de la Bartonelosis.....* 371

Mónica Yarleth Riaño Riaño, Ana del Rosario Martínez Vilar, y Ramona Esther Nieto Tirado

**CAPÍTULO 54**

*Cuidados del paciente con hemoptisis.....* 377

María del Carmen Taboada Calero, Eva María López Manzano, y Pilar Fernández Utrilla Miguel

**CAPÍTULO 55**

*Evaluación de la efectividad y seguridad de los fármacos antiangiogénicos en el tratamiento de la degeneración macular asociada a la edad.....* 383

Loreto Martínez-Dueñas López-Marín, Enriqueta María González González, y Ana María Manzano Bonilla

**CAPÍTULO 56**

*La cirugía bariátrica como tratamiento del paciente con obesidad mórbida.....* 391

María José Solvas Salmerón, Alicia Peláez Mateu, y Francisco José López Escoz

**CAPÍTULO 57**

*Información previa en pacientes intervenidos de prótesis de rodilla: Grado de satisfacción.....* 399

Sonia Ceballos-Zúñiga Arjona y José Manuel Orihuela Flor

**CAPÍTULO 58**

*Medidas preventivas contra la aparición de infecciones del catéter venoso central en la unidad de cuidados intensivos: Revisión sistemática* ..... 405

María José Gálvez Gálvez, Moisés Carrión López, José Alberto Laredo Aguilera, y Gloria Mota Cátedra

**CAPÍTULO 59**

*Punto de vista de los pacientes polimedificados sobre el uso de los medicamentos*..... 411

Noelia Gutiérrez García, María del Carmen Soto Rosa, Esmeralda Saborido Domínguez, y Raúl García Jódar

**CAPÍTULO 60**

*Seguridad en quirófano: Checklist o listado de verificación quirúrgica* ..... 419

Mercedes Sáez-Bravo Rabadán, y Virginia Valle Funes, y Sonia Muñoz Martín

**CAPÍTULO 61**

*Tratamiento con arándanos para las infecciones del tracto urinario durante el embarazo* ..... 425

Verónica Caballero Barrera, Rocío Mérida Gutiérrez, y Antonio Luna Toro

**CAPÍTULO 62**

*Cáncer escamoso de vejiga asociado a infección por esquistosomiasis urinaria* ..... 431

Joaquín Urda Romacho, Pablo Nieto Guindo, y F. Dámaso Fernández Ginés

**CAPÍTULO 63**

*Estudio descriptivo de hemorragia digestiva alta como causa de ingreso en el servicio de Urgencias de un hospital comarcal* ..... 437

María Gil López, María Elena Prado Mel, Florentina Moreno Calatrava, Vanessa Domínguez Leñero, y Carlos Ruiz Nicolás

**CAPÍTULO 64**

*Pacientes oncológicos con enfermedad avanzada que acuden a urgencias: Estudio descriptivo*..... 443

María Elena Prado Mel, Florentina Moreno Calatrava, Vanessa Domínguez Leñero, Carlos Ruiz Nicolás, y María Gil López

**CAPÍTULO 65**

*La circulación extracorpórea en intervenciones cardíacas*..... 447

Gonzalo Moreno Tobías, Ana María Domínguez Salas, María Martín Figueredo

**CAPÍTULO 66**

*Estudio de efectividad de la aplicación del programa SueñOn en UCI en pacientes mayores de 65 años*..... 453

Marina Vidal Pulido, Paloma Vidal Pulido, y Lucía Arcos López

**CAPÍTULO 67**

*Estudio hospitalario de la relación entre el dolor, la ansiedad y el insomnio en los pacientes*..... 461

Jessica Riestra Adamuz, Beltrán Antonio Ramos Nieves, y Antonio Ramón Enríquez

**CAPÍTULO 68**

*Estabilidad de una mezcla de acetato de zinc y eosina empleada en el tratamiento de la dermatitis del pañal medida mediante rmn de protón*..... 467

Sergio García Muñoz, F. Dámaso Fernández Ginés, y Teresa Beatriz Rodríguez Cuadros

**CAPÍTULO 69**

*Efectividad según el tipo de antiséptico utilizado en la prevención de la infección relacionada a catéteres vasculares en UCI: Clorhexidina versus povidona yodada* ..... 473

Beltrán Antonio Ramos Nieves, Antonio Ramón Enríquez, y Jessica Riestra Adamuz

**CAPÍTULO 70**

*Eficacia del acceso por vía radial versus acceso por vía femoral* ..... 479

Lorena Campo Camacho, Ángela Montilla Sans, y Rocío Guzmán Moscoso

**CAPÍTULO 71**

*Técnica de thrust global de la pelvis y TNM en ‘‘lumbalgias’’: eficacia comparativa*... 485

Antonio David Sánchez Sánchez, Ángela López Sánchez, y Ismael Hevia Cabeza

**CAPÍTULO 72**

*Prevalencia de cateterismo radial y femoral en el Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz)*..... 493

María del Pilar Alcedo Fernández, Francisco Rivera Delgado, y María Antonia López Luis

**CAPÍTULO 73**

*Análisis de la eficiencia de la vacuna contra influenza*..... 499

Noemí Cortés Perales, Piedad Gavilán García, y Amanda Castillo Pérez

**CAPÍTULO 74**

*Factores epidemiológicos, etiología y etiopatogenia de la Enfermedad Celiaca*..... 507

Sebastián Manuel López Ramírez, María Cristina Lozano Mengíbar, María Ángeles López Sánchez, y María de las Mercedes Ibáñez Alcalde

**CAPÍTULO 75**

*Descamación de células epiteliales orales relacionada con citotoxicidad en personal de enfermería que maneja antineoplásicos* ..... 515

Lilia Alicia Alcántar-Zavala, Mayra Itzel Huerta-Baltazar, Ma de Jesús Ruiz- Recendiz, Elva Rosa Valtierra-Oba, Alma Rosa Picazo-Carranza, Graciela González-Villegas, y Elia Roldán-Reyes

**CAPÍTULO 76**

*Viabilidad de la reirradiación en el tratamiento de recidiva local del cáncer de recto..*523

Francisco José Peracaula Espino, María Jiménez Domínguez, y María del Mar Pérez Martín

**CAPÍTULO 77**

*El problema de los antibióticos con las bacterias resistentes.....* 529

Ana M<sup>a</sup> Giles Albarrán y Iliyana Stovcheva Peeva

**CAPÍTULO 78**

*Cambios del patrón familiar de enfermos terminales que residen en el domicilio.....*535

Nury Esther Iriarte Corpas, Susana González Gris, y Susana Triviño García

**CAPÍTULO 79**

*Clínica de la Enfermedad Celíaca en las distintas etapas de la vida y comorbilidad.....* 541

María de las Mercedes Ibáñez Alcalde, Sebastián Manuel López Ramírez, María Cristina Lozano Mengíbar, y María Ángeles López Sánchez

**CAPÍTULO 80**

*Escalas de valoración de úlceras por presión: análisis enfermero .....*547

Ana Sánchez Gallardo, Alicia Sánchez Gallardo, y Francisco Javier Cabrera Godoy

**CAPÍTULO 81**

*Tratamiento y complicaciones de la enfermedad celíaca .....*553

María Cristina Lozano Mengíbar, María Ángeles López Sánchez, María de las Mercedes Ibáñez Alcalde, y Sebastián Manuel López Ramírez

**CAPÍTULO 82**

*Radioterapia estereotáxica en tumores prostáticos: SBRT.....*559

Rosa María Ortega Visiedo, Antonia Córdoba Serrano, y Carmen María Martínez González

**CAPÍTULO 83**

*Sobrecarga del cuidador en una muestra de pacientes con esquizofrenia .....*565

Emma Pérez Cuadros, Trinidad de los Ángeles López Martín, y Adela María Rodríguez Pardo

**CAPÍTULO 84**

*Evaluación de la eficacia de los antivirales de acción directa en pacientes coinfectados con VIH/VHB: Impacto en la recuperación inmunológica.....*571

Salomé Cañizares Paz, Borja Franco Sandar, y Beatriz Tauste Hernández

**CAPÍTULO 85**

*Efecto del entrenamiento cognitivo de las funciones ejecutivas y la memoria de trabajo: Un metaanálisis .....*579

Pascual Salvador Hilario Meca

**CAPÍTULO 86**

*Tratamiento con radioterapia externa hipofraccionada frente a esquemas convencionales en el cáncer de próstata localizado* ..... 589

María del Mar Pérez Martín, María Jiménez Domínguez, y Francisco José Peracaula Espino

**CAPÍTULO 87**

*Preparación con gluconato de clorhexidina en la artroplastia urgente de cadera e infecciones periprotésicas* ..... 595

German Álvarez Samaniego, Jesús García Moreno, y Vicente Letrán Sánchez

**CAPÍTULO 88**

*Actualización de los agentes biológicos disponibles en el tratamiento del asma grave no controlada*..... 603

Antonio Requejo Jiménez, Justo Sánchez Gil, y Montserrat Fontalba Navas

**CAPÍTULO 89**

*Efectos de la radiación sobre órganos y aparatos o sistemas en radioterapia* ..... 611

Carmen María Martínez González, Antonia Córdoba Serrano, y Rosa María Ortega Visiedo

**CAPÍTULO 90**

*Acidosis láctica en la administración de contraste yodado a pacientes diabéticos en tratamiento con biguanidas, prevenir una urgencia*..... 621

Vicente Letrán Sánchez, Jesús García Moreno, y German Álvarez Samaniego

**CAPÍTULO 91**

*Revisión de las mutaciones implicadas en la enfermedad de Tay-sachs* ..... 627

Ana Fernández Ibáñez y Rodrigo Ugalde Herrá

**CAPÍTULO 92**

*Unidades de rehabilitación cardiaca: Implantación y evolución en España y Andalucía* ..... 633

Raquel García López y Almudena Aguilera Saborido

**CAPÍTULO 93**

*Tratamiento radioterápico en los tumores carcinoides de naturaleza neuroendocrina y sus metástasis hepáticas* ..... 639

Luisa Tejero Marín, Eulogio Marchena Benítez, y Gerardo Moreno Luzón

**CAPÍTULO 94**

*Hiperpotasemia secundaria a polifarmacia en el paciente añoso*..... 647

Florentina Moreno Calatrava, Vanessa Domínguez Leñero, Carlos Ruiz Nicolás, María Gil López, y María Elena Prado Mel

**CAPÍTULO 95**

*Nefrostomía percutánea en el área de urgencias: Calidad de cuidados* ..... 653

Vanessa Ayudarte Romero, María Jesús Larios Montosa, y Carmen Sel Escalante

**CAPÍTULO 96**

*Neoplasias de pulmón: Revisión de diagnósticos en hospital de tercer nivel español ....* 659  
Rodrigo Ugalde Herrá y Ana Fernández Ibáñez

**CAPÍTULO 97**

*Adherencia al tratamiento en la insuficiencia renal crónica en hemodiálisis: Factores relacionados.....* 667  
Ana Vanesa Guerrero Reyes y Eduardo Sánchez Sánchez

**CAPÍTULO 98**

*Enfermedad cardiovascular: Impacto de las modificaciones de los hábitos higiénico-dietéticos sobre el metabolismo del colesterol.....* 673  
Montserrat Fontalba Navas, Justo Sánchez Gil, y Antonio Requejo Jiménez

**CAPÍTULO 99**

*Revisión sistemática acerca de la rinitis, rinosinusitis y asma tanto en adultos como en niños.....* 679  
María de Alharilla Montilla Ibáñez, Pablo Olmedo Carrillo, y Rosario Jódar Moreno

**CAPÍTULO 100**

*Manejo de la insuficiencia venosa crónica: Tratamientos disponibles .....* 685  
María Salud Cano García, Rosa Noelia Alonso López, y Francisca Pérez Gómez

**CAPÍTULO 101** ..... 691

*Tratamiento braquiterápico de alta tasa en neoplasias pulmonares.....* 691  
María Jiménez Domínguez, Francisco José Peracaula Espino, y María del Mar Pérez Martín

**CAPÍTULO 102**

*Evolución de las cifras de Linfocitos T CD4 en pacientes con infección por VIH-1 asintomáticos y HLA-B/DRB1 .....* 699  
Olga Montes Ares y Alberto Torio Ruiz

**CAPÍTULO 103**

*Estudio de la bacteria helicobacter pylori y factores de riesgo en la población general adulta.....* 707  
Iliyana Stoycheva Peeva y Ana María Giles Albarrán

**CAPÍTULO 104**

*Normotermia operatoria: Estudio en un hospital comarcal.....* 713  
María José Lirio Guzman, Juana Molina Poveda, y Elvira Parra Arcas

**CAPÍTULO 105**

*Estudio descriptivo de aneuploidías diagnosticadas mediante QF-PCR.....* 719  
Soledad García Chileme, María Molina Zayas, y María del Mar del Águila García

**CAPÍTULO 106**

*Manejo de los trastornos por consumo de alcohol en Atención Primaria.....* 729

María Antonia López Luis, Francisco Rivera Delgado, y María del Pilar Alcedo Fernández

**CAPÍTULO 107**

*Efectos de la relajación en personas con Trastorno Mental Grave .....* 735

María Elena Martínez García, Concepción Martínez Avilés, y Carmen Santos Sola

**CAPÍTULO 108**

*Cáncer de mama hereditario: Revisión y estudio de mutaciones en genes BRCA1 y BRCA2 en pacientes con cáncer de mama/ovario en Hospital de referencia en Granada.....* 739

María del Mar del Águila García, Soledad García Chileme, y María Molina Zayas

**CAPÍTULO 109**

*Influencia del tratamiento farmacológico como causa de hiponatremia .....* 749

Inmaculada Marín Ariza y Rafael Álvarez Miralles

**CAPÍTULO 110**

*Suicidio e intentos autolíticos, prevalencia y características sociodemográficas en España: Revisión bibliográfica.....* 755

María José Polvillo Avilés, Emilio José Mejías Arriaza, María Pilar Carrillo de Albornoz Soto, Raquel Moreno Brenes, José Antonio Sánchez Amuedo, e Inmaculada Ávalos Garrido

**CAPÍTULO 111**

*Actualización en el diagnóstico de la enfermedad celíaca.....* 761

María Ángeles López Sánchez, María de las Mercedes Ibáñez Alcalde, Sebastián Manuel López Ramírez, y María Cristina Lozano Mengíbar

**CAPÍTULO 112**

*Pie diabético y úlceras vasculares: Nuevas vías terapéuticas.....* 767

Rocío Guzmán Moscoso, Ángela Montilla Sans, y Lorena Campo Camacho

**CAPÍTULO 113**

*Abordaje terapéutico del linfedema en mujeres con extirpación mamaria .....* 775

Silvia Pérez Rodríguez y Rocío Pérez Rodríguez

**CAPÍTULO 114**

*Análisis e intervención farmacéutica sobre el uso de condroitin sulfato en el tratamiento de la artrosis.....* 781

Macarena Flores Dorado y María del Carmen Sánchez Argaiz

**CAPÍTULO 115**

*Trastorno Bipolar comórbido con Trastorno por Uso de Sustancias.....* 787

María Rosa Sánchez-Waisen Hernández, Consuelo Ibañez Allera, Diego Ramón Dueñas Alcalá, y Francisco Javier Zamora Rodríguez

**CAPÍTULO 116**

*Uso de nuevos antiandrogénicos para tratamiento de pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a castración.....* 793

Amparo Moreno Villar, Inmaculada Nacle López, María del Pilar López López, y Teresa Ruiz-Rico Ruiz-Morón

**CAPÍTULO 117**

*Efectividad del tratamiento con kinesiotaping sobre el dolor cervical: Una revisión bibliográfica.....* 799

Beatriz López Aguilar, Macarena Muñoz González, y Rocío Prior Venegas

**CAPÍTULO 118**

*Estreñimiento y uso de laxantes en el paciente institucionalizado .....* 805

María Pulido Molina, Lorena Fernández Silva, y Marta Morera de la Fuente

**CAPÍTULO 119**

*Beneficios de la equitación terapéutica en niños con parálisis cerebral infantil: Revisión de la evidencia disponible.....* 811

Rocío Prior Venegas, Macarena Muñoz González, y Beatriz López Aguilar

**GERIATRÍA**

**CAPÍTULO 120**

*El anciano polimedicado: Incidencias y educación sanitaria .....* 819

Raúl García Jódar, Esmeralda Saborido Domínguez, Noelia Gutiérrez García, y María del Carmen Soto Rosa

**CAPÍTULO 121**

*Análisis del uso de hipouricemiantes en pacientes ancianos.....* 825

Marcelo Domínguez Cantero y Alba Garrido Domínguez

**CAPÍTULO 122**

*Características de la enfermedad del Alzheimer: Papel de enfermería.....* 831

Alejandra Barroso Ramírez, Ana del Rocío Casado Vázquez, y Raquel Cruz Barroso

**CAPÍTULO 123**

*Musicoterapia en la vejez: Información relevante para enfermería.....* 837

Laura Martínez Cabeo, María del Mar Pascual Siles, y Berta Cristina Soria Becerril

**CAPÍTULO 124**

*Análisis de las teorías acerca del envejecimiento.....* 843

Sandra Pardo Benavides, Alba Roldán Fernández, y Nazaret Sánchez Martín

**CAPÍTULO 125**

*Cambios en la presión arterial de nuestros mayores.....* 849

Tamara Ariza Riera, Lidia Esther Llovet Romero, y Jose Luis Martínez Uceda



**CAPÍTULO 126**

*La ventilación mecánica no invasiva y el paciente geriátrico*..... 857  
 Amelia Alonso Marín, Rocío Rodríguez Castaño, y Ana Calderón Rodríguez

**CAPÍTULO 127**

*Envejecer con salud y bienestar para aumentar la funcionalidad de la población adulta mayor*..... 863  
 Elena María Villamor Ruiz, Sonia Ortiz Fernández, y Susana Gómez Coca

**CAPÍTULO 128**

*Valoración del equilibrio estático bipodal en parkinsonianos: Influencia del grado de afectación* ..... 871  
 José María Cancela Carral e Irimia Mollinedo Cardalda

**CAPÍTULO 129**

*Abordaje de los trastornos tiroideos en personas de edad avanzada*..... 877  
 Joaquín Pousibet Puerto, Rafael Javier Cabanás Vega, y Laura López Puerta

**CAPÍTULO 130**

*Neumonía adquirida en la comunidad en la población anciana* ..... 883  
 María Luisa Pérez Pallares, Rocío Torres María, y Fátima Góngora Hernández

**CAPÍTULO 131**

*Tratamiento del dolor crónico en las personas adultas mayores* ..... 889  
 Laura Hernández García, María Belén Acién Rodríguez, y Fernando Estévez Martín

**CAPÍTULO 132**

*El Functional Vision Screening Questionnaire (FVSQ) como herramienta de cribado en las residencias de mayores: El caso gallego* ..... 895  
 María Covadonga Vázquez Sánchez, Luz María Gigirey Prieto, Antonio Piñeiro Ces, y Carlos Pío del Oro Sáez

**CAPÍTULO 133**

*Envejecimiento activo: Análisis comparativo de las motivaciones de las personas mayores para participar en diferentes modalidades*..... 903  
 Carmen Sole Resano

**CAPÍTULO 134**

*Cuidados enfermeros en la Automedicación del adulto mayor* ..... 909  
 Cristina Román Anillo, Inmaculada Macías Montero, y Cristina García Paradas

**CAPÍTULO 135**

*Afectación de demencias en la población actual*..... 915  
 Rocío Jiménez Quero, Blanca Vicente Ariza, y Antonio Castillo Carmona

**CAPÍTULO 136**

*La caída como problema de salud pública en la persona mayor* ..... 921  
 Jose Fernández Arrojo

**CAPÍTULO 137**

*Depresión en el anciano: Un problema de salud pública en la actualidad*..... 927  
 Marta Morera De la Fuente, María Pulido Molina, y Lorena Fernández Silva

**CAPÍTULO 138**

*Mejora de las competencias profesionales en la enfermería geriátrica en la detección y evaluación de dolor en pacientes con demencia*..... 933  
 Isabel Moriana de la Olla, Lara María Pajuelo González, y Lydia Giménez-Llort

**NUTRICIÓN, ODONTOLOGÍA Y FISIOTERAPIA**

**CAPÍTULO 139**

*Importancia de la fisioterapia en la recuperación de la fractura de cadera*..... 939  
 Sofía Rodríguez Torres, Ana Isabel Chica Garzón, Cristina Mesa Única, Ana Belén Muñoz Hornero, y Laura María Hermoso Ruiz

**CAPÍTULO 140**

*Guía para enfermeras de atención primaria sobre dieta equilibrada* ..... 943  
 Ana del Rocío Casado Vázquez, Alejandra Barroso Ramírez, y Raquel Cruz Barroso

**CAPÍTULO 141**

*Diagnóstico de desnutrición en el anciano hospitalizado* ..... 949  
 Teresa Rodríguez Arévalo, María Elena Vega Ruiz, Gara Costa Jiménez, Juan Manuel García Medina, y Helena Ruiz Marín

**CAPÍTULO 142**

*Consideraciones odontoestomatológicas antes, durante y después de la radioterapia de cabeza y cuello*..... 955  
 Rosa María Bravo Ortiz, Gloria Rosa Murcia Gallardo, y Carmen Costela Serrano

**CAPÍTULO 143**

*Aportaciones de la metacognición en los trastornos de la conducta alimentaria* ..... 961  
 Beatriz Mata Sáenz, Érica López Lávela, Fernando García Lázaro, Laura Nuevo Fernández, y Leonor Asensio Aguerri

**CAPÍTULO 144**

*Nuevos alimentos: Pan tratado con radiación ultravioleta, control sanitario por el Agente de Salud Pública* ..... 969  
 Montserrat Córdoba Nieto

**CAPÍTULO 145**

*Torres de refrigeración y legionelosis: Importancia del control por el agente de Salud Pública*..... 977  
 Montserrat Córdoba Nieto

*CAPÍTULO 146*

*Resistencia del zirconio utilizado en incrustaciones de odontología conservadora: Análisis por elementos finitos del problema de chipping en los materiales..... 985*

Marcos Moradas Estrada

*CAPÍTULO 147*

*El estilo de enseñanza en fisioterapia: Características de un grupo docente ..... 993*

Sandra Milena Camargo Mendoza

*CAPÍTULO 148*

*Actuación de la fisioterapia en las parálisis braquiales obstétricas ..... 1001*

Yesica Carrión Amorós, Isabel María Rodríguez García, María Amparo Morales García, Silvia Rosa Ruiz, Josefa María Segura García, Encarnación Bermúdez Millán, y María Luisa Peral Rodríguez

*CAPÍTULO 149*

*Obesidad infantojuvenil en España: Prevalencia y causas ..... 1007*

Carmen Escabias Amate, Ana Isabel Moreno Aranega, y Ezequiel Montero García

*CAPÍTULO 150*

*Fisioterapia y Actividad Física: Cómo prevenir las caídas en la Vejez..... 1013*

Ana Belén Muñoz Hornero, Ana Isabel Chica Garzón, Cristina Mesa Única, Sofía Rodríguez Torres, y Laura María Hermoso Ruiz

*CAPÍTULO 151*

*Estudio de los hábitos alimentarios en adolescentes del distrito sanitario nordeste de Granada..... 1019*

Cristina María Velázquez Martín, Fuensanta Mármol Moreno, y María Bárbara Caballero Fernández

*CAPÍTULO 152*

*Beneficios fisioterápicos de la cirugía asistida por ordenador en prótesis de rodilla .. 1025*

Ismael Hevia Cabeza, Ángela López Sánchez, y Antonio David Sánchez Sánchez

*CAPÍTULO 153*

*Dieta mediterránea en etnia minoritaria ..... 1031*

Fuensanta Mármol Moreno, Cristina María Velázquez Martín, y María Bárbara Caballero Fernández

*CAPÍTULO 154*

*Fisioterapia en la lumbalgia crónica inespecífica mediante el método Mackenzie ..... 1037*

Macarena Muñoz González, Beatriz López Aguilar, y Rocío Prior Venegas

*CAPÍTULO 155*

*Modificaciones en los hábitos dietéticos en la prevención y el tratamiento de la candidiasis vulvovaginal recurrente..... 1045*

Francisca Usagre Pernia, Antonio Jesús Rodríguez Rivero, y Laura Cámara Roca

**CAPÍTULO 156**

*Fisioterapia en investigación sobre el tratamiento de manguito de los rotadores ..... 1051*

Jose Ramón Castillo León, Ana Isabel Chica Garzón, y Cristina Mesa Única

**CAPÍTULO 157**

*Pérdida de peso y beneficios en pacientes con sobrepeso u obesidad en una Unidad de Rehabilitación Cardíaca y Prevención Secundaria ..... 1057*

Almudena Aguilera Saborido y Raquel García López

**CAPÍTULO 158**

*Prácticas recomendadas en la industria alimentaria, sector de la restauración colectiva y consumidor final, para reducir el contenido en acrilamida ..... 1063*

Juan Carlos Díaz Conejero, Inmaculada Subirá Prieto, y Esmeralda García Cucurella

**CAPÍTULO 159**

*Evaluación del riesgo de melamina en alimentos ..... 1071*

Inmaculada Subirá Prieto, Esmeralda García Cucurella, y Juan Carlos Díaz Conejero

**PEDIATRÍA Y OBSTETRICIA**

**CAPÍTULO 160**

*Actualización sobre las aportaciones para la salud del calostro orofaríngeo en neonatos con menos de 37 semanas de gestación ..... 1081*

Tamara Gómez Gómez, Noelia Manzano Barranco, y María de los Ángeles Navarro Mateo

**CAPÍTULO 161**

*Distintas alternativas farmacológicas como tratamientos complementarios para el manejo del dolor durante el trabajo de parto ..... 1087*

Esmeralda Saborido Domínguez, María del Carmen Soto Rosa, Raúl García Jódar, y Noelia Gutiérrez García

**CAPÍTULO 162**

*Análisis de la insuficiencia suprarrenal del lactante ..... 1093*

Ana Belén Ariza Jiménez , Inmaculada González Pérez, y Carmen Teresa Maján Sesmero

**CAPÍTULO 163**

*Estudio cualitativo de las costumbres en el embarazo y el parto en la etnia fang de guinea ecuatorial ..... 1101*

Rosa Navarro Martínez

**CAPÍTULO 164**

*Efectos del uso del andador infantil en las primeras etapas de la vida de un bebé: Revisión desde el punto de vista de la fisioterapia y enfermería..... 1105*

Inmaculada Concepción Higuera Martínez, María del Carmen Martín Guzmán, Elena Huertas Ramírez, Gema del Carmen Lendínez Burgos, y Fernando Quintanilla Sánchez-Manjavacas

**CAPÍTULO 165**

*Importancia del seguimiento de la gestante con VIH para disminuir la transmisión vertical en el neonato..... 1111*

Inmaculada González Pérez, Carmen Teresa Maján Sesmero, Ana Belén Ariza Jiménez, y María Jesús González Pérez

**CAPÍTULO 166**

*Acogida/recepción de padres de niños con prematuridad por parte del celador y del auxiliar de enfermería ..... 1119*

David Carrascosa Martín, María Elena Ruiz Baselga, y Antonio Miguel Galeote Estévez

**CAPÍTULO 167**

*Seguimiento domiciliario en el puerperio..... 1123*

Rocío Mérida Gutiérrez, Magdalena Madero Nogueras, y Antonio Luna Toro

**CAPÍTULO 168**

*Consecuencias del ayuno prolongado en gestantes de bajo riesgo durante el trabajo de parto ..... 1129*

Servando José Cros Otero, María Pilar Carrillo De Albornoz Soto, Mónica Rodríguez Pérez

**CAPÍTULO 169**

*Análisis poblacional de pacientes pediátricos con uso de nebulizador eléctrico domiciliario prescrito en hospital de tercer nivel dotado de una cartera de servicios de alta complejidad en ámbito pediátrico ..... 1135*

Carmen Cabrera Carro, María de los Ángeles Carrasco Cejudo, y Lidia Martínez Martínez

**CAPÍTULO 170**

*Dermatosis específicas de la gestación: Actualización ..... 1145*

Mónica Rodríguez Pérez, María Pilar Carrillo de Albornoz Soto, y Servando José Cros Otero

**CAPÍTULO 171**

*Programa de ejercicios de baja presión abdominal para el fortalecimiento del suelo pélvico en el periodo postparto ..... 1151*

Elisa Hernández Llorente, Sara Amo Cano, y Carmen Fernández Valderas

**CAPÍTULO 172**

*Diagnóstico de la enfermedad celiaca en pacientes pediátricos por medio del inmunofenotipaje de linfocitos intraepiteliales.....* 1163

Alberto Torio Ruiz y Olga Montes Ares

**CAPÍTULO 173**

*Revisión bibliográfica sobre el manejo de bronquiolitis en la etapa infantil: Nuevas evidencias científicas.....* 1169

Custodia Ángeles Puga Manzano, Inmaculada Pérez Jiménez, y Agripina Moscoso López

**CAPÍTULO 174**

*Presencia de padres en Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricos: Influencia en padres, hijos y profesionales de enfermería.....* 1175

Cristina Rodríguez Silva, Guadalupe del Mar Díaz Rodríguez, María Elena Cano Muñoz, Raquel Martín Martín, y María Jesús González Pérez

**CAPÍTULO 175**

*Seguridad de los suplementos yodados durante la gestación en cuanto a la autoinmunidad tiroidea.....* 1183

Otilia González Vanegas, Silvia García Huete, y María Berrio Miranda

**CAPÍTULO 176**

*Revisión sobre tratamiento y manejo del hipotiroidismo durante el embarazo para evitar complicaciones materno-fetales.....* 1189

Carmen Morales Ocaña

**CAPÍTULO 177**

*Déficit en el auto-reconocimiento de la fertilidad: Intervención enfermera en centros educativos.....* 1197

Cristina Gómez Durbán, Soraya Satour Mohamed, y Irene Andrade Andrade

**CAPÍTULO 178**

*Interrupción voluntaria del embarazo: Ética en las distintas culturas y legislación actual.....* 1205

Soraya Satour Mohamed, Irene Andrade Andrade, y Cristina Gómez Durbán

**CAPÍTULO 179**

*Análisis de las causas de derivación y resultado de estudio genético prenatal mediante array-CGH (Comparative Genomic Hybridization Array).....* 1213

María Molina Zayas, María del Mar del Águila García, y Soledad García Chileme

**CAPÍTULO 180**

*Abordaje de la tercera etapa del parto: Activo, expectante o mixto.....* 1221

Alba Rabadán Pérez, María del Carmen Ruiz Fernández, y Elena Herrera González