



**AVANCES DE  
INVESTIGACIÓN  
EN SALUD  
VOLUMEN V**

**Comps.**

**María del Carmen Pérez-Fuentes**

**José Jesús Gázquez**

**María del Mar Molero**

**Ana Belén Barragán**

**María del Mar Simón**

**África Martos**

**Nieves Fátima Oropesa**

# **Avances de Investigación en Salud**

## **Volumen V**

**Comps.**

**María del Carmen Pérez-Fuentes**

**José Jesús Gázquez**

**María del Mar Molero**

**Ana Belén Barragán**

**María del Mar Simón**

**África Martos**

**Nieves Fátima Oropesa**

© Los autores. NOTA EDITORIAL: Las opiniones y contenidos de los textos publicados en el libro “Avances de Investigación en Salud. Volumen V”, 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: 978-84-09-11172-5

Depósito Legal: AL 1673-2019

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: DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO**

**CAPÍTULO 1**

*Efectos adversos y enfermería en el paciente con diarrea portador de Flexi-Seal*

Sonia Vega Vargas, Judit García Ortega, Luis Palomino Guillén, Nuria Vega Vargas, Daniel Arribas Barrero, Alba García Jaime, y Natalia Irene Madroñal Escribano ..... 17

**CAPÍTULO 2**

*Enfermedad de Crohn: Definición, diagnóstico, tratamiento y evolución de la enfermedad*

Paula Presumido Díaz, Eva Ferrer González, Juncal García García, Sheila Pérez Barranco, y Beatriz Campa Flórez ..... 23

**CAPÍTULO 3**

*Tratamiento farmacológico orientado al Síndrome de Intestino Irritable*

José Luis Gil Alcalde ..... 29

**CAPÍTULO 4**

*Riesgo de diabetes mellitus tipo 2 en una población universitaria*

Carolina González Arjona, Dalal el Hassani, Corazón Cana Manaoat, Alfonso Fernández, y Rafael González Rodríguez ..... 35

**CAPÍTULO 5**

*La enfermedad de la psoriasis: Los tipos, su diagnóstico y tratamientos*

Paula Presumido Díaz, Eva Ferrer González, Juncal García García, Sheila Pérez Barranco, y Beatriz Campa Flórez ..... 43

**CAPÍTULO 6**

*Relación entre la erosión dental y la enfermedad de reflujo gastroesofágico*

María Cristina Ibáñez Romero, Antonio García Rubio, y Ana Adamuz Jiménez ..... 51

**CAPÍTULO 7**

*Estudio de pruebas por imagen en el cáncer de próstata desde el punto de vista del técnico en imagen para el diagnóstico*

Rosana Valdés Jurado, Natalia Miranda Álvarez, Josefa Tejido Calvo, Natalia Tamés Riesgo, María Riesgo Rodríguez, Paulino Alonso Jose, y María José Díaz Viciosa ..... 59

**CAPÍTULO 8**

*Implementación de la vía clínica de recuperación intensificada en cirugía abdominal: Revisión bibliográfica*

Cristina Álvarez García e Irene Alonso Fernández ..... 65

**CAPÍTULO 9**

*Estudio de la implicación de la genética en la Fibromialgia*

Nadia Tania Delgado Yepes, Beatriz González Rodríguez, y Erika Patricia Silverio Cortés ..... 71

**CAPÍTULO 10**

*Instrumentos de valoración de la función del pie en cirugía podológica*

Pablo Cervera Garvi, Ana Belén Ortega Ávila, Raquel Cantero Téllez, y Rita Romero Galisteo..... 75

**CAPÍTULO 11**

*Síndrome de vena cava superior en pacientes oncológicos: Individualización del tratamiento ante la revolución de las técnicas endovasculares*

María Ángeles García Jerez, Carmen María Lara Rojas, y José Luis Serrano Carrillo de Albornoz..... 81

**CAPÍTULO 12**

*Avances en medicina periodontal: La enfermedad periodontal como factor de riesgo*

Ana Adamuz Jiménez, Antonio García Rubio, y María Cristina Ibáñez Romero ..... 87

**CAPÍTULO 13**

*Revisión de la inmunoterapia disponible en el carcinoma urotelial avanzado o metastásico*

Marta Gutiérrez Lorenzo, Alba Martos Rosa, y Diana González Vaquero ..... 95

**CAPÍTULO 14**

*Revisión del uso de los anticoagulantes orales de acción directa en la enfermedad tromboembólica venosa asociada a cáncer*

José Luis Serrano Carrillo De Albornoz, María Ángeles García Jerez, y Carmen María Lara Rojas..... 101

**CAPÍTULO 15**

*Prevención, cuidados y riesgos del paciente con pie diabético*

María del Rocío Hevia Fernández ..... 109

**CAPÍTULO 16**

*Revisión de tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo mediante TOT y evolución postquirúrgica de las pacientes*

Rosario Redondo Aguilar, Laura Aibar Villán, y María Cortés Fuentes Espejo ..... 115

**CAPÍTULO 17**

*Uso de Acetato de Ulipristal en miomas*

Laura Aibar Villán, María Cortes Fuentes Espejo, y Rosario Redondo Aguilar ..... 121

**CAPÍTULO 18**

*Abordaje integral del Síndrome de Hipermeabilidad Capilar*

Patricia Gutiérrez Moñino, Moisés Sánchez Pérez, Enara Michelena Gorosabel, Carolina Carneiro Martínez, Lara Verdejo Rodríguez, y Beatriz González Cuevas ..... 127

**CAPÍTULO 19**

*Anticoagular en población de edad avanzada ¿hasta cuándo?*

Alba Martos Rosa, Diana González Vaquero, y Marta Gutiérrez Lorenzo ..... 135

<b>CAPÍTULO 20</b>	
<i>Efectividad del tratamiento en la hemoglobinuria paroxística nocturna con Eculizumab</i>	
Leonor Gómez Sayago.....	143
<b>CAPÍTULO 21</b>	
<i>Tratamiento conservador en el Síndrome del Túnel Carpiano</i>	
Verónica Calabozo Rodríguez y Patricia Cuendias Fernández.....	147
<b>CAPÍTULO 22</b>	
<i>El ictus o accidente cerebrovascular en el Principado de Asturias</i>	
Alba González Vázquez, Ana Belén Díaz Álvarez, y María del Castillo González .....	155
<b>CAPÍTULO 23</b>	
<i>La aplicación de la melatonina a los mastocitos podría revertir los procesos inflamatorios</i>	
María del Carmen Gutiérrez Pérez, Nazaret González Pérez, y Ana María Navarro Amador .....	161
<b>CAPÍTULO 24</b>	
<i>Estudio acerca de la relación entre la ansiedad y la disfunción craneomandibular</i>	
Francisco Rodríguez Herrera y María García Guaza .....	169
<b>CAPÍTULO 25</b>	
<i>Enterorresonancia, la prueba diagnóstica en la Enfermedad de Crohn</i>	
María Piedra Carrio, Eugenia Marina Roldán Quintans, María Josefa Fernández Rosal, Natalia Miranda Álvarez, y Josefa Tejido Calvo .....	175
<b>CAPÍTULO 26</b>	
<i>Las enfermedades cardiovasculares en Radiología</i>	
María Josefa Fernández Rosal, María Piedra Carrio, Eugenia Marina Roldán Quintans, Natalia Miranda Álvarez, y Josefa Tejido Calvo .....	181
<b>CAPÍTULO 27</b>	
<i>Estudio de la espectroscopia por resonancia magnética como método de diagnóstico en la actualidad</i>	
José Ángel Rocha Iglesias, Ángela López Suárez, y Raquel Pérez Pérez .....	189
<b>CAPÍTULO 28</b>	
<i>Avances en el tratamiento del paciente en los estudios de Resonancia Magnética para conseguir realizar un estudio satisfactorio</i>	
Beatriz Antonio Cambor .....	199
<b>CAPÍTULO 29</b>	
<i>¿Hay relación entre el riesgo cardiovascular y los contaminantes ambientales?</i>	
Patricia Campo González, Azucena Monjardín Pasarín, Cristina Lema González, Iván Teijeiro Sánchez, Andrea Vázquez Rodríguez, Claudia Fernández Díaz, Verónica Alonso García, Sandra Fernández González, Irene Estrada Fernández, y Leticia Díaz García.....	205

**CAPÍTULO 30**

*Hemodiálisis: sustitución de la función renal cuando fallan los riñones*

Ana Aguilera Mimblero ..... 213

**CAPÍTULO 31**

*Mejoras del tratamiento del paciente cuando se enfrenta a la realización de una mamografía*

Beatriz Antonio Camblor..... 221

**CAPÍTULO 32**

*Educación a pacientes diabéticos portadores de sistema de infusión continua de insulina*

Juan José Suárez García, Ana Pérez Pérez, y Marina María Sa Calheiros ..... 227

**CAPÍTULO 33**

*Carcinoma de células pequeñas de pulmón: Estado de la cuestión*

Adriana Vegas Viñas, Mindy Rodríguez, y María Sanchez Palop ..... 233

**CAPÍTULO 34**

*Diagnóstico, factores de riesgo y tratamiento en las fracturas de cadera*

Lucía Covadonga Antuña Aliste, Laura Majo Rodríguez, Natalia Tamés Riesgo, María José Díaz Viciosa, María Riesgo Rodríguez, y Paulino Alonso José ..... 241

**CAPÍTULO 35**

*Contaminación atmosférica: Enfermedades respiratorias y mortalidad*

Diego González Santos, María González Fernández, Patricia Rodríguez Fernández, y Cristina Martínez Piedra..... 247

**CAPÍTULO 36**

*El papel de la Neuroprotección en el tratamiento del Glaucoma*

Marta Sánchez-Dehesa Sáez, Iulia Oana Pana, Simón Quijada Angeli, María Alarcón Tomás, y Mónica Hijos Gastón ..... 253

**CAPÍTULO 37**

*Intervención en educación sanitaria para intentar mejorar los diferentes efectos secundarios en el tratamiento de quimioterapia en pacientes que padecen neoplasia de mama*

María del Mar Conde García, Bárbara Diez Pando, Liliana González González, Rosa María González González, Patricia Ordás Vázquez, y Tania García García..... 259

**CAPÍTULO 38**

*Proyecto “Efectividad del tratamiento tópico en la flebitis secundaria a catéter venoso periférico”*

Judith García Expósito y Judith Roca Llobet ..... 267

**CAPÍTULO 39**

*Tratamiento farmacológico de la fibrosis pulmonar idiopática: Revisión de la literatura*

María Beatriz Contreras Rey, Julia Estaire Gutiérrez, y María Teresa López Mancha... 273

**CAPÍTULO 40**

*Actualización y puesta al día de las nuevas terapias para las glomerulonefritis primarias no proliferativas y glomerulonefritis mesangial IG A*

Elena Borrego García y Sara Pérez Moyano.....281

**CAPÍTULO 41**

*Amiloidosis sistémicas: Características y diagnóstico*

Carmen Lahuerta Pueyo, Soraya Rebollar González, Isabel Laporta Herrero, y María Pilar Delgado Miguel, y María Bernal Morillo.....287

**CAPÍTULO 42**

*Neumonitis y Neumonía Aspirativa: Estado de la cuestión desde la práctica clínica*

Mindy Rodríguez, Adriana Vegas Viñas, y María Sánchez Palop.....293

**CAPÍTULO 43**

*Relación entre el consumo de carne roja y el cáncer colorrectal en los últimos 5 años: Una revisión sistemática*

María González Fernández, Diego González Santos, Cristina Martínez Piedra, y Patricia Rodríguez Fernández .....299

**CAPÍTULO 44**

*Efecto del Kinesio taping en el tratamiento de las secuelas del ictus: una revisión sistemática*

Fátima Pérez Robledo y Beatriz María Bermejo Gil .....305

**CAPÍTULO 45**

*Espondilitis anquilosante: Revisión sistemática*

Francisca Rodríguez Céspedes, Sandra Manzano Aguilera, y Patricia Cuenca Zaya....313

**NUTRICIÓN, ODONTOLOGÍA Y FISIOTERAPIA**

**CAPÍTULO 46**

*Abordaje en la claudicación intermitente desde la fisioterapia*

Irene Cánovas Almodóvar, Cristina Mondéjar Delgado, y Lucía López García .....325

**CAPÍTULO 47**

*Nutrición y estilo de vida en la prevención de la hipertensión arterial en el envejecimiento*

Verónica Alonso García, Sandra Fernández González, Irene Estrada Fernández, Leticia Díaz García, Patricia Campo González, Azucena Monjardín Pasarín, Cristina Lema González, Ivan Teijeiro Sánchez, Andrea Vázquez Rodríguez, y Claudia Fernández Díaz .....333



**CAPÍTULO 48**

*Avances y revisión del papel de la nutrición y suplementos orales en el tratamiento en la Insuficiencia Cardíaca: Cómo mejorar la calidad de vida intra y extrahospitalariamente*

Moisés Sánchez Pérez, Patricia Gutiérrez Moñino, Enara Michelena Gorosabel, Lara Verdejo Rodríguez, Carolina Carneiro Martínez, y Beatriz González Cuevas..... 341

**CAPÍTULO 49**

*Utilidad del Cone Beam Computed Tomography (CBCT) en endodoncia*

Francisco Rodríguez Herrera y María García Guaza..... 349

**CAPÍTULO 50**

*Efectos del ejercicio terapéutico sobre la calidad de vida en personas con artrosis: Una revisión sistemática*

Arturo Quero Brunete, Antonio Agüera Fuentes, y Felipe León Morillas ..... 355

**PEDIATRÍA Y OBSTETRICIA**

**CAPÍTULO 51**

*Anticoagulación en pacientes embarazadas con abortos recurrentes*

Nuria Rodríguez Ruiz..... 363

**CAPÍTULO 52**

*Impacto de la diabetes durante la gestación y las consecuencias sobre el desarrollo del recién nacido*

Nuria Rodríguez Ruiz..... 369

**CAPÍTULO 53**

*Diagnóstico de diabetes mellitus gestacional*

Soraya Rebollar González, Isabel Laporta Herrero, María Pilar Delgado Miguel, Carmen Lahuerta Pueyo, y María Bernal Morillo..... 375

**CAPÍTULO 54**

*CRISPR-CAS9 y técnicas de fecundación in vitro: Una mirada a la edición genética en la línea germinal*

Marta Reguera Cabezas ..... 381

**PROFESIONAL SANITARIO**

**CAPÍTULO 55**

*Manejo de la vía aérea en ámbito prehospitalario*

Antonio Mon Morales, Pilar Marín Pérez, Raquel Díaz Castaño, Víctor Gallego Herrera, María Josefa García Martínez, María José Sánchez Vidal, Luis Rivas Tocado, Blas Ignacio De Gea Guillén, José Jiménez Monreal, y María Eugenia Carrillo Molina..... 389

**CAPÍTULO 56**

*Prevención de la transmisión de los microorganismos en el personal sanitario: Lavado de manos*

María del Rocío Hevia Fernández .....397

**CAPÍTULO 57**

*Normas generales en farmacología y los Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería*

Raquel Martínez Zapatero y Remedios Jiménez Lapeña .....403

**CAPÍTULO 58**

*Valoración, prevención y cuidados del pie diabético en la consulta de enfermería*

Lidia María Murcia Cabrera y Salomé Riquelme Moreno.....409

**CAPÍTULO 59**

*Cuidados de enfermería especializados en el Traumatismo Craneoencefálico*

Cristina Martínez Piedra, Patricia Rodríguez Fernández, María González Fernández, y Diego González Santos .....415

**CAPÍTULO 60**

*El cuidado de las emociones por parte de enfermería*

Beatriz Furtado Eraso, Jaione Fernández García, María Soledad Luquin Hermoso de Mendoza, Leticia Ruiz Beortegui, Leyre Oroz Lacunza, Alicia Hernández Saro, Sara Furtado Eraso, Judith Pejenaute Cerdán, Itsaso Elizalde Beiras, y María Luisa Itoiz Burguete.....423

**CAPÍTULO 61**

*La importancia del manejo de la vía intraósea para enfermería*

Vanesa Requena Blanco, Inmaculada Roperro Funes, y María Carmen Casas Raya .....429

**SALUD PÚBLICA**

**CAPÍTULO 62**

*Revisión sobre el manejo y cuidados en la administración de hemoderivados*

Carolina Carneiro Martínez, Lara Verdejo Rodríguez, Mónica Pérez Fernández, Cristina Gallo González, Antonio Encinas Madrazo, María Suárez García, Enara Michelena Gorosabel, Patricia Gutiérrez Moñino, Moisés Sánchez Pérez, y Sheila Diego González .....435

**CAPÍTULO 63**

*Estudio de la hipófisis mediante Resonancia Magnética*

Diana González García, Isabel García Menéndez, Beatriz Matilla Mediavilla, Ainara González Acebal, y Ana González Fernández .....441

**CAPÍTULO 64**

*Revisión de las técnicas por imagen para el estudio y tratamiento del cáncer pulmonar en la población española en el siglo XXI*

Nuria García Rubio, Ana González Fernández, Diana González García, Isabel García Menéndez, y Ainara González Acebal ..... 445

**CAPÍTULO 65**

*Revisión para la exposición conjunta de las diferentes técnicas de imagen diagnóstica para el estudio de la endometriosis uterina*

Ana González Fernández, Diana González García, Ainara González Acebal, Beatriz Matilla Mediavilla, y Nuria García Rubio ..... 451

**CAPÍTULO 66**

*Estudio por técnicas de imagen diagnóstica de las anomalías congénitas del conducto de Müller*

Beatriz Matilla Mediavilla, Ainara González Acebal, Nuria García Rubio, Ana González Fernández, e Isabel García Menéndez ..... 457

**CAPÍTULO 67**

*Artefactos en la imagen adquirida mediante resonancia magnética*

Diana González García, María del Mar Conde García, Raúl Carretero García, José Ignacio Cartagena Bayona, Paula Díaz García, e Isabel García Menéndez..... 463

**CAPÍTULO 68**

*Mujer y cuidados populares desde la visión de manuscritos inquisitoriales y medicina reglada (s. XIV-XVIII)*

Sagrario Gómez Cantarino, Patricia Domínguez Isabel, Blanca Espina-Jerez, María del Carmen Bouzas Mosquera, María Teresa Agullo Ortuño, y Laura Romera Álvarez .... 471

**CAPÍTULO 69**

*La neumoconiosis o silicosis en la minería del Principado de Asturias*

María del Castillo González, Alba González Vázquez, y Ana Belén Díaz Álvarez ..... 477

**CAPÍTULO 70**

*Importancia de la detección de la radiación en radioterapia*

Ana Rosa Rodríguez Arias ..... 483

**CAPÍTULO 71**

*Consecuencias del cambio climático en la producción de ciertas micotoxinas y su repercusión en Salud Pública*

Ana María Plaza Galera, Francisca Dolores Lorenzo Moriana, y Dulce Rosario Sánchez Nájera ..... 489

**CAPÍTULO 72**

*Azúcares añadidos: Un enfoque en riesgo cardiovascular*

Elena García Trujillo, Lourdes Castillo Galán, Elisa Macanás Muñoz, Ana Belén Ocampo Cervantes, e Irene Fuensanta Muñoz Ruiz .....495

**CAPÍTULO 73**

*Revisión de las adaptaciones normativas en materia sanitaria relativas al control de Trichinella en carne de animales domésticos y salvajes, la aplicación en Andalucía, y su relación con la Salud Pública*

Francisca Dolores Lorenzo Moriana, Ana María Plaza Galera, y Dulce Rosario Sánchez Nájera.....505

**CAPÍTULO 74**

*Revisión y actualización de las técnicas de estudio mediante tractografía RM*

Raúl Fernández Rodríguez, Raquel Pérez Pérez, y Ángela López Suarez.....511

**CAPÍTULO 75**

*Seguridad alimentaria de carne de bovino: causas de no aptitud para consumo humano*

Luisa María Antón Gonzalo, Montserrat Cabezas Esteban, Rosario Agundo Ocaña, María Dolores Gil Toril, y Lorena López García .....517

**CAPÍTULO 76**

*La influencia del consumo de sustancias psicoativas (spa) sobre la ideación suicida: una revisión sistemática*

José Gabriel Soriano Sánchez, María del Mar Molero Jurado, María del Carmen Pérez-Fuentes, Ana Belén Barragán Martín, África Martos Martínez, María del Mar Simón Márquez, Nieves Fátima Oropesa Ruiz, y José Jesús Gázquez Linares .....527

**CAPÍTULO 77**

*Estudio de los decomisos de carne y productos en ovino menor*

Montserrat Cabezas Esteban, María Dolores Gil Toril, Lorena López García, Luisa María Antón Gonzalo, e I. Rosario Agundo Ocaña .....535

**CAPÍTULO 78**

*Abuso de Psicofármacos*

Pascual Salvador Hilario Meca .....543

**CAPÍTULO 79**

*Factores generales que influyen en la conducta suicida*

Marta Suárez Fleites, Aitor Bueno de la Mata, Carmen González García, Paula Ruiz Alonso, y Natalia Lorena Martínez Sánchez.....551

**CAPÍTULO 80**

*Una posible relación entre los jóvenes consumidores de cannabis y la esquizofrenia*

Patricia Rodríguez Fernández, Cristina Martínez Piedra, Diego González Santos, y María González Fernández.....559

*CAPÍTULO 81*

*Proyecto de la unidad de rehabilitación cardíaca en Hospital la Inmaculada (Huércal-Overa)*

Francisca Rodríguez Céspedes, Sandra Manzano Aguilera, y Patricia Cuenca Zaya.... 567

*CAPÍTULO 82*

*Autoeficacia en salud sexual en adolescentes de una comunidad indígena*

Ma del Rocío Rocha Rodríguez..... 573

*CAPÍTULO 83*

*Factores asociados al consumo de Sustancias Psicoactivas (SPA) en adolescentes escolarizados*

María del Mar Simón Márquez, Ana Belén Barragán Martín, África Martos Martínez, María del Carmen Pérez-Fuentes, María del Mar Molero Jurado, José Gabriel Soriano Sánchez, Nieves Fátima Oropesa Ruiz, y José Jesús Gázquez Linares ..... 579