

Volumen III

Comps.

José Jesús Gázquez Mª del Carmen Pérez-Fuentes Mª del Mar Molero Mª del Mar Simón África Martos

Ana B. Barragán

Edita: ASUNIVEP

## Conocimientos, investigación y prácticas en el campo de la salud. Volumen III

Comps.

José Jesús Gázquez Mª del Carmen Pérez-Fuentes Mª del Mar Molero Mª 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 III", 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: 978-84-09-04244-9
Depósito Legal: AL 2114-2018
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

CAPÍTULO 1
Errores de interpretación de los intervalos de confianza en estudiantes universitarios  Laura Badenes-Ribera y María C. Fuentes Durán
CAPÍTULO 2
Análisis de la violencia de género en la actualidad  Cristina Arbizu Andueza
CAPÍTULO 3
El cigarrillo electrónico y la reducción del daño producido por el tabaquismo  María Teresa Belmonte Vergel, Macarena Gómez Fernández, y Noemí Martínez  Márquez
CAPÍTULO 4
Prácticas formativas del Grado en Pedagogía en Hospital
Alexandra Carrasco González y María Pilar Martínez-Agut
CAPÍTULO 5
Inserción del Profesional de la Pedagogía en el ámbito sanitario Isabel María Gallardo Fernández y María Pilar Martínez-Agut
CAPÍTULO 6
Péptidos natriuréticos: La importancia del BNP en el Laboratorio de Urgencias Soledad García Chileme, Marta López Melchor, y Alba Guzmán Olmedo51
CAPÍTULO 7
Valoración desde atención primaria de los factores de riesgo de alteraciones cutáneas  Carmen Rocío García García, Cristina Maldonado Úbeda, y Purificación Martínez  Segura
CAPÍTULO 8
Información alimentaria: control de la información obligatoria facilitada al consumidor en alimentos puestos en el mercado
Teodoro García Rodríguez, María del Mar Ibáñez Fernández, María José Gutiérrez Cabezas, e Isabel María Daza Torres
CAPÍTULO 9
Cultura de seguridad del paciente y taxonomía común a través de la codificación clínica con la CIE
Marta Gázquez Rodríguez, Inmaculada Cano Révora, Andrea Bayo Gómez, e Isabel María Mejías Ortega71

CAPÍTULO 10
Necesidades formativas de los profesionales en centros de atención especializada a
personas mayores con discapacidad
Catalina Guerrero Romera
CAPÍTULO 11
Desarrollo motor en el aprendizaje de la lectoescritura
Vanesa Guijarro Delgado, Mercedes Calleja Urbano, y Juan Alberto Puyana
Domínguez85
CAPÍTULO 12
Caracterización de los haces sin filtro aplanador de un acelerador lineal: Una revisión
Rebeca Hernández Rodríguez, María Belén Ríos Pozo, y Félix Navarro Guirado93
CAPÍTULO 13
Estado del contrato psicológico y conductas de ciudadanía organizacional
José Francisco Jurado del Pozo
CAPÍTULO 14
Incidencia, factores de riesgo y prevención de las úlceras por presión en la Unidad de
Cuidados Intensivos
Estela María Lomas Muñoz, Concepción Castillo Manzano, y Silvia Godoy Pastor 113
CAPÍTULO 15
Abordaje multidisciplinar en el paciente hemipléjico tras un accidente cerebrovascular
Rocío López Ferre, María de las Nieves Romero Muñoz, y María Isabel Jiménez
Ponce
CAPÍTULO 16
Concepto, etiopatogenia y epidemiología del TDAH Sebastián Manuel López Ramírez, María Cristina Lozano Mengíbar, María del Mar
Galán Requena, María Ángeles López Sánchez, y María de las Mercedes Ibáñez
Alcalde
CAPÍTULO 17 Diferencias en longitud y grosor del tendón de aquiles con respecto a la antropometría
del pie: Estudio observacional
Carlos Javier Marín Mesa y Ana Belén Ortega Ávila
CAPÍTULO 18
Tareas del pedagogo/a en las unidades de docencia e investigación hospitalaria  María Pilar Martínez-Agut
CAPÍTULO 19
Influencia de los estereotipos en la percepción de inmigrantes de diferentes
nacionalidades
Montserrat Megías Peralta, Isabel María Carmona Lorente, y Gabriel Rivas Mercader 149
2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

CAPÍTULO 20
Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad: Actualización sobre estrategias de
intervención psicoeducativa en el contexto familiar
Montserrat Megías Peralta, Isabel María Carmona Lorente, y Gabriel Rivas Mercader 155
CAPÍTULO 21
Elaboración del plan de acogida para técnicos en farmacia en una UGC de farmacia en
un hospital
Julia Mesa Aznar, Margarita Ladrón de Guevara García, y Amada Gea Martín161
CAPÍTULO 22
La gestión de las prácticas formativas en el ámbito hospitalario
Anna Monzo Martínez y María Pilar Martínez-Agut169
CAPÍTULO 23
Revisión bibliográfica sobre la prevalencia de sobrepeso infantil-juvenil en Europa,
España y Andalucía: Las causas, las consecuencias y las medidas para combatirlas
Enrique Morey Moreno, José Rodríguez Moreno, y Juan Manuel Pérez Gallardo177
CAPÍTULO 24
Estudio del número de los decomisos de hígado en porcino ibérico, en un matadero de
Benaoján (Serranía de Málaga), durante los años 2016 y 2017 para relacionarlos con el
tamaño de las partidas y su coste económico
Enrique Morey Moreno, José Rodríguez Moreno, y Juan Manuel Pérez Gallardo187
CAPÍTULO 25
Los primeros auxilios y el Auxiliar de Enfermería
Patricia Pérez Castro, María del Amparo Argüelles Meana, y Yolanda González
García195
CAPÍTULO 26
Prevención de errores de enfermería en la administración de fármacos
Alejandro Quiles Parra, Ana Petidier Pino, y María Pavón Amo205
CAPÍTULO 27
Diseño de un plan de evaluación del puesto de Técnico en Farmacia en el área de
Farmacotecnia
Isabel Rojas Pérez, Margarita Ladrón de Guevara García, y Amada Gea Martín211
CAPÍTULO 28
Causas que provocan equivocaciones al preparar y administrar medicación en el ámbito
hospitalario
Carmen Santos Sola, Concepción Martínez Avilés, y Jorge García López217
CAPÍTULO 29
Modificación de la cinética de la marcha con el uso de mochilas
Jackeline Lizeth Tafur Oviedo

CAPÍTULO 30
Diferimiento por déficit de hemoglobina y donación de sangre
Ángeles Villanego
CAPÍTULO 31
La actividad hospitalaria: análisis comparativo de varias UGC entre 2008 y 2017
Inmaculada Cano Révora, Andrea Bayo Gómez, Marta Gázquez Rodríguez, e Isabel María Mejías Ortega
CAPÍTULO 32
Violencia de Género en el embarazo: consecuencias para la salud materno-infantil Cristina Muñoz Rodríguez y María Idoia Ugarte Gurrutxaga243
CAPÍTULO 33
Consecuencias del síndrome de burnout en los profesionales de la salud
África Martos, Ana B. Barragán, Mª del Mar Simón, Mª del Mar Molero, Mª del Carmen Pérez-Fuentes y José Jesús Gázquez
ENFERMEDAD Y DIAGNÓSTICO
CAPÍTULO 34
Diabetes mellitus como agente causal en patología cardíaca
Alexandra María Aceituno Caño, María Fernanda Galindo Flores, y Bárbara Hernández Sierra
CAPÍTULO 35
Enfermedad gingival asociada con factores de riesgo durante el embarazo: Revisión
bibliográfica
Pablo Almendral Jimena, Ana Isabel Martín Corrales, y Elena López de la Torre 265
CAPÍTULO 36
Anestesia regional versus general y la mortalidad en pacientes con fractura de cadera
urgente
German Álvarez Samaniego, Jesús García Moreno, y Vicente Letrán Sánchez
CAPÍTULO 37
Síndrome confusional agudo postquirúrgico en la fractura de cadera  German Álvarez Samaniego
CAPÍTULO 38
Estridor como presentación clínica de neuroblastoma  Ana Belén Ariza Jiménez
CAPÍTULO 39
Empleo de la electromiografía en cirugía oral y maxilofacial
Ana Isabel Avellaneda Camarena

Manejo de las cejas en cirugía oral y maxilofacial Ana Isabel Avellaneda Camarena
CAPÍTULO 41
Música viva y reminiscencia: Una vía no farmacológica para la estimulación de la
memoria en las personas con Alzheimer
Ana María Barranco Domínguez
CAPÍTULO 42
Protocolo de prevención de neumonía asociada a ventilación mecánica
Manuela Bautista Téllez, Rafael Ángel Bohollo de Austria, y Pedro Guijo González317
CAPÍTULO 43
Evolución clínica y respuesta inmunológica en la gangrena de Fournier atendida en UCI Rafael Ángel Bohollo de Austria, Manuela Bautista Tellez, y Pedro Guijo González323
CAPÍTULO 44
Revisión de la enfermedad renal crónica y los factores de riesgo cardiovascular no
tradicionales o específicos que le afectan
Teresa Bretones del Pino, Inmaculada Poveda García, y María Dolores del Pino y Pino
331
CAPÍTULO 45
Estudio de la enfermedad renal crónica y los factores de riesgo tradicionales que le
afectan
Teresa Bretones del Pino, Inmaculada Poveda García, y María Dolores del Pino y Pino
•
CAPÍTULO 46
Principales causas de mortalidad intrahospitalaria según grupo de edad: Evolutivo 2002- 2015
Inmaculada Cano Révora, Andrea Bayo Gómez, Marta Gázquez Rodríguez, e Isabel
María Mejías Ortega
CAPÍTULO 47
Entornos virtuales para diagnóstico y tratamiento de trastornos del espectro
esquizofrénico
Isabel María Carmona Lorente, Montserrat Megías Peralta, y Gabriel Rivas Mercader357
CAPÍTULO 48
Implementación del diseño del estudio electrofisiológico de mecanismos supraencefálicos
implicados en el control de la actividad laríngea en un modelo animal
Javier Casado López y Manuel Víctor López González
CAPÍTULO 49
Toxicidad sistémica por anestésicos locales: Rescate lipídico

CAPÍTULO 50
Evolución y actualidad del trasplante cardíaco en España
Cristina Cazorla Luque, María de las Mercedes Hidalgo Collazos, y Sonia Salas Frías 381
CAPÍTULO 51
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y diagnóstico tardío
Esther Luna Chaves Rodríguez
CAPÍTULO 52
Estaciones y enfermedad tromboembólica venosa
Esther Luna Chaves Rodríguez
CAPÍTULO 53
Descripción de las valoraciones domiciliarias realizadas por gestión de casos en
pacientes con disfagia y riesgo de aspiración
María del Carmen Cordero Sánchez, Virginia Bazán Calvillo, Amparo Fernández
Rodríguez, y Diego Montero Fernández
CAPÍTULO 54
El Trastorno del Espectro Autista: Desde el diagnóstico a la intervención
Gloria Liliana Cortés Aristizábal y Rosario Iodice
CAPÍTULO 55
Incidencia, significado y prevención de las infecciones nosocomiales
María del Carmen Díaz Díaz y Ana Gómez Ubiaño
CAPÍTULO 56
Patologías degenerativas evidenciadas en imagen para el diagnóstico
Zaira María Doreste González y Pilar Molleda Fernández
CAPÍTULO 57
Comorbilidad asociada al Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad
María del Mar Galán Requena, María Ángeles López Sánchez, María de las Mercedes
Ibáñez Alcalde, Sebastián Manuel López Ramírez, y María Cristina Lozano
Mengíbar
CAPÍTULO 58
Revisión bibliográfica sobre el dolor de pies y su relación con el sobrepeso u obesidad en
personas mayores de 55 años
Sara García Bautista y Ana María Jiménez Cebrián
CAPÍTULO 59
Motivo de consulta habitual en atención primaria: Las anemias
Carmen Rocío García García, Purificación Martínez Segura, y Cristina Maldonado
Úbeda

CAPÍTULO 60
Seguridad en la Asistencia del Paciente Crítico en Emergencias Extrahospitalarias
Jesús García Moreno, Germán Álvarez Samaniego, y Vicente Letrán Sánchez451
CAPÍTULO 61
Efectos de la cafeína en la enfermedad de Parkinson
Laura Garrido Guerrero, Gema Romero Zarallo, y Mariana Martínez Álvarez459
CAPÍTULO 62
Campaña Purple Angel y World Rocks Against Dementia
Lydia Giménez Llort
•
CAPÍTULO 63
Insuficiencia Renal Aguda tras cirugía cardiaca: abordaje enfermero
María del Carmen Gómez Beas, Kimberley Buzzaccarini, Jesús Méndez Andújar, Ana Jackel Mirollos Álvaroz, y José Mercos Artiles Barrérez.
Isabel Miralles Álvarez, y José Marcos Artiles Ramírez
CAPÍTULO 64
Vigorexia entendida como trastorno obsesivo de la imagen corporal
Gloria González Moreno, Isabel María Uroz Martín, y Belén Espinosa Alcocer477
CAPÍTULO 65
Efectos de un grupo de terapia cognitiva basada en mindfulness en medidas de velocidad
de procesamiento y atención selectiva en pacientes con trastorno bipolar
Gonzalo González Vieitez
CAPÍTULO 66
Ictus crónico, alteración motora y funcionalidad
Catherine Guardia Fernández y Marie Carmen Valenza489
CAPÍTULO 67
Repercusión de la sarcopenia sobre el perfil clínico, la composición corporal y el estado
físico en el paciente con patología respiratoria
Ángel Guardia Serrano e Irene Torres Sánchez
CAPÍTULO 68
Factores asociados a la aparición de las epidemias de gripe
Zojaina Rafaela Hernández Rojas509
CAPÍTULO 69
Implicaciones en salud del trastorno por déficit de atención e hiperactividad en la
población infanto-juvenil de nuestro medio
María de las Mercedes Ibáñez Alcalde, Sebastián Manuel López Ramírez, María Cristina
Lozano Mengíbar, María del Mar Galán Requena, y María Ángeles López Sánchez515
CAPÍTULO 70
Factores etiológicos predisponentes de la estomatitis aftosa recurrente
María Cristina Ibáñez Romero v Antonio García Rubio

CAPÍTULO 71
Estudio de la afectación de la diabetes mellitus en los procesos cognitivos Raquel Jiménez Añero, Airam Cabrera Rodríguez, Ana Campos Serrano, Jesús Alberto Martín González, Tamara García López, e Isabel María Rodríguez Rodríguez531
CAPÍTULO 72
Revisión de la necesidad de la anticoagulación indefinida en el paciente con tromboembolismo venoso  Abrahan Jofre Peralta, Fermín Ávila Cabrera, y María Aznar García
CAPÍTULO 73
Análisis de los resultados del PSA para el cribado de cáncer de próstata Marta López Melchor, Alba Guzmán Olmedo, y Soledad García Chileme543
CAPÍTULO 74
Características clínicas y diagnóstico del TDAH
María Cristina Lozano Mengíbar, María del Mar Galán Requena, María Ángeles López Sánchez, María de las Mercedes Ibáñez Alcalde, y Sebastián Manuel López Ramírez 549
CAPÍTULO 75
Celiaquía: Avances en el diagnóstico y tratamiento  Laura Luque de la Rosa
CAPÍTULO 76
Alternativas a la hospitalización convencional en el paciente crónico Cristina Maldonado Úbeda, Carmen Rocío García García, y Purificación Martínez Segura
CAPÍTULO 77
Manejo en la práctica clínica del asma en adultos  Bárbara Marmesat Rodas, Javier Romero Puerto, y Aurora Sánchez Naranjo
CAPÍTULO 78
Enfermedades gluten-inducidas: Relación con trastornos mentales  Eloísa Márquez Fernández, Dulce Nombre de María Guerra Estévez, y Javier Romero Puerto
CAPÍTULO 79
Disfagia en la Enfermedad de Alzheimer: Evaluación e Intervención Logopédica  Laura Martínez Calabria y Manuel Víctor López González
CAPÍTULO 80
Alteraciones de la piel en pacientes en la unidad de cuidados intensivos: Un prismo
enfermero
Jesús Méndez Andújar, Ana Isabel Miralles Álvarez, José Marcos Artiles Ramírez María del Carmen Gómez Beas, y Kimberley Buzzaccarini

CAPÍTULO 81
Revisión bibliográfica de la fascitis plantar: Diagnóstico diferencial y tratamiento
fisioterápico
Patricia Méndez Pérez, Leticia Rodríguez Moral, y Marta Souza Fernández597
CAPÍTULO 82
Detección precoz del Alzheimer por resonancia magnética
Natalia Miranda Álvarez, Josefa Teijido Calvo, y Rosana Valdés Jurado603
CAPÍTULO 83
Imagen radiológica de la enfermedad degenerativa ósea
Pilar Molleda Fernández y Zaira María Doreste González607
CAPÍTULO 84
Comunicación interprofesional e inicio ante un paciente politraumatizado
Pedro Moreno Leal
CAPÍTULO 85
Análisis minucioso de la artritis desde un enfoque enfermero
Rubén Moya Granados, María Dolores Serrano Blanco, y Ascensión Granados Navas 621
CAPÍTULO 86
Reemergencia del sarampión en España en la última década
Virtudes Navarro Martínez, Ana Selva González, y Úrsula Charco Tevar
•
CAPÍTULO 87
Nuevas perspectivas de Terapia Ocupacional: La sarcopenia como determinante de la
composición corporal y estado funcional en el paciente con patología respiratoria
María José Pérez Gallardo y Araceli Ortiz Rubio
CAPÍTULO 88
Dieta mediterránea y enfermedades neurodegenerativas
Adriana Portillo Chafé y José Enrique de la Rubia Ortí
CAPÍTULO 89
Capacidad funcional, motora y respuesta percibida al ejercicio en miembros superiores en
Esclerosis Múltiple
Esther Prados Román y Marie Carmen Valenza
CAPÍTULO 90
Cribado y prevención del pie diabético en Atención Primaria
Alexandra de la Cinta Prieto Avilés, María José López Romero, y Manuela Rodríguez
Pereira
CAPÍTULO 91
Neurodinamia del nervio mediano en el síndrome del túnel carpiano
Miguel Ángel Puerta Torres, Susana Pacheco García, y Francisco Morales Marín669

CAPÍTULO 101
Factores de riesgo para neumonía asociada a cuidados sanitarios en pacientes
institucionalizados
Justo Sánchez Gil, Montserrat Fontalba Navas, y Antonio Requejo Jiménez737
CAPÍTULO 102
Asistencia compartida en la fractura osteoporótica de cadera: Un internista en
traumatología
Manuel Jesús Soriano Pérez, Rocío Mañas Cid, y Cristina Ocaña Losada745
CAPÍTULO 103
Vedolizumab en la inducción de remisión en enfermedad inflamatoria intestinal
Beatriz Tauste Hernández, Borja Franco Sandar, y Salomé Cañizares Paz751
CAPÍTULO 104
Esquistosomiasis genitourinaria: Prevalencia e idoneidad de exploraciones
complementarias diagnósticas
Joaquín Urda Romacho, Pablo Nieto Guindo, y F. Dámaso Fernández Ginés757
CAPÍTULO 105
Técnicas de imagen diagnóstica asociadas al Alzheimer y Parkinson
Rosana Valdés Jurado Natalia Miranda Álvarez, y Josefa Teijido Calvo 763

(Larios, 2017). Hallazgos de perfusión cerebral por resonancia magnética en pacientes con patologías neurológicas fueron asistidos en el área de resonancia del Hospital Bautista en el período comprendido de agosto 2014-agosto 2016 (Doctoral dissertation, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua).

Las técnicas de imagen son un apoyo fundamental y de gran trascendencia para el diagnóstico y seguimiento de múltiples enfermedades y patologías, concretamente en el caso estudiado podemos afirmar que las técnicas diagnósticas, tomografía axial computarizada, resonancia magnética estructural y funcional y las técnicas de medicina nuclear, gammagrafías, dentro de estas pruebas diagnósticas cumple un papel destacado el SPECT-CT cerebral y las técnicas con PET cerebrales, todas ellas en conjunto, junto con la incorporación de nuevos avances tecnológicos, así como de novedosos radiofármacos augura un peso cada vez más relevante en el estudio de las enfermedades neurodegenerativas.

Esta última la (PET) es una técnica de imagen diagnóstica cuya evolución en los últimos años ha experimentado un gran incremento y tiene una consideración de herramienta básica de gran utilidad de preciado valor en el campo oncológico (Rivera-Marrero y Sablón-Carrazana, 2017).

## Referencias

Atenas, T.L., Díaz, E.C., Quiroga, J.C., Arancibia, S.U., y Rodríguez, C.C. (2018). Resonancia magnética funcional: principios básicos y aplicaciones en neurociencias.

Balasa, M., Piñol, G., Molinuevo, J.L., Lleó, A., y Lladó, A. (2015). Guies clíniques d'ús de biomarcadors d'Alzheimer en el líquid cefaloraquidi en l'avaluació de pacients amb deteriorament cognitiu. Recuperado de: http://www.scn.cat/docs/grups\_treball/)

Bartés, M., Adan, A., Solé-Casals, J., Caldú, X., Falcón, C., Pérez, M., ... Serra, J.M. (2014). Bases cerebrales de la atención sostenida y la memoria de trabajo: un estudio de resonancia magnética funcional basado en el Continuous Performance Test.

Bartés, M., Adan, A., Solé-Casals, J., y Caldú, X. (2015). De la enfermedad de Alzheimer. Enfermedad de Alzheimer. *Journal of Alzheimer's Disease*, 43, 949-955.

Enciclopedia de conceptos (2017). Salud según OMS. Recuperado de: http://concepto.de salud-según -la-oms/

Falcón, C., Pérez, M., ... Serra Grabulosa, J.M. (2014). Bases cerebrales de la atención sostenida y la memoria de trabajo: un estudio de resonancia magnética funcional basado en el Continuous Performance Test.

Llibre, J.J., y Guerra, M. (2002). Actualización sobre la enfermedad de Alzheimer. *Revista Cubana de Medicina General Integral*, 18(4), 264-269. Recuperado de: http://scielo.sld.cu/scielo.

McKhann, G., Drachman, D., Folstein, M., Katzman, R., Price, D., y Stadlan E.M. (1984). Clinical diagnosis of Alzheimer's disease: report of the NINCDS-ADRDA Work Group under the auspices of Department of Health and Human Services Task Force on Alzheimer's Disease. *Neurology*, 34(7), 939-944. doi: 10.1212/WNL.34.7.939. Recuperado de: http://www.neurology.org/content/34/7/939.full.pdf+html

Olayo, J.M. (2016). Neuroalianza olayo.blogspot.com.

Reddy, A. (2010). Enfermedad de Alzheimer.

Romano, M., Nissen, M.D., Del-Huerto, N., y Parquet, C. (2007). Enfermedad de Alzheimer. Revista de posgrado de la Vía Cátedra de Medicina, 75, 9-12.

Rubí, S., Noguera, A., Tarongí, S., Oporto, M., García, A., Vico, H., ... Amer, G. (2018). Concordance between brain 18 F-FDG PET and cerebrospinal fluid biomarkers in diagnosing Alzheimer's disease. *Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (English Edition)*, 37(1), 3-8.

