



INTERVENCIÓN E INVESTIGACIÓN EN CONTEXTOS CLÍNICOS Y DE LA SALUD

VOLUMEN VII

Comps.

José Jesús Gázquez
María del Mar Molero
África Martos
Ana Belén Barragán
María del Mar Simón
Nieves Fátima Oropesa
José Gabriel Soriano
Begoña María Tortosa
María Sisto

Intervención e investigación en contextos clínicos y de la salud. Volumen VII

Comps.

José Jesús Gázquez Linares

María del Mar Molero Jurado

África Martos Martínez

Ana Belén Barragán Martín

María del Mar Simón Márquez

Nieves Fátima Oropesa Ruiz

José Gabriel Soriano Sánchez

Begoña María Tortosa Martínez

Maria Sisto

© Los autores. NOTA EDITORIAL: Las opiniones y contenidos de los textos publicados en el libro “Intervención e investigación en contextos clínicos y de la salud. Volumen VII”, 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: 978-84-09-20649-0

Depósito Legal: AL 990-2020

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.

CAPÍTULO 1

Fisioterapia en el tratamiento de la tendinopatía Aquilea

David Olmo Romero y Jorge Rodríguez Cámara 15

CAPÍTULO 2

*Realización de digestión artificial de carnes en busca de Triquina:
Aspectos clave a tener en cuenta*

Ruth Cárdenas Gancedo, Macarena García Rodríguez, y Federico Larrea Castillo 21

CAPÍTULO 3

*El sueño en el neonato: Relación con el ritmo circadiano de melatonina y
el desarrollo psicomotor*

Álvaro Vázquez Pérez 27

CAPÍTULO 4

Salud mental y VIH en pediatría: Proyecto de estudio multicéntrico

Álvaro Vázquez Pérez 35

CAPÍTULO 5

*Efectividad de los métodos de intervención de terapia ocupacional y
fisioterapia en pacientes con esquizofrenia*

Ángela Gómez Vera, Noelia Zagalaz Anula, y Diana Calle Pérez 43

CAPÍTULO 6

Diabetes mellitus tipo 1: Avances en la monitorización y nuevas terapias

Begoña Hernández Sierra, María Ángeles López Sánchez, e Irene Rubio Gómez 49

CAPÍTULO 7

*La oxigenoterapia de alto flujo en pediatría*Irene Quintas Soriano, Francisco Luis Montes Galdeano, Inmaculada C. Álvarez
Martínez, y Carmen Fernández Barroso 57

CAPÍTULO 8

*Principales patologías de ingreso de los pacientes en hemodinámica de
urgencias*Juana Dolores Valera Moreno, Ginesa Bautista García, María José Camarero Alonso, y
María Encarnación Cano Molina 63

CAPÍTULO 9

*Manejo de la infección en heridas crónicas (carga bacteriana y biofilm)*Antonio Jesús Mora Talavera, Miriam Moya Espinosa, y Paloma Belén Ortega
Maldonado 69

CAPÍTULO 10

El músico y sus diferentes enfermedades profesionales más comunes

Gema Teresa Quirant Asencio, Noelia Carbonell Bernal, y Helena Pascual Ochando ... 79

CAPÍTULO 11

Importancia de las campañas de educación y sensibilización ciudadana en la lucha contra la rabia

Federico Larrea Castillo, Ruth Cárdenas Gancedo, y Macarena García Rodríguez 87

CAPÍTULO 12

Trastorno de la ansiedad escénica: Estudio de síntomas comunes en los músicos profesionales

Gema Teresa Quirant Asencio, Helena Pascual Ochando, y Noelia Carbonell Bernal ... 95

CAPÍTULO 13

Posible sesgo de género asociado al diagnóstico de autismo: Características clínicas del autismo en mujeres

Lorena Siñuela Pastor, Esther Jiménez de Lamo, e Inés Prades Causera 103

CAPÍTULO 14

Últimos avances en lactancia materna desde una perspectiva biopsicosocial: Coronavirus Infection Disease 2019 y lactancia

Lucia del Fresno Marqués 109

CAPÍTULO 15

Morfología sagital de la columna vertebral en relación con el sobrepeso y la obesidad en población manchega

Mónica Collazo Diéguez, Víctor González Carrera, Antonio Cejudo Palomo, Olga Rodríguez Ferrán, y Pilar Sainz de Baranda Andújar 117

CAPÍTULO 16

Análisis de la determinación sexual en la rótula

María Laura Morillas Fernández 123

CAPÍTULO 17

Episodio aparentemente letal: Revisión sistemática de bibliografía

María del Mar Alonso Montejo, Natalia Saldaña García, y María del Carmen López Castillo..... 131

CAPÍTULO 18

Hipotermia: tratamiento en encefalopatía hipóxico isquémica neonatal

María del Mar Alonso Montejo, María del Carmen López Castillo, y Natalia Saldaña García..... 137

CAPÍTULO 19

Experiencia subjetiva del dolor crónico en pacientes de la provincia de Huelva (España) con tratamiento analgésico

Francisco Javier Gago Valiente, Emilia Moreno Sánchez, y Adrián Segura-Camacho..... 143

CAPÍTULO 20

Aplicaciones tecnológicas para la intervención de la discapacidad comunicativa

Alba Francy Suárez Méndez, Joaquín F. Sánchez, Carlos Andrés Caldas Quintero, Jaime Sabogal Toro, y Luz Helena Villamizar Silva 151

CAPÍTULO 21

Burnout en el personal sanitario: Aspectos epidemiológicos

Fernando Barredo Toyos, María Belén Somoano Cabal, Javier Piquero Obeso, María Teresa Guerrero Álvarez, y Cristina González Fernández..... 159

CAPÍTULO 22

Burnout: Síndrome de desgaste en el personal sanitario

Oscar Luis Martínez González, Verónica Mezquita Díaz, Carmen Cabal Villaescusa, Cheres Llamas Huerta, y Servanda Vega Fulgueiras..... 165

CAPÍTULO 23

Valor de niveles de leucocitosis, PCR y bilirrubina como predictores de apendicitis aguda evolucionada

Ander Bengoechea Trujillo, Elena Borreiros, y Susana Roldán Ortiz..... 171

CAPÍTULO 24

Concordancia clínicopatológica y capacidad de resolución de la cirugía menor en un área sanitaria rural

Almudena Díaz Saborido y Sergio Salguero de la Haya 181

CAPÍTULO 25

Ayudas técnicas para la identificación de colores para las personas con discapacidad visual: Revisión y trabajos futuros

Claudia Caro-Ruiz, Luz Helena Villamizar Silva, Verónica Chaves Ortiz, y Joaquín F. Sánchez 191

CAPÍTULO 26

La enfermería y los diagnósticos enfermeros en la enfermedad renal crónica con hemodiálisis

Aurora Granados Domínguez y María del Rosario Rodríguez Guerrero 199

CAPÍTULO 27

Implementación de las tecnologías digitales en intervenciones psicológicas

Carlos Andrés Caldas Quintero, Alba Francy Suárez Méndez, César Almanza Vargas, y Joaquín F. Sánchez 205

CAPÍTULO 28

Intervención de la fisioterapia en la discapacidad

Verónica Calabozo Rodríguez y Patricia Cuendias Fernández 213

CAPÍTULO 29

Las TIC como facilitadoras de personas con discapacidad visual para el uso del sistema integrado de transporte público Bogotá

Joaquín F. Sánchez, Jelibeth Racedo-Gutiérrez, Claudia Caro-Ruiz, y Carlos Andrés Collazos Morales 219

CAPÍTULO 30

Revisión actualizada del síndrome de Legg Calvé Perthes

Raquel Bachiller Caño 229

CAPÍTULO 31

Elaboración de un programa formativo por enfermeros especialistas en salud mental dirigido a profesores de educación secundaria sobre el bullying

Félix Santacruz Unquiles, Marta Igado Vilanova, y Almudena Salazar Gámez 237

CAPÍTULO 32

Factores de riesgo asociados al consumo en población adolescente

Lorena Siñuela Pastor, Inés Prades Causera, y Esther Jiménez de Lamo 245

CAPÍTULO 33

Uso oftalmológico del colirio de atropina para el control de la miopía

Vanesa Rivero Gutiérrez, Teresa Colas Tomás, Marina Sastre-Ibáñez, y María del Mar Prieto del Cura 251

CAPÍTULO 34

Edema macular uveítico no infeccioso: Incidencia, factores de riesgo

María del Mar Prieto del Cura, Marina Sastre-Ibáñez, Vanesa Rivero Gutiérrez, y Teresa Colas Tomás257

CAPÍTULO 35

La enfermedad del coronavirus (COVID-19) en el siglo XXI

María del Mar Navarro Ortiz, José Manuel de los Santos Sánchez, y Francisco Javier Agudo Pavón263

CAPÍTULO 36

Factores de riesgo que predisponen al paciente crítico a sufrir úlceras por presión: Revisión sistemática

Andrea Fernández Prieto, Patricia Fernández Suárez, Laura Berdiales González, Romina Lupión González, Arantzazu Villazón González, Samuel Celemín Ayuso, Cristina Prieto García, María Jesús Díaz Inguanzo, Ornella Puente Pérez, y Susana Suárez Sánchez269

CAPÍTULO 37

Medidas y actuaciones preventivas frente al virus de la gripe

Carla Foronda García-Hidalgo, Elizabeth Calatrava Hernández, e Isabel Casanovas Moreno-Torres275

CAPÍTULO 38

Relación entre la severidad del síndrome de apnea obstructiva del sueño y la gravedad del glaucoma

Guadalupe Garrido Ceca, Blanca Cano Sánchez de Tembleque, Blanca Fatela Cantillo, y M. Lourdes Iglesias de Ussel y Pérez283

CAPÍTULO 39

Modificación de parámetros de la marcha y el equilibrio en personas con enfermedad de Parkinson

Lidia Castillo Mariqueo y Camila Cordova Ojeda291

CAPÍTULO 40

Estudio psicosocial del consumo de alcohol y drogas en adolescentes

Ana Rosa Río Rondón, Guadalupe Haces Haces, y Emilia Isabel González Cabeza299

CAPÍTULO 41

Las infecciones de orina y su incidencia en pacientes institucionalizados

Noema González Méndez, Marta Gaitán Fernández, y Sara Miguel Mendoza305

CAPÍTULO 42

El tratamiento con implantes dentales y la importancia del periodo de óseo-integración

Lidia Fernández Villabrille y María Belén Vega Menéndez 311

CAPÍTULO 43

Estudio de la imagen médica a lo largo de la historia

Alba González Vázquez, María del Castillo González, y Ana Belén Díaz Álvarez 317

CAPÍTULO 44

Revisión de enfermería en pacientes con esquizofrenia

Cristina Escobar García, Jose Daniel Delicado Mico, Ana Teresa Padilla Simón, Alberto Morcillo García, Luz María Campayo Losa, Cristian Carrillo Martínez, Pilar Teruel Castillo, Manuel Ruiz López, y Carlos Antonio Martín Jiménez 323

CAPÍTULO 45

Medición del grado de conocimiento de nuestros pacientes de su enfermedad glaucoma y del grado de adherencia terapéutica

Emma Beatriz Ausin González, Simón Nicolás Quijada Angeli, Iulia Oana Pana, y Laura Jimeno Anaya 329

CAPÍTULO 46

Uso excesivo de medicamentos inhibidores de la bomba de protones (IBP) y sus efectos

Juan José Lozano Toval, Ana María García Sánchez, José Manuel Barrajón Bravo, Nuria Morcillo Lorenzo, Cristina García Palacios, e Irache Hernández Sánchez 337

CAPÍTULO 47

Estudio sobre conocimiento en primeros auxilios por parte del profesorado formador de docentes de la Universidad de Oviedo

Rocío Guinea Rivera 343

CAPÍTULO 48

Influencia de la imagen médica en el cáncer de pulmón: Diagnóstico y tratamiento

Alba González Vázquez, Ana Belén Díaz Álvarez, y María del Castillo González 351

CAPÍTULO 49

Síndrome de Noonan: Revisión de la literatura y casuística en una unidad neonatal de tercer nivel

Reyes Roldán López, Antonio Javier Postigo Jiménez, y María Isabel Huéscar Carrión 357

CAPÍTULO 50

Ecografía intervencionista: Una herramienta real en el diagnóstico de bajo coste

Rodrigo Ugalde Herra y Ana Fernández Ibáñez363

CAPÍTULO 51

Rituximab en el tratamiento del síndrome de Fisher-Miller como indicación off-label

Cristina Palomo Palomo, Julia Estaire Gutiérrez, y María de las Mercedes Romero Alonso.....371

CAPÍTULO 52

Factores predictores del síndrome de burnout en estudiantes de ciencias de la salud: Revisión integrativa 2009–2019

Anyela Mancilla Lucumi, Carlos Andrés Caldas Quintero, Jaime Sabogal Toro, y Alba Francy Suárez Méndez377

CAPÍTULO 53

Análisis de moléculas de histocompatibilidad de clase I (HLA-I) en exosomas

Laura Cabo Zabala, Ayoub Babinou El Khadari, y Juan Francisco Gutiérrez Bautista385

CAPÍTULO 54

Papel del fisioterapeuta deportivo: Criterio del deportista amateur

Sergio Montero Navarro, Pablo Quereda Moreno, Erika Meléndez Oliva, Javier Molina Payá, José Martín Botella Rico, Cristina Salar Andreu, José Miguel Soria López, Jesús Sánchez Mas, Elena María Esteve López, y Cristina Orts Ruiz395

CAPÍTULO 55

Bacteria Neisseria gonorrhoeae: Infección, tratamiento y métodos de prevención

María del Carmen Cuervo Álvarez y Laura Camafreita Beato403

CAPÍTULO 56

La actividad física relacionada con aspectos generales de la vida en población adulta e infantil en la Comunidad Valenciana

Silvia Trujillo Barbera, Juan Ramón de Moya Romero, Inés Puchau Peris, Clara Rogla Llongo, Raquel Valera Lloris, y Javier Gámez Paya409

CAPÍTULO 57

Cuidados enfermeros en pacientes con enfermedad de Alzheimer

Carlos Antonio Martín Jiménez, José Daniel Delicado Mico, Ana Teresa Padilla Simón, Alberto Morcillo García, Luz María Campayo Losa, Cristina Escobar García, Cristian Carrillo Martínez, Pilar Teruel Castillo, y Manuel Ruiz López..... 415

CAPÍTULO 58

Importancia de la Inteligencia Emocional sobre distintas variables psicológicas en adolescentes escolarizados: Una revisión sistemática

Ana Belén Barragán Martín, José Gabriel Soriano Sánchez, África Martos Martínez, María del Mar Simón Márquez, María del Mar Molero Jurado, Nieves Fátima Oropesa Ruiz, Rosa M^a del Pino Salvador, y Begoña Tortosa Martínez 423

CAPÍTULO 59

Influencia de la inteligencia emocional y el estilo de apego adulto sobre la dependencia emocional

Adrián Muriel Blanes, Silvia Postigo Zegarra, y Virginia Romero Reignier 433

CAPÍTULO 60

Apendicitis aguda como predictor de cáncer colorrectal en pacientes con edad avanzada

Tania Gallart Aragón y Rocío Forneiro Pérez 441

CAPÍTULO 61

Intervenciones para la mejora de la adherencia al tratamiento en enfermedades crónicas: Una revisión sistemática

África Martos Martínez, María del Mar Simón Márquez, María del Mar Molero Jurado, Ana Belén Barragán Martín, José Gabriel Soriano Sánchez, Rosa M^a del Pino Salvador, y Begoña Tortosa Martínez 449

CAPÍTULO 62

Prevención de bacteriemia asociada a catéter venoso central (BACVC) en Unidades de Cuidados Intensivos (UCI): Resultados del proyecto Bacteriemia Zero

Cristina Prieto García, María Jesús Díaz Inguanzo, Ornella Puente Pérez, Susana Suárez Sánchez, Andrea Fernández Prieto, Patricia Fernández Suárez, Laura Berdiales González, Romina Lupión González, Arantzazu Villazón González, y Samuel Celemin Ayuso..... 457

CAPÍTULO 63

Equipos híbridos: El PET-TC y sus aplicaciones

María Vidal Aspíroz y Ana Díaz Guadamuro 463

CAPÍTULO 64

Distrofia miotónica congénita: Revisión de la literatura y casuística en una unidad de tercer nivel

Reyes Roldán López, María Isabel Huéscar Carrión, y Antonio Javier Postigo Jiménez469

CAPÍTULO 65

La representación de la familiarización, sobrecarga, invisibilización y externalización del cuidado en la película colombiana Paciente de Jorge Caballero (2016)

César Almanza Vargas, Jaime Sabogal Toro, y Carlos Andrés Caldas Quintero475

CAPÍTULO 66

El papel de la hipertensión arterial en las enfermedades oculares

Iulia Oana Pana, Simón Nicolás Quijada Angeli, Emma Beatriz Ausín González, Marta Sánchez -Dehesa Sáez, Mónica Hijos Gastón, y María Alarcón Tomás487

CAPÍTULO 67

Uso de técnicas de imagen multimodal y aspectos clínicos de las lesiones viteliformes foveo-maculares del adulto

Simón Nicolás Quijada Angeli, Iulia Oana Pana, Emma Beatriz Ausín González, María Alarcón Tomás, Marta Sánchez-Dehesa Sáez, Mónica Hijos Gastón, y Laura Jimeno Anaya495

CAPÍTULO 58

Importancia de la Inteligencia Emocional sobre distintas variables psicológicas en adolescentes escolarizados: Una revisión sistemática

Ana Belén Barragán Martín, José Gabriel Soriano Sánchez, África Martos Martínez, María del Mar Simón Márquez, María del Mar Molero Jurado, Nieves Fátima Oropesa Ruiz, Rosa M^a del Pino Salvador, y Begoña Tortosa Martínez
Universidad de Almería

Introducción

La Organización Mundial de la Salud (OMS, 2019) señala que la adolescencia se corresponde con aquel periodo de crecimiento y desarrollo humano que abarca desde los diez años hasta comenzar la edad adulta; es decir, los diecinueve años. La adolescencia, es considerada como la etapa de transición más relevante en la vida del joven, caracterizándose por un ritmo de crecimiento acelerado y por diversos cambios significativos de índole física, psicológica y social. Dicha etapa se encuentra relacionada con múltiples procesos biológicos donde el comienzo de la pubertad es lo que marca el cambio de la niñez hacia la adolescencia. En la etapa adolescente, los jóvenes se ven envueltos en nuevas experiencias y sensaciones, buscando autonomía, diferenciación e identidad personal, sin que aún sus mecanismos de autorregulación hayan madurado completamente (Pérez-Fuentes et al., 2019).

Importancia de la Inteligencia Emocional en el estudiante adolescente

La salud generalmente está determinada por varios factores psicofísicos, biológicos y sociales, tal y como indican Luna, Guerrero, y Cejudo (2019). En este sentido, la Inteligencia Emocional (IE, en adelante) constituye un constructo psicológico, siendo una competencia individual (Soriano et al., 2019). Forma aquella capacidad que posee la persona para poder intuir, entender y regular los propios sentimientos (Kun et al., 2012), con el objetivo de llegar a interpretar de manera correcta los del resto de seres (Peña-Sarrionandia, Mikolajczak, y Gross, 2015; Razjouyan, Mobarake, Sadr, Ardestani, y Yaseri, 2018). Le permite, de este modo, dar una respuesta positiva a los distintos problemas que emanen de las propias emociones o sentimientos (Extremera y Rey, 2016b; Mestre et al., 2017), en las diferentes situaciones sociales (Khodarahimi, 2014). Las emociones, por su parte, son concluyentes en las conductas propias e interpersonales, afectando a los vínculos y relaciones con los demás, siendo necesarias para el correcto desarrollo académico, así como para el bienestar personal (Buitrago, Torres, y Cárdenas, 2019). Por otro lado, la resiliencia permite hacer frente a la adversidad, constituyendo aquella capacidad de recuperación ante dichas situaciones adversas (Fernández-Berrocal y Extremera, 2016; Lopes, 2016). En la actualidad, se sabe poco sobre el papel que desempeña las habilidades cognitivo-emocionales en el desarrollo de la resiliencia (Rivers et al., 2012); pero este concepto puede ser relevante para los adolescentes que lidian en periodo de adaptación escolar (Mestre, Núñez-Lozano, Gómez-Moliner, Zayas, y Guil, 2017).

Por su parte, Elipe, Ortega, Hunter, y del Rey (2012) exponen que la IE ha cobrado gran relevancia en el ámbito académico, fundamentalmente en relación al clima de convivencia escolar, puesto que permite mejorar las relaciones entre iguales dentro del propio aula y favorece hacia la resolución eficaz de conflictos. La IE presenta gran importancia para la motivación del alumnado, ayudándole a mejorar su rendimiento académico y su Proceso de Enseñanza-Aprendizaje (Fierro-Suero, Almagro, y Sáenz-López, 2019). En este sentido, en la convivencia escolar ocupa un lugar prioritario el acoso escolar y el *ciberbullying*, porque sustituyen el respeto y la reciprocidad moral por aquellas formas abusivas basadas

Schutte, N.S., Malouff, J.M., Hall, L.E., Haggerty, D.J., Cooper, J.T., Golden, C.J., y Dornheim, L. (1998). Development and validation of a measure of emotional intelligence. *Personality and Individual Differences*, 25(2), 167-177.

Soriano, J.G., Pérez-Fuentes, M.C., Molero-Jurado, M.M., Gázquez, J.J., Tortosa, B.M., y González, A. (2020). Beneficios de las intervenciones basadas en la atención plena para el tratamiento de síntomas ansiosos en niños y adolescentes: Metaanálisis. *Revista Iberoamericana de Psicología y Salud*, 11(1), 42-53.

Trigeros, R., Aguilar-Parra, J.M., López-Liria, R., y Rocamora, P. (2019). The Dark Side of the Self-Determination Theory and Its Influence on the Emotional and Cognitive Processes of Students in Physical Education. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16, 4444.

Wahengbum, J. (2003), "A study of social support, emotional quotient and spiritual quotient among HIV positive individuals and drug addicts", *unpublished manuscript*. The Maharaja Sayajirao University of Baroda, Gujarat.

Yankey, T., y Biswas, U.N. (2019). Impact of life skills training on psychosocial well-being of Tibetan refugee adolescents. *International Journal of Migration, Health And Social Care*, 15(4), 272-284.