

## PAIN & SPAIN

LLUÏSA CASANOVAS

Esta sección incluye la relación alfabética de los artículos publicados por investigadores españoles residentes en nuestro país en revistas de difusión internacional. Para ello, se analizó la base de datos Medline (PubMed-NLM) (fecha de publicación de 2018/07/16 a 2018/10/31 en continuidad a la búsqueda anterior (DOLOR. 2018;33[4]:207-15). La estrategia de búsqueda fue: (Pain OR Analg\*) AND (Spain OR Spanish); (Pain OR Analg\*) AND Spanish (LA) y (Pain OR Analg\*) AND (Spain OR Espana). La dirección de los autores corresponde generalmente a la del primer autor, o la que Medline recoge en primer lugar.

ACEVEDO-NUÑO M, VÍA CLAVERO G; EN NOMBRE DEL GRUPO DE TRABAJO ANALGESIA, SEDACIÓN, CONTENCIÓN Y DELIRIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA INTENSIVA Y UNIDADES CORONARIAS. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda. Madrid. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Grupo de Trabajo de Analgesia, Sedación, Contenciones y Delirio de la Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Madrid. Reducing the use of physical restraints, a pending and emerging matter at the ICU. La reducción del uso de contenciones mecánicas, una asignatura pendiente y emergente en las UCI. Med Intensiva. 2018;pii:S0210-5691(18)30266-3. doi: 10.1016/j.medin.2018.09.005. [Epub ahead of print]

ÁLVAREZ-FUENTE E, FADRIQUE FUENTES A, POVES-ÁLVAREZ R, GÓMEZ-PESQUERA E, HERNÁNDEZ LOZANO A. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid. Anaesthetic management of median arcuate ligament syndrome. Manejo anestésico del síndrome del ligamento arcuato medio. Rev Esp Anesthesiol Reanim. 2018;65:597-600. doi: 10.1016/j.redar.2018.06.004. Epub 2018 Jul 23.

ÁLVAREZ-GALLARDO IC, BIDONDE J, BUSCH A, WESTBY M, KENNY GP, DELGADO-FERNÁNDEZ M, CARBONELL-BAEZA A, RAHMAN P, DE ANGELIS G, BROUSSEAU L. Departamento de Educación Física. Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Cádiz. Cádiz. Therapeutic validity of exercise interventions in the management of fibromyalgia. Sports Med Phys Fitness. 2018 Oct 1. doi: 10.23736/S0022-4707.18.08897-7. [Epub ahead of print]

AMUTIO A, FRANCO C, SÁNCHEZ-SÁNCHEZ LC, PÉREZ-FUENTES MDC, GÁZQUEZ-LINARES JJ, VAN GORDON W, MOLERO-JURADO MDM. Departamento de Psicología Social y Metodología de las Ciencias del Comportamiento.

Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Bilbao. Effects of mindfulness training on sleep problems in patients with fibromyalgia. Front Psychol. 2018;9:1365. doi: 10.3389/fpsyg.2018.01365. eCollection 2018.

ARIAS-MARTÍN I, REINA-BUENO M, MUNUERA-MARTÍNEZ PV. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Departamento de Podología. Universidad de Sevilla. Sevilla. Effectiveness of custom-made foot orthoses for treating forefoot pain: A systematic review. Int Orthop. 2018;42:1865-75. doi: 10.1007/s00264-018-3817-y. Epub 2018 Feb 8.

ARIZA-MATEOS MJ, CABRERA-MARTOS I, ORTIZ-RUBIO A, TORRES-SÁNCHEZ I, RODRÍGUEZ-TORRES J, VALENZA MC. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Granada. Effects of a patient-centered graded exposure intervention added to manual therapy for women with chronic pelvic pain: A randomized controlled trial. Arch Phys Med Rehabil. 2019;100:9-16. doi: 10.1016/j.apmr.2018.08.188. Epub 2018 Oct 9.

ARLANDIS S, FRANCO A, MORA AM, REBOLLO P. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia. Validation of the Spanish version of the Bladder Pain/Interstitial Cystitis-Symptom Score (BPIC-SS) questionnaire. A useful tool for the diagnosis of bladder pain syndrome. Validación de la versión española del cuestionario Bladder Pain/Interstitial Cystitis-Symptom Score (BPIC-SS). Un instrumento útil para el diagnóstico del síndrome de dolor vesical. Actas Urol Esp. 2018;42:457-64. doi: 10.1016/j.acuro.2018.01.008. Epub 2018 Apr 9.

ARTERO-MORALES M, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ S, FERRER-MONTIEL A. Instituto de Biología Molecular y Celular. Universitat Miguel Hernández. Elche. TRP Channels as potential targets for sex-related differences in migraine pain. Front Mol Biosci. 2018;5:73. doi: 10.3389/fmolb.2018.00073. eCollection 2018.

BASAS Á, COOK J, GÓMEZ MA, RAFAEL MA, RAMÍREZ C, MEDEIROS B, LORENZO A. Real Federación Española de Atletismo. Departamento Médico. Madrid. Effects of a strength protocol combined with electrical stimulation on patellar tendinopathy: 42 months retrospective follow-up on 6 high-level jumping athletes. *Phys Ther Sport*. 2018;34:105-12. doi: 10.1016/j.ptsp.2018.09.005. Epub 2018 Sep 18.

BELLIDO-FERNÁNDEZ L, JIMÉNEZ-REJANO JJ, CHILLÓN-MARTÍNEZ R, GÓMEZ-BENÍTEZ MA, DE-LA-CASA-ALMEIDA M, REBOLLO-SALAS M. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Universidad de Sevilla. Sevilla. Corrigendum to "Effectiveness of massage therapy and abdominal hypopressive gymnastics in nonspecific chronic low back pain: A randomized controlled pilot study". *Evid Based Complement Alternat Med*. 2018;2018:3601984. doi: 10.1155/2018/3601984. eCollection 2018.

BELTRÁN-ALACREU H, LÓPEZ-DE-URALDE-VILLANUEVA I, CALVO-LOBO C, FERNÁNDEZ-CARNERO J, TOUCHE R. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Clinical features of patients with chronic non-specific neck pain per disability level: A novel observational study. *Rev Assoc Med Bras* (1992). 2018;64:700-9. doi: 10.1590/1806-9282.64.08.700.

BENÍTEZ-ROSARIO MA, MORITA T. Unidad de Cuidados Paliativos. Hospital La Candelaria. Tenerife. Palliative sedation in clinical scenarios: Results of a modified Delphi study. *Support Care Cancer*. 2018 Aug 10. doi: 10.1007/s00520-018-4409-5. [Epub ahead of print]

BRAMNESS JG, DOM G, GUAL A, MANN K, WURST FM. European Federation for Addiction Societies (EUFAS). Barcelona. A survey on the medical use of cannabis in Europe: A position paper. *Eur Addict Res*. 2018;24:201-5. doi: 10.1159/000492757. Epub 2018 Aug 22.

BUENDÍA-LÓPEZ D, MEDINA-QUIRÓS M, FERNÁNDEZ-VILLACAÑAS MARÍN MÁ. Hospital Caravaca de la Cruz. Caravaca de la Cruz. Murcia. Clinical and radiographic comparison of a single LP-PRP injection, a single hyaluronic acid injection and daily NSAID administration with a 52-week follow-up: A randomized controlled trial. *J Orthop Traumatol*. 2018;19:3. doi: 10.1186/s10195-018-0501-3.

CAMPS HERRERO C, REINA ZOILO JJ, MONGE MARTÍN D, CABALLERO MARTÍNEZ F, GUILLEM PORTA V, ARANDA AGUILAR E, CARRATO MENA A, DÍAZ-RUBIO GARCÍA E, GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ J, FEIJÓO SAUS M, LÓPEZ LÓPEZ R. Servicio de Medicina Oncológica. Hospital General Universitario de Valencia. CIBERONC. Valencia. Active study: undetected prevalence and clinical inertia in the treatment of breakthrough cancer pain (BTcP). *Clin Transl Oncol*. 2019;21:380-90. doi: 10.1007/s12094-018-1925-1. Epub 2018 Aug 9.

CANTERO-TÉLLEZ R, ORZA SG, BISHOP MD, BERJANO P, VILLAFANE JH. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Málaga. Málaga. Duration of wrist immobilization is associated with shoulder pain in patients with after wrist immobilization: An observational study. *J Exerc Rehabil*. 2018;14:694-8. doi: 10.12965/jer.36292.146. eCollection 2018 Aug.

CARONNA E, GALLARDO VJ, HERNÁNDEZ-BELTRÁN N, TORRES-FERRUS M, POZO-ROSICH P. Unitat de Cefalea. Servei de Neurologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona. OnabotulinumtoxinA: An effective tool in the therapeutic arsenal for chronic migraine with medication overuse. *Front Neurol*. 2018;9:808. doi: 10.3389/fneur.2018.00808. eCollection 2018.

CARRASCO C, NAZIROGLU M, PECZE L, PARIENTE JA. Departamento de Fisiología. Facultad de Ciencias. Universidad de Extremadura. Badajoz. Editorial: Involvements of TRP channels and oxidative stress in pain. *Front Physiol*. 2018;9:1084. doi: 10.3389/fphys.2018.01084. eCollection 2018.

CASTILLA PARRILLA EM, GIRONÉS CAMARASA B, GARCÍA DUEÑAS C, LICERAS LICERAS E, MATTAR SATTUF K, CASTILLA PEINADO G. Servicio de Cirugía Pediátrica. Complejo Hospitalario Virgen de las Nieves. Granada. Estudio comparativo de dos técnicas analgésicas en el postoperatorio de Cirugía Pediátrica. *Cir Pediatr*. 2018;31:187-91.

CASTRILLO SANZ A, MOROLLÓN SÁNCHEZ-MATEOS N, SIMONET HERNÁNDEZ C, FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ B, CERDÁN SANTACRUZ D, MENDOZA RODRÍGUEZ A, RODRÍGUEZ SANZ MF, TABERNERO GARCÍA C, GUERRERO BECERRA P, FERRERO ROS M, DUATE GARCÍA-LUIS J. Sección de Neurología. Complejo Hospitalario de Segovia. Segovia. Experience with botulinum toxin in chronic migraine. Experiencia con toxina botulínica en la migraña crónica. *Neurologia*. 2018;33:499-504. doi: 10.1016/j.nrl.2016.09.004. Epub 2016 Oct 21.

CERÓN-LORENTE L, VALENZA MC, PÉREZ-MÁRMOL JM, GARCÍA-RÍOS MDC, CASTRO-SÁNCHEZ AM, AGUILAR-FERRÁNDIZ ME. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada (UGR). The influence of balance, physical disability, strength, mechanosensitivity and spinal mobility on physical activity at home, work and leisure time in women with fibromyalgia. *Clin Biomech (Bristol, Avon)*. 2018;60:157-63. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2018.10.009. Epub 2018 Oct 10.

COLL-VINENT B, MARTÍ G, CALDERÓN S, MARTÍNEZ B, CÉSPEDES F, FUENZALIDA C. Àrea d'Urgències. Hospital Clínic. Barcelona. Grup de Recerca «Urgències: processos i patologies». Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona. La violencia de pareja en las pacientes que consultan por dolor torácico en urgencias.

Semergen. 2019;45:23-9. doi: 10.1016/j.semerg.2018.04.008. Epub 2018 Sep 27.

COLOMA-CARMONA A, CARBALLO JL, RODRÍGUEZ-MARÍN J, VAN-DER HOFSTADT CJ. Centro de Psicología Aplicada. Universidad Miguel Hernández. Elche. The Adjective Rating Scale for Withdrawal: Validation of its ability to assess severity of prescription opioid misuse. *Eur J Pain*. 2019;23:307-15. doi: 10.1002/ejp.1305. Epub 2018 Sep 11.

CRUZ-DÍAZ D, ROMEU M, VELASCO-GONZÁLEZ C, MARTÍNEZ-AMAT A, HITTA-CONTRERAS F. Departamento de Ciencias de la Salud. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Jaén. Jaén. The effectiveness of 12 weeks of Pilates intervention on disability, pain and kinesiophobia in patients with chronic low back pain: A randomized controlled trial. *Clin Rehabil*. 2018;32:1249-57. doi: 10.1177/0269215518768393. Epub 2018 Apr 13.

DE LA COBA P, BRUEHL S, DUSCHEK S, REYES DEL PASO GA. Departamento de Psicología. Universidad de Jaén. Blood pressure-related pain modulation in fibromyalgia: Differentiating between static versus dynamic pain indicators. *Int J Psychophysiol*. 2018;134:79-85. doi: 10.1016/j.ijpsycho.2018.10.006. Epub 2018 Oct 12.

DE MIGUEL-DÍEZ J, LÓPEZ-DE-ANDRÉS A, HERNÁNDEZ-BARRERA V, JIMÉNEZ-TRUJILLO I, DEL BARRIO JL, PUENTE-MAESTU L, MARTÍNEZ-HUEDO MA, JIMÉNEZ-GARCÍA R. Servicio de Neumología. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Facultad de Medicina. Universidad Complutense. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IiSGM). Prevalence of pain in COPD patients and associated factors: Report from a population-based study. *Clin J Pain*. 2018;34:787-94. doi: 10.1097/AJP.0000000000000598.

DE MIGUEL VALTIERRA L, SALOM MORENO J, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, CLELAND JA, ARIAS-BURÍA JL. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Medicina Física y Rehabilitación. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Ultrasound-guided application of percutaneous electrolysis as an adjunct to exercise and manual therapy for subacromial pain syndrome: A randomized clinical trial. *J Pain*. 2018;19:1201-10. doi: 10.1016/j.jpain.2018.04.017. Epub 2018 May 16.

DE ROSARIO H, VIVAS MJ, SINOVAS MI, PAGE Á. Instituto de Biomecánica de Valencia. Universitat Politècnica de València. Valencia. CIBER de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN). Relationship between neck motion and self-reported pain in patients with whiplash associated disorders during the acute phase. *Musculoskelet Sci Pract*. 2018;38:23-9. doi: 10.1016/j.msksp.2018.09.004. Epub 2018 Sep 6.

DÍAZ-CAMBRONERO O, MAZZINARI G, CATA JP. Departament d'Anestesiologia. Hospital Universitari i Politècnic la

Fe. Valencia. Perioperative opioids and colorectal cancer recurrence: A systematic review of the literature. *Pain Manag*. 2018;8:353-61. doi: 10.2217/pmt-2018-0029. Epub 2018 Sep 13.

DÍAZ-CRESPO J, MALO-MANSO A, BUSTAMANTE-DOMÍNGUEZ C, ESCALONA-BELMONTE JJ, RUZ-MAÑAS J, GUERRERO-ORRIACH JL. Servicio Andaluz de Salud. Laparotomía en un paciente bajo anestesia libre de opiáceos. *An Sist Sanit Navar*. 2018;41:259-62. doi: 10.23938/ASSN.0294.

DÍEZ-ÁLAMO AM, DÍEZ E, ALONSO MÁ, VARGAS CA, FERNÁNDEZ A. INICO. Universidad de Salamanca. Salamanca. Normative ratings for perceptual and motor attributes of 750 object concepts in Spanish. *Behav Res Methods*. 2018;50:1632-44. doi: 10.3758/s13428-017-0970-y.

E L, PECOS-MARTÍN D, DOMENECH-GARCÍA V, HERRERO P, GALLEGU-IZQUIERDO T. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Valencia. Valencia. Departamentos de Fisioterapia, Fisiología Humana y Anatomía. Facultad de Educación Física y Fisioterapia. Effects of an anteroposterior mobilization of the glenohumeral joint in overhead athletes with chronic shoulder pain: A randomized controlled trial. *Musculoskelet Sci Pract*. 2018;38:91-8. doi: 10.1016/j.msksp.2018.09.009. Epub 2018 Sep 25.

ESPEJO JA, GARCÍA-ESCUADERO M, OLTRA E. Facultad de Ciencias Experimentales. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. Valencia. Unraveling the molecular determinants of manual therapy: An approach to integrative therapeutics for the treatment of fibromyalgia and chronic fatigue syndrome/myalgic encephalomyelitis. *Int J Mol Sci*. 2018;19. pii: E2673. doi: 10.3390/ijms19092673.

FAILDE I, DUEÑAS M, RIBERA MV, GÁLVEZ R, MICÓ JA, SALAZAR A, DE SOLÁ H, PÉREZ C. Departamento de Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad de Cádiz. Cádiz. Prevalence of central and peripheral neuropathic pain in patients attending pain clinics in Spain: Factors related to intensity of pain and quality of life. *J Pain Res*. 2018;11:1835-47. doi: 10.2147/JPR.S159729. eCollection 2018. Erratum in: *J Pain Res*. 2018;11:2397. doi: 10.2147/JPR.S189356. eCollection 2018.

FELIU-SOLER A, MONTESINOS F, GUTIÉRREZ-MARTÍNEZ O, SCOTT W, MCCracken LM, LUCIANO JV. Unitat de Docència, Recerca i Innovació. Parc Sanitari Sant Joan de Déu. St. Boi de Llobregat. Current status of acceptance and commitment therapy for chronic pain: A narrative review. *J Pain Res*. 2018;11:2145-59. doi: 10.2147/JPR.S144631. eCollection 2018.

FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, AMBITE-QUESADA S, FAHANDEZH-SADDI DÍAZ H, PARAS-BRAVO P, PALACIOS-CEÑA D, CUADRADO ML. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Medicina Física y Rehabilitación. Uni-

versidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. The Val158Met polymorphism of the catechol-O-methyltransferase gene is not associated with long-term treatment outcomes in carpal tunnel syndrome: A randomized clinical trial. *PLoS One*. 2018;13:e0205516. doi: 10.1371/journal.pone.0205516. eCollection 2018.

FERNÁNDEZ MARTÍN MT, LÓPEZ ÁLVAREZ S, PÉREZ HERRERO MA. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Medina del Campo. Valladolid. Serratus-intercostal interfascial block as an opioid-saving strategy in supra-umbilical open surgery. Bloqueo interfascial serrato-intercostal como estrategia ahorradora de opioides en cirugía supraumbilical abierta. *Rev Esp Anestesiología y Reanimación*. 2018;65:456-60. doi: 10.1016/j.redar.2018.03.007. Epub 2018 May 20.

FERNÁNDEZ-RODRÍGUEZ T, FERNÁNDEZ-ROLLE Á, TRUYOLS-DOMÍNGUEZ S, BENÍTEZ-MARTÍNEZ JC, CASAÑA-GRANELL J. Departamento de Fisioterapia. Universidad Camilo José Cela. Madrid. Prospective randomized trial of electrolysis for chronic plantar heel pain. *Foot Ankle Int*. 2018;39:1039-46. doi: 10.1177/1071100718773998. Epub 2018 May 17.

FERRER-PEÑA R, CALVO-LOBO C, AIGUADÉ R, FERNÁNDEZ-CARNERO J. Departamento de Fisioterapia y Grupo de Investigación Motion in Brains. Instituto de Neurociencias y Ciencias del Movimiento (INCIMOV). Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Which seems to be worst? Pain severity and quality of life between patients with lateral hip pain and low back pain. *Pain Res Manag*. 2018;2018:9156247. doi: 10.1155/2018/9156247. eCollection 2018.

FERRER-PEÑA R, MORENO-LÓPEZ M, CALVO-LOBO C, LÓPEZ-DE-URALDE-VILLANUEVA I, FERNÁNDEZ-CARNERO J. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Relationship of dynamic balance impairment with pain-related and psychosocial measures in primary care patients with chronic greater trochanteric pain syndrome. *Pain Med*. 2018 Aug 22. doi: 10.1093/pm/pny160. [Epub ahead of print]

FERRER-PEÑA R, MUÑOZ-GARCÍA D, CALVO-LOBO C, FERNÁNDEZ-CARNERO J. Departamento de Fisioterapia. Grupo de Investigación Motion in Brains. Instituto de Neurociencias y Ciencias del Movimiento. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Pain expansion and severity reflect central sensitization in primary care patients with greater trochanteric pain syndrome. *Pain Med*. 2018 Oct 11. doi: 10.1093/pm/pny199. [Epub ahead of print]

GAGO-VEIGA AB, PAGÁN J, HENARES K, HEREDIA P, GONZÁLEZ-GARCÍA N, DE ORBE MI, AYALA JL, SOBRA-

DO M, VIVANCOS J. Unidad de Cefaleas. Departamento de Neurología. Instituto de Investigación Sanitaria. Hospital Universitario de la Princesa. Madrid. To what extent are patients with migraine able to predict attacks? *J Pain Res*. 2018;11:2083-94. doi: 10.2147/JPR.S175602. eCollection 2018.

GÁLVEZ I, TORRES-PILES S, ORTEGA E. Grupo de Investigación en Inmunofisiología. Facultad de Ciencias. Departamento de Fisiología. Universidad de Extremadura. Badajoz. Innate/inflammatory bioregulation and clinical effectiveness of whole-body hyperthermia (balneotherapy) in elderly patients with osteoarthritis. *Int J Hyperthermia*. 2018;35:340-7. doi: 10.1080/02656736.2018.1502896. Epub 2018 Oct 8.

GÁLVEZ-SÁNCHEZ CM, MUÑOZ LADRÓN DE GUEVARA C, MONTORO CI, FERNÁNDEZ-SERRANO MJ, DUSCHEK S, REYES DEL PASO GA. Departamento de Psicología. Universidad de Jaén. Jaén. Cognitive deficits in fibromyalgia syndrome are associated with pain responses to low intensity pressure stimulation. *PLoS One*. 2018;13:e0201488. doi: 10.1371/journal.pone.0201488. eCollection 2018.

GARCÍA-ARGIBAY M, SANTED MA, REALES JM. Departamento de Ciencias del Comportamiento. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Madrid. Efficacy of binaural auditory beats in cognition, anxiety, and pain perception: A meta-analysis. *Psychol Res*. 2018 Aug 2. doi: 10.1007/s00426-018-1066-8. [Epub ahead of print]

GARCÍA-AZORIN D, YAMANI N, MESSINA LM, PEETERS I, FERRILI M, OVCHINNIKOV D, SPERANZA ML, MARINI V, NEGRO A, BENEMEI S, BARLOESE M; EUROPEAN HEADACHE FEDERATION SCHOOL OF ADVANCED STUDIES (EHF-SAS). Unidad de Cefaleas. Departamento de Neurología. Hospital Clínico Universitario Valladolid. Valladolid. A PRISMA-compliant systematic review of the endpoints employed to evaluate symptomatic treatments for primary headaches. *J Headache Pain*. 2018;19:90. doi: 10.1186/s10194-018-0920-9. Erratum in: *J Headache Pain*. 2019;20:14.

GARCÍA-DE-DIEGO JM, SERRANO-DEL-ROSAL R. Doctorado en Economía y Empresa. Universidad de Málaga. Málaga. Universalización, paridad y evolución de la demanda de anestesia epidural durante el parto en Andalucía. *Gac Sanit*. 2018 Jul 25. pii: S0213-9111(18)30135-3. doi: 10.1016/j.gaceta.2018.05.002. [Epub ahead of print]

GARCÍA-FONT M, DURÁN-SINDREU F, MORELLÓ S, IRAZUSTA S, ABELLA F, ROIG M, OLIVIERI JG. Departament d'Endodòncia. Universitat Internacional de Catalunya. Barcelona. Postoperative pain after removal of gutta-percha from root canals in endodontic retreatment using rotary or reciprocating instruments: A prospective clinical study. *Clin Oral Investig*. 2018;22:2623-31. doi: 10.1007/s00784-018-2361-x. Epub 2018 Feb 2.

GARCÍA-HENARES JF, MORAL-MUÑOZ JA, SALAZAR A, DEL POZO E. Hospital Marina Salud. Dénia. Alicante. Effects of ketamine on postoperative pain after remifentanyl-based anesthesia for major and minor surgery in adults: A systematic review and meta-analysis. *Front Pharmacol*. 2018;9:921. doi: 10.3389/fphar.2018.00921. eCollection 2018.

GARCÍA-MATA J, ÁLAMO C, DE CASTRO J, CONTRERAS J, GÁLVEZ R, JARA C, LLOMBART A, PÉREZ C, SÁNCHEZ P, TRASEIRA S, CRUZ JJ. Departamento de Oncología Médica. Hospital Santa María Nai. Orense. A survey of perceptions, attitudes, knowledge and practices of medical oncologists about cancer pain management in Spain. *Clin Transl Oncol*. 2018;20:1061-71. doi: 10.1007/s12094-017-1826-8. Epub 2018 May 2.

GARCÍA-PÉREZ-JUANA D, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, ARIAS-BURÍA JL, CLELAND JA, PLAZA-MANZANO G, ORTEGA-SANTIAGO R. Escuela de Doctorado. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Changes in cervicoccephalic kinesthetic sensibility, widespread pressure pain sensitivity, and neck pain after cervical thrust manipulation in patients with chronic mechanical neck pain: A randomized clinical trial. *J Manipulative Physiol Ther*. 2018;41:551-60. doi: 10.1016/j.jmpt.2018.02.004.

GARCÍA-RAYADO G, NAVARRO M, LANAS A. Servicio de Enfermedades Digestivas. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza. NSAID induced gastrointestinal damage and designing GI-sparing NSAIDs. *Expert Rev Clin Pharmacol*. 2018;11:1031-43. doi: 10.1080/17512433.2018.1516143. Epub 2018 Sep 20.

GARCÍA-SÁEZ R, GUTIÉRREZ-VIEDMA Á, GONZÁLEZ-GARCÍA N, GÓMEZ-MAYORDOMO V, PORTA-ETESSAM J, CUADRADO ML. Unidad de Cefaleas. Departamento de Neurología. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC). Madrid. OnabotulinumtoxinA injections for atypical odontalgia: An open-label study on nine patients. *J Pain Res*. 2018;11:1583-8. doi: 10.2147/JPR.S169701. eCollection 2018.

GARZÓN DE LA IGLESIA J, CAPARRÓS DE LA JARA M, FERNÁNDEZ HORCAJUELO J. Centro de Salud Alicante. Fuenlabrada. Dirección Asistencial Oeste. SERMAS (Servicio Madrileño de Salud). Madrid. Experiencia con intervención basada en mindfulness (atención plena) en pacientes de un centro de salud urbano. *Semergen*. 2018;44:463-71. doi: 10.1016/j.semerg.2018.04.005. Epub 2018 Aug 23.

GÓMEZ-ACEBO I, DIERSSEN-SOTOS T, DE PEDRO M, PÉREZ-GÓMEZ B, CASTAÑO-VINYALS G, FERNÁNDEZ-VILLA T, PALAZUELOS-CALDERÓN C, AMIANO P, ETXEBERRIA J, BENAVENTE Y, FERNÁNDEZ-TARDÓN G, SALCEDO-BELLIDO I, CAPELO R, PEIRÓ R, MARCOS-GRAGERA R, HUERTA JM, TARDÓN A, BARRICARTE A, ALTZIBAR JM, ALONSO-

MOLERO J, DÁVILA-BATISTA V, ARAGONÉS N, POLLÁN M, KOGEVINAS M, LLORCA J. CIBER Epidemiología y Salud Pública. Madrid. Epidemiology of non-steroidal anti-inflammatory drugs consumption in Spain. The MCC-Spain study. *BMC Public Health*. 2018;18:1134. doi: 10.1186/s12889-018-6019-z.

GÓMEZ-GARCÍA JM, GÓMEZ-ROMERO FJ, ARENCIBIA-JIMÉNEZ M, NAVARRO-GRACIA JF, SÁNCHEZ-MOLLÁ M. Departamento de Medicina Preventiva. Hospital General Universitario de Elche. Elche. Alicante. Appropriateness of magnetic resonance imaging requested by primary care physicians for patients with knee pain. *Int J Qual Health Care*. 2018;30:565-70. doi: 10.1093/intqhc/mzy067.

GÓMEZ-RÍOS MÁ, ABAD-GURUMETA A, CALVO-VECINO JM. Departamento de Anestesiología y Medicina Perioperatoria. Hospital Universitario de A Coruña. A Coruña. Assessing nociception: steps towards intraoperative "full monitoring". *Minerva Anesthesiol*. 2018;84:1123-5. doi: 10.23736/S0375-9393.18.13191-9.

GONZÁLEZ-GARCÍA N, GARCÍA-AZORÍN D, PORTA-ETESSAM J. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. Eagle syndrome: Toward a clinical delimitation. Síndrome de Eagle: hacia la delimitación clínica. *Neurología*. 2018 Jul 19. pii: S0213-4853(18)30092-6. doi: 10.1016/j.nrl.2018.03.007. [Epub ahead of print]

GOROSPE L, MOTA-GOITIA I, ALMEIDA-ARÓSTEGUI NA, MUÑOZ-MOLINA GM, CABAÑERO-SÁNCHEZ A, SALDAÑA-GARRIDO D, MORENO-MATA N. Departamento de Radiología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. Adolescent with chest pain and dyspnea. *Ann Emerg Med*. 2018;72:351-400. doi: 10.1016/j.annemergmed.2018.04.009.

GRAU-TALENS EJ, MOTOS-MICÓ JJ, GIRALDO-RUBIO R, APARICIO-GALLEGO JM, SALGADO JF, IBÁÑEZ CD, MANGIONE-CASTRO PG, ARRIBAS-JURADO M, JORDÁN-CHAVES C, ARIAS-DÍAZ J. Facultad de Medicina. Universidad de Extremadura. Unidad de Cirugía Mayor Ambulatoria. Hospital Siberia-Serena. Talarrubias. Badajoz. Small-incision cholecystectomy (through a cylinder retractor) under local anaesthesia and sedation: A prospective observational study of five hundred consecutive cases. *Langenbecks Arch Surg*. 2018 Sep 15. doi: 10.1007/s00423-018-1707-9. [Epub ahead of print]

GUIART J, VARGAS MI, DE SANCTIS V, FOLCH J, SALAZAR R, FUENTES J, COMA J, FERRERAS J, MOYA J, TOMÁS A, ESTIVILL P, RODELAS F, JIMÉNEZ AJ, SANZ A. Departament d'Anestesiologia. Hospital Plató. Barcelona. Correction to: Efficacy and safety of sublingual fentanyl tablets in breakthrough cancer pain management according to cancer stage and background opioid medication. *Drugs R D*. 2018;18:247-8. doi: 10.1007/s40268-018-0239-7.

HERRERA-GÓMEZ A, DE LUNA-BERTOS E, RAMOS-TORRECILLAS J, OCAÑA-PEINADO FM, RUIZ C, GARCÍA-MARTÍNEZ O. Hospital San Juan de la Cruz - Servicio Sanitario Público Andaluz. Jaén. Risk assessments of epidural analgesia during labor and delivery. *Clin Nurs Res*. 2018;27:841-52. doi: 10.1177/1054773817722689. Epub 2017 Jul 28.

IMBERNÓN-MOYA A, ORTIZ-DE FRUTOS FJ, SANJUÁN-ÁLVAREZ M, PORTERO-SÁNCHEZ I, MERINERO-PALOMARES R, ALCÁZAR V. Departamento de Dermatología. Hospital Severo Ochoa. Madrid. Pain and analgesic drugs in chronic venous ulcers with topical sevoflurane use. *J Vasc Surg*. 2018;68:830-5. doi: 10.1016/j.jvs.2017.11.071. Epub 2018 Feb 13.

LA TOUCHE R, PÉREZ-GONZÁLEZ A, SUSO-MARTÍ L, PARIS-ALEMANY A, CUENCA-MARTÍNEZ F. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Observing neck movements evokes an excitatory response in the sympathetic nervous system associated with fear of movement in patients with chronic neck pain. *Somatosens Mot Res*. 2018;1-8. doi: 10.1080/08990220.2018.1509847. [Epub ahead of print]

LETE I, MENDOZA N, DE LA VIUDA E, CARMONA F. Unidad de Gestión Clínica de Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario Araba. Vitoria. Universidad del País Vasco. Vitoria. Effectiveness of an antioxidant preparation with N-acetyl cysteine, alpha lipoic acid and bromelain in the treatment of endometriosis-associated pelvic pain: LEAP study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2018;228:221-4. doi: 10.1016/j.ejogrb.2018.07.002. Epub 2018 Jul 6.

LLORCA-TORRALBA M, PILAR-CUÉLLAR F, BRAVO L, BRUZOS-CIDÓN C, TORRECILLA M, MICÓ JA, UGEDO L, GARRO-MARTÍNEZ E, BERROCOSO E. Grupo de Investigación en Neuropsicofarmacología y Psicobiología. Departamento de Neurociencias. Universidad de Cádiz. Cádiz. Opioid activity in the locus coeruleus is modulated by chronic neuropathic pain. *Mol Neurobiol*. 2018 Oct 3. doi: 10.1007/s12035-018-1361-9. [Epub ahead of print]

LÓPEZ-DE-ANDRÉS A, LUIS DEL BARRIO J, HERNÁNDEZ-BARRERA V, DE MIGUEL-DÍEZ J, JIMÉNEZ-TRUJILLO I, MARTÍNEZ-HUEDO MA, JIMÉNEZ-GARCÍA R. Medicina Preventiva y Salud Pública, y Unidad de Investigación. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Migraine in adults with diabetes; is there an association? Results of a population-based study. *Diabetes Metab Syndr Obes*. 2018 Jul 20;11:367-374. doi: 10.2147/DMSO.S170253. eCollection 2018.

LÓPEZ-DE-URALDE-VILLANUEVA I, GIL-MARTÍNEZ A, CANDELAS-FERNÁNDEZ P, DE ANDRÉS-ARES J, BELTRÁN-ALACREU H, LA TOUCHE R. Departamento de Fisioterapia.

Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Grupo de Investigación Motion in Brains. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Instituto de Neurociencia y Dolor Craneofacial (INDCRAN). Madrid. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ). Madrid. Facultad de Ciencias de la Salud. Escuela Internacional de Doctorado. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Validity and reliability of the Spanish-language version of the self-administered Leeds Assessment of Neuropathic Symptoms and Signs (S-LANSS) pain scale. Validación y fiabilidad de la versión española de la escala autoadministrada de Evaluación de Signos y Síntomas Neuropáticos de Leeds (S-LANSS). *Neurología*. 2018;33:505-14. doi: 10.1016/j.nrl.2016.10.009. Epub 2016 Dec 9.

LÓPEZ-DE-URALDE-VILLANUEVA I, SOLLANO-VALLEZ E, DEL CORRAL T. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Reduction of cervical and respiratory muscle strength in patients with chronic nonspecific neck pain and having moderate to severe disability. *Disabil Rehabil*. 2018;40:2495-2504. doi: 10.1080/09638288.2017.1337239. Epub 2017 Jun 11.

LÓPEZ-PASCUAL J, PAGE Á, SERRA-AÑÓ P. Instituto de Biomecánica de Valencia. Universitat Politècnica de València. Movement variability increases with shoulder pain when compensatory strategies of the upper body are constrained. *J Mot Behav*. 2018;50:510-6. doi: 10.1080/00222895.2017.1371109. Epub 2017 Oct 13.

MADARIAGA MUÑOZ MC, VILLEGAS ESTÉVEZ F, JIMÉNEZ LÓPEZ AJ, CABEZÓN ÁLVAREZ A, SOLER LÓPEZ B. Hospital Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes. Madrid. Evaluation of quality of life and satisfaction of patients with neuropathic pain and breakthrough pain: Economic impact based on quality of life. *Pain Res Treat*. 2018;2018:5394021. doi: 10.1155/2018/5394021. eCollection 2018.

MARCOS-MARTÍN F, GONZÁLEZ-FERRERO L, MARTÍN-ALCOCER N, PARIS-ALEMANY A, LA TOUCHE R. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Aravaca. Madrid. Multimodal physiotherapy treatment based on a biobehavioral approach for patients with chronic cervicocraniofacial pain: A prospective case series. *Physiother Theory Pract*. 2018;34:671-81. doi: 10.1080/09593985.2017.1423522. Epub 2018 Jan 17.

MARGALEF R, SISQUELLA M, BOSQUE M, ROMEU C, MAYORAL O, MONTERDE S, PRIEGO M, GUERRA-PÉREZ R, ORTIZ N, TOMÀS J, SANTAFA MM. Unitat d'Histologia i Neurobiologia. Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat

- Rovira i Virgili. Reus. Experimental myofascial trigger point creation in rodents. *J Appl Physiol* (1985). 2019;126:160-9. doi: 10.1152/japplphysiol.00248.2018. Epub 2018 Oct 11.
- MARTÍ-SALVADOR M, HIDALGO-MORENO L, DOMÉNECH-FERNÁNDEZ J, LISÓN JF, ARGUISUELAS MD. Departamento de Fisioterapia. Universidad Cardenal Herrera-CEU. Universidades CEU. Valencia. Osteopathic manipulative treatment including specific diaphragm techniques improves pain and disability in chronic nonspecific low back pain: A randomized trial. *Arch Phys Med Rehabil*. 2018;99:1720-9. doi: 10.1016/j.apmr.2018.04.022. Epub 2018 May 19.
- MARTÍNEZ AH, ALMAGRO JJR, GARCÍA-SUELTO MM, BARRAJÓN MU, ALARCÓN MM, GÓMEZ-SALGADO J. Unidad de Paritorio. Hospital Mancha-Centro. Alcázar de San Juan. Ciudad Real. Epidural analgesia and neonatal morbidity: A retrospective cohort study. *Int J Environ Res Public Health*. 2018;15(10). pii: E2092. doi: 10.3390/ijerph15102092.
- MARTÍNEZ N, HERRERA M, FRÍAS L, PROVENCIO M, PÉREZ-CARRIÓN R, DÍAZ V, MORSE M, CRESPO MC. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. A combination of hydroxytyrosol, omega-3 fatty acids and curcumin improves pain and inflammation among early stage breast cancer patients receiving adjuvant hormonal therapy: Results of a pilot study. *Clin Transl Oncol*. 2018 Oct 6. doi: 10.1007/s12094-018-1950-0. [Epub ahead of print]
- MARTÍNEZ-CALDERÓN J, STRUYF F, MEEUS M, LUQUE-SUÁREZ A. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Málaga. Málaga. The association between pain beliefs and pain intensity and/or disability in people with shoulder pain: A systematic review. *Musculoskelet Sci Pract*. 2018;37:29-57. doi: 10.1016/j.msksp.2018.06.010. Epub 2018 Jun 28.
- MARTÍNEZ-MARTÍN P, RIZOS AM, WETMORE J, ANTONINI A, ODIN P, PAL S, SOPHIA R, CARROLL C, MARTINO D, FALUP-PECURARIU C, KESSEL B, ANDREWS T, PAVIOUR D, TRENKWALDER C, CHAUDHURI KR; EUROPAR Y GRUPO DE ESTUDIO MDS NON-MOTOR PD. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid. First comprehensive tool for screening pain in Parkinson's disease: the King's Parkinson's Disease Pain Questionnaire. *Eur J Neurol*. 2018;25:1255-61. doi: 10.1111/ene.13691. Epub 2018 Jun 22.
- MARTÍNEZ-OCCHOA MJ, FERNÁNDEZ-DOMÍNGUEZ JC, MORALES-ASENCIO JM, GONZÁLEZ-IGLESIAS J, RICARD F, OLIVA-PASCUAL-VACA Á. Escuela de Osteopatía de Madrid. Alcalá de Henares. Madrid. Effectiveness of an osteopathic abdominal manual intervention in pain thresholds, lumbopelvic mobility, and posture in women with chronic functional constipation. *J Altern Complement Med*. 2018;24:816-24. doi: 10.1089/acm.2018.0081. Epub 2018 May 21.
- MAYORAL V, PÉREZ-HERNÁNDEZ C, MURO I, LEAL A, VILLORIA J, ESQUIVIAS A. Clínica del Dolor. Hospital Universitario de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona. Diagnostic accuracy of an identification tool for localized neuropathic pain based on the IASP criteria. *Curr Med Res Opin*. 2018;34:1465-73. doi: 10.1080/03007995.2018.1465905. Epub 2018 Apr 27.
- MAYORAL DEL MORAL O, TORRES LACOMBA M, RUSSELL IJ, SÁNCHEZ MÉNDEZ Ó, SÁNCHEZ SÁNCHEZ B. Departamento de Fisioterapia. Hospital Provincial. Toledo. Validity and reliability of clinical examination in the diagnosis of myofascial pain syndrome and myofascial trigger points in upper quarter muscles. *Pain Med*. 2018;19:2039-50. doi: 10.1093/pm/pnx315.
- MEGÍA GARCÍA Á, SERRANO-MUÑOZ D, BRAVO-ESTEBAN E, ANDO LAFUENTE S, AVENDAÑO-COY J, GÓMEZ-SORIANO J. PainClinic C.B. Fisioterapia y Podología Toledo. Grupo de Investigación en Fisioterapia Toledo (GIFTO). EUE. Fisioterapia de Toledo. Universidad de Castilla la Mancha. Toledo. Efectos analgésicos de la estimulación eléctrica nerviosa transcutánea en pacientes con fibromialgia: una revisión sistemática. *Aten Primaria*. 2018 Jul 17. pii: S0212-6567(17)30682-0. doi: 10.1016/j.aprim.2018.03.010. [Epub ahead of print]
- MERLOS M, PORTILLO-SALIDO E, BRENCHAT A, AUBEL B, BUXENS J, FISAS A, CODONY X, ROMERO L, ZAMANILLO D, VELA JM. Descubrimient de Fàrmacs i Desenvolupament Preclínic. Esteve Pharmaceuticals, S.A. Parc Científic de Barcelona. Barcelona. Administration of a co-crystal of tramadol and celecoxib in a 1:1 molecular ratio produces synergistic antinociceptive effects in a postoperative pain model in rats. *Eur J Pharmacol*. 2018;833:370-8. doi: 10.1016/j.ejphar.2018.06.022. Epub 2018 Jun 19.
- MIRANDA-RIUS J, BRUNET-LLOBET L, LAHOR-SOLER E. Departament d'Odontostomatologia. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat de Barcelona. Barcelona. The periodontium as a potential cause of orofacial pain: A comprehensive review. *Open Dent J*. 2018;12:520-8. doi: 10.2174/1874210601812010520. eCollection 2018.
- MONMANY J, GRANELL E, LÓPEZ L, DOMINGO P. Medicina Interna. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. Resolved heart tamponade and controlled exophthalmos, facial pain and diabetes insipidus due to Erdheim-Chester disease. *BMJ Case Rep*. 2018 Oct 17;2018. pii: bcr-2018-225224. doi: 10.1136/bcr-2018-225224.
- MONTEAGUDO M, DE ALBORNOZ PM, GUTIÉRREZ B, TABUENCA J, ÁLVAREZ I. Unidad de Cirugía de Pie y Tobillo. Hospital Universitario Quirónsalud Madrid. Facultad de Medicina. UEM Madrid. Plantar fasciopathy: A current concepts review. *EFORT Open Rev*. 2018;3:485-93. doi: 10.1302/2058-5241.3.170080. eCollection 2018 Aug.

MONTSERRAT-DE LA PAZ S, GARCÍA-GIMÉNEZ MD, QUÍLEZ AM, DE LA PUERTA R, FERNÁNDEZ-ARCHE A. Departamento de Bioquímica Médica, Biología Molecular e Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla. Sevilla. Ginger rhizome enhances the anti-inflammatory and anti-nociceptive effects of paracetamol in an experimental mouse model of fibromyalgia. *Inflammopharmacology*. 2018;26:1093-101. doi: 10.1007/s10787-018-0450-8. Epub 2018 Feb 8.

MORALES BENITO I. Universitat Internacional de Catalunya. Sant Cugat del Vallès. Barcelona. El dolor y la enfermedad como transformación. Un análisis desde la fenomenología y la narración. *Cuad Bioet*. 2018;29:233-45. doi: 10.30444/CB.8.

MORÁN JM, PUERTO-PAREJO LM, LEAL-HERNÁNDEZ O, LÓPEZ-ESPUELA F, RONCERO-MARTÍN R, SÁNCHEZ FERNÁNDEZ A, PEDRERA-ZAMORANO JD. Grupo de Investigación en Enfermedades Metabólicas Óseas. Universidad de Extremadura. Escuela Universitaria de Enfermería y Terapia Ocupacional. Cáceres. Misinterpretation of the results from meta-analysis about the effects of reiki on pain. *Complement Ther Clin Pract*. 2018;32:115. doi: 10.1016/j.ctcp.2018.06.005. Epub 2018 Jun 7.

MORENO-AJONA D, MORENO-ARTERO E, GARCÍA DE EULATE MR, IRIMIA P, ESPAÑA A. Departamento de Neurología. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. Facial solitary morphea profunda presenting with painful trigeminal neuropathy: A case report. *Cephalalgia*. 2018 Sep 13:333102418801580. doi: 10.1177/0333102418801580. [Epub ahead of print]

MORONI S, ZWIERZINA M, STARKE V, MORIGGL B, MONTESI F, KONSCHAKE M. Cirugía Podológica de Mínima Incisión. Facultad de Fisioterapia y Podología. Universidad Católica de San Vicente Mártir. Valencia. Clinical-anatomic mapping of the tarsal tunnel with regard to Baxter's neuropathy in recalcitrant heel pain syndrome: part I. *Surg Radiol Anat*. 2019;41:29-41. doi: 10.1007/s00276-018-2124-z. Epub 2018 Oct 27.

MURIEL J, MARGARIT C, BARRACHINA J, BALLESTER P, FLOR A, MORALES D, HORGA JF, FERNÁNDEZ E, PEIRÓ AM. Neurofarmacología del Dolor (NED). Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL-Fundación FISABIO). Alicante. Pharmacogenetics and prediction of adverse events in prescription opioid use disorder patients. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2018 Oct 29. doi: 10.1111/bcpt.13155. [Epub ahead of print]

MURILLO-GARCÍA Á, VILLAFAINA S, ADSUAR JC, GUSI N, COLLADO-MATEO D. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura. Extremadura. Effects of dance on pain in patients with fibromyalgia: A systematic review and meta-analysis. *Evid Based Complement Alternat Med*.

2018;2018:8709748. doi: 10.1155/2018/8709748. eCollection 2018.

NAVARRO-LEDESMA S, FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ M, LUQUE-SUÁREZ A. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Granada. Granada. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Málaga. Facultad Ciencias de la Salud. Universidad de Málaga. Málaga. Does the pectoralis minor length influence acromiohumeral distance, shoulder pain-function, and range of movement? *Phys Ther Sport*. 2018;34:43-8. doi: 10.1016/j.ptsp.2018.08.009. Epub 2018 Aug 23.

OIKONOMOPOULOU N, MÍGUEZ-NAVARRO C, RIVAS-GARCÍA A, GARCÍA GAMIZ M, LÓPEZ-LÓPEZ R, OLIVER-SÁEZ P, RIAÑO-MÉNDEZ B, FARFAN-ORTE T, LOBATO-SALINAS Z, RÚBIES-OLIVES J, LLENA-ISLA P, LANCHON-MONREAL EM; PROADM-DOLOR ABDOMINAL DE LA RED DE INVESTIGACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA (RISEUP-SPERG). Departamento de Urgencias Pediátricas. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. Assessment of proadrenomedullin as diagnostic or prognostic biomarker of acute appendicitis in children with acute abdominal pain. *Am J Emerg Med*. 2018 Sep 26. pii: S0735-6757(18)30793-9. doi: 10.1016/j.ajem.2018.09.038. [Epub ahead of print]

PALAZÓN-BRU A, TOMÁS-RODRÍGUEZ MI, TOLEDO-MARHUENDA JV, GIL-GUILLÉN VF. Departamento de Medicina Clínica. Universidad Miguel Hernández. San Juan de Alicante. Alicante. Response to the Comment on: Factors associated with increased pain in primary dysmenorrhea: Analysis using a multivariate ordered logistic regression model. *J Pediatr Adolesc Gynecol*. 2018;31:433. doi: 10.1016/j.jpjg.2018.03.009.

PASCUAL D, SÁNCHEZ-ROBLES EM, GARCÍA MM, GOICOECHEA C. Farmacología y Nutrición. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Grupo de Excelencia Investigadora URJC-Banco de Santander-Grupo Multidisciplinar de Investigación y Tratamiento del Dolor (i+Dol). Unidad Asociada CSIC-IQM. Alcorcón. Chronic pain and cannabinoids. Great expectations or a christmas carol. *Biochem Pharmacol*. 2018;157:33-42. doi: 10.1016/j.bcp.2018.07.033. Epub 2018 Jul 27.

PEDRAZ-MARCOS A, PALMAR-SANTOS AM, HALE CA, ZARCO-COLÓN J, RAMASCO-GUTIÉRREZ M, GARCÍA-PÉREA E, VELASCO-RIPOLL T, MARTÍN-ALARCÓN J, SAPE-NA-FORTEA N. Universidad Autónoma de Madrid. Living with rheumatoid arthritis in Spain: A qualitative study of patient experience and the role of health professionals. *Clin Nurs Res*. 2018 Jul 27:1054773818791096. doi: 10.1177/1054773818791096. [Epub ahead of print]

PELÁEZ I, MARTÍNEZ-IÑIGO D, BARJOLA P, CARDOSO S, MERCADO F. Unidad de Psicología Clínica. Facultad de Cien-

cias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. Corrigendum: Decreased pain perception by unconscious emotional pictures. *Front Psychol.* 2018;9:1310. doi: 10.3389/fpsyg.2018.01310. eCollection 2018.

PÉREZ-ARANDA A, HOFMANN J, FELIU-SOLER A, RAMÍREZ-MAESTRE C, ANDRÉS-RODRÍGUEZ L, RUCH W, LUCIANO JV. Institut de Recerca Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat. Laughing away the pain: A narrative review of humour, sense of humour and pain. *Eur J Pain.* 2019;23:220-33. doi: 10.1002/ejp.1309. Epub 2018 Sep 30.

PÉREZ DE LA CRUZ S, LAMBECK J. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería. Almería. A new approach towards improved quality of life in fibromyalgia: A pilot study on the effects of an aquatic Ai Chi program. *Int J Rheum Dis.* 2018;21:1525-32. doi: 10.1111/1756-185X.12930. Epub 2016 Jul 26.

PÉREZ DE VEGA MJ, FERRER-MONTIEL A, GONZÁLEZ-MUÑOZ R. Instituto de Química Médica, IQM-CSIC. Madrid. Recent progress in non-opioid analgesic peptides. *Arch Biochem Biophys.* 2018;660:36-52. doi: 10.1016/j.abb.2018.10.011. Epub 2018 Oct 17.

PLANELLES B, MARGARIT C, AJO R, SASTRE Y, MURIEL J, INDA MD, ESTEBAN MD, PEIRÓ AM. Unidad de Dolor. Departamento de Salud. Hospital General de Alicante. Alicante. Health benefits of an adverse events reporting system for chronic pain patients using long-term opioids. *Acta Anaesthesiol Scand.* 2019;63:248-58. doi: 10.1111/aas.13243. Epub 2018 Aug 14.

PLAZA-MANZANO G, RÍOS-LEÓN M, MARTÍN-CASAS P, ARENDT-NIELSEN L, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, ORTEGA-SANTIAGO R. Departamento de Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos. Madrid. Widespread pressure pain hypersensitivity in musculoskeletal and nerve trunk areas as a sign of altered nociceptive processing in unilateral plantar heel pain. *J Pain.* 2019;20:60-7. doi: 10.1016/j.jpain.2018.08.001. Epub 2018 Aug 16.

PUENTE-BARBAS JA, NAVARRO-SUAY R, GUTIÉRREZ-ORTEGA C, GILSANZ-RODRÍGUEZ F. Departamento de Anestesia, Cuidados Críticos y Unidad de Dolor. Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla-IMIDEF. Madrid. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Comparative study of concordance between bispectral index recordings obtained from the standard frontal and infra-orbital sensor position. *Eur J Anaesthesiol.* 2018;35:714-6. doi: 10.1097/EJA.0000000000000795.

RAMÍREZ-MAESTRE C, ESTEVE R, LÓPEZ-MARTÍNEZ AE, SERRANO-IBÁÑEZ ER, RUIZ-PÁRRAGA GT, PETERS M. Universidad de Málaga. Andalucía Tech. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA). Facultad de Psicología.

Málaga. Goal adjustment and well-being: The role of optimism in patients with chronic pain. *Ann Behav Med.* 2018 Sep 3. doi: 10.1093/abm/kay070. [Epub ahead of print]

RINCÓN M, CALPENA AC, CLARES B, ESPINA M, GARDUÑO-RAMÍREZ ML, RODRÍGUEZ-LAGUNAS MJ, GARCÍA ML, ABREGO G. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, y Físicoquímica. Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación. Universidad de Barcelona. Barcelona. Skin-controlled release lipid nanosystems of pranoprofen for the treatment of local inflammation and pain. *Nanomedicine (Lond).* 2018;13:2397-413. doi: 10.2217/nnm-2018-0195. Epub 2018 Oct 12.

RIVERA J, TERCERO MJ, SALAS JS, GIMENO JH, ALEJO JS. Reumatología. Instituto Provincial de Rehabilitación. Madrid. The effect of cryotherapy on fibromyalgia: A randomised clinical trial carried out in a cryosauna cabin. *Rheumatol Int.* 2018;38:2243-50. doi: 10.1007/s00296-018-4176-0. Epub 2018 Oct 23.

RODRÍGUEZ-MERCHÁN EC. Departamento de Cirugía Ortopédica. Hospital Universitario La Paz-IdiPaz. Madrid. Intra-articular injections of fat-derived mesenchymal stem cells in knee osteoarthritis: Are they recommended? *Hosp Pract (1995).* 2018;46:172-4. doi: 10.1080/21548331.2018.1505181. Epub 2018 Aug 11.

RODRÍGUEZ-MERCHÁN EC. Departamento de Cirugía Ortopédica. Hospital Universitario La Paz-IdiPaz. Madrid. Topical therapies for knee osteoarthritis. *Postgrad Med.* 2018;130:607-12. doi: 10.1080/00325481.2018.1505182. Epub 2018 Aug 29.

RODRÍGUEZ-MUÑOZ M, ONETTI Y, CORTÉS-MONTERO E, GARZÓN J, SÁNCHEZ-BLÁZQUEZ P. Neurofarmacología. Departamento de Neurociencia Traslacional. Instituto Cajal, CSIC. Madrid. Cannabidiol enhances morphine antinociception, diminishes NMDA-mediated seizures and reduces stroke damage via the sigma 1 receptor. *Mol Brain.* 2018; 11:51. doi: 10.1186/s13041-018-0395-2.

ROMÁN P, ESTÉVEZ AF, MIRAS A, SÁNCHEZ-LABRACA N, CAÑADAS F, VIVAS AB, CARDONA D. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Medicina. Universidad de Almería. Almería. A pilot randomized controlled trial to explore cognitive and emotional effects of probiotics in fibromyalgia. *Sci Rep.* 2018;8:10965. doi: 10.1038/s41598-018-29388-5.

RUIZ-TOVAR J, BLANCA M, GARCÍA A, GONZÁLEZ J, GUTIÉRREZ S, PANIAGUA A, PRIETO MJ, RAMALLO L, LLANOS L, DURÁN M. Departamento de Cirugía. Unidad de Cirugía Bariátrica. Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid. Preoperative administration of Omega-3 fatty acids on postoperative pain and acute-phase reactants in patients undergoing Roux-en-Y gastric bypass: A randomized clinical trial. *Clin Nutr.* 2018 Jul 29. pii: S0261-5614(18)31228-7. doi: 10.1016/j.clnu.2018.07.026. [Epub ahead of print]

RUS A, MOLINA F, DEL MORAL ML, RAMÍREZ-EXPÓSITO MJ, MARTÍNEZ-MARTOS JM. Departamento de Biología Celular. Universidad de Granada. Granada. Catecholamine and indolamine pathway: A case-control study in fibromyalgia. *Biol Res Nurs*. 2018;20:577-86. doi: 10.1177/1099800418787672. Epub 2018 Jul 15.

SALAZAR A, DE SOLÁ H, FAILDE I, MORAL-MUÑOZ JA. Instituto de Investigación e Innovación en Ciencias Biomédicas de la Provincia de Cádiz. Cádiz. Measuring the quality of mobile apps for the management of pain: Systematic search and evaluation using the mobile app rating scale. *JMIR Mhealth Uhealth*. 2018;6:e10718. doi: 10.2196/10718.

SALGADO-LÓPEZ L, DE QUINTANA-SCHMIDT C, BELVIS NIETO R, ROIG ARNALL C, RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ R, ÁLVAREZ HOLZAPFEL MJ, MOLET-TEIXIDÓ J. Departament de Neurocirurgia. Hospital Universitari de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. Efficacy of sphenopalatine ganglion radiofrequency in refractory chronic cluster headache. *World Neurosurg*. 2019;122:e262-69. doi: 10.1016/j.wneu.2018.10.007. Epub 2018 Oct 11.

SALVADORES DE ARZUAGA CI, BIARNES SUÑÉ A, NAYA SIEIRO JM, GONZÁLEZ POSADA MA, GARCÍA MA, MOKUND GONZÁLEZ CE. Departament d'Anestesiologia. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. Regarding "Comparison of continuous proximal versus distal adductor canal blocks for total knee arthroplasty: A randomized, double-blind, noninferiority trial". *Reg Anesth Pain Med*. 2018;43:652-3. doi: 10.1097/AAP.0000000000000833.

SAMPER BERNAL D, ALVARADO BONILLA A, CÁNOVAS L, CARREGAL A, FERNÁNDEZ SÁNCHEZ SP, GONZÁLEZ MESA JM, GUILLÉN ASTETE C, LOSCOS LÓPEZ A, LOZANO MARTÍNEZ AJ, PÉREZ-CASTEJÓN JM, ROMERO-CULLERÉS G, SALIDO DE ANDRÉS E. Servicio Anestesia. Clínica del Dolor. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona. Barcelona. Documento de consenso sobre el uso de la combinación paracetamol/tramadol en pacientes con dolor moderado-intenso. *Semergen*. 2019;45:52-62. doi: 10.1016/j.semerg.2018.08.004. Epub 2018 Oct 26.

SANJUÁN-CERVERO R, CARRERA-HUESO FJ, VÁZQUEZ-FERREIRO P, PEIMER CA. Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital de Dénia. Dénia. Alicante. Facultad de Farmacia. Campus Universitario de La Cartuja. Universidad de Granada. Granada. Anesthesia for collagenase clostridium histolyticum injection in patients with dupuytren disease: A cohort analysis. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2018;71:1129-37. doi: 10.1016/j.bjps.2018.03.016. Epub 2018 Apr 12.

SANLLORENTE-SEBASTIÁN R, DE VICENTE-LORENZO JM, MEDIIVILLA-HERRERA FJ, GUTIÉRREZ-GARCÍA S, ALARIO-POZA IS, BUSTINZA-BEASKOETXEA Z. Departamento de Anestesia y Reanimación. Hospital Universitario de Burgos. Burgos. Case report: serratus intercostal plane block/

BRILMA and sedation for mastectomy in a high risk patient. Caso clínico: bloqueo serrato intercostal/BRILMA y sedación en mastectomía en paciente de riesgo. *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2019;66:46-8. doi: 10.1016/j.redar.2018.06.009. Epub 2018 Aug 14.

SCHUITEMAKER R JB, SALA-BLANCH X, SÁNCHEZ COHEN AP, LÓPEZ-PANTALEON LA, MAYORAL R JT, CUBERO M. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. QuirónSalud Hospital Universitari General de Catalunya e Hypnos S.L.P. Sant Cugat del Vallès. Barcelona. Analgesic efficacy of modified pectoral block plus serratus plane block in breast augmentation surgery: A randomised, controlled, triple-blind clinical trial. Eficacia analgésica del bloqueo pectoral modificado más bloqueo del plano del serrato en mamoplastia subpectoral: ensayo clínico, controlado, aleatorizado, triple ciego. *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2019;66:62-71. doi: 10.1016/j.redar.2018.08.001. Epub 2018 Oct 26.

SEIJO-FERNÁNDEZ F, SAIZ A, SANTAMARTA E, NADER L, ÁLVAREZ-VEGA MA, LOZANO B, SEIJO E, BARCIA JA. Servicio de Neurocirugía. Centro Médico de Asturias. Oviedo. Long-term results of deep brain stimulation of the mamillotegmental fasciculus in chronic cluster headache. *Stereotact Funct Neurosurg*. 2018;96:215-22. doi: 10.1159/000489937. Epub 2018 Jul 31.

SERRANO-IBÁÑEZ ER, RAMÍREZ-MAESTRE C, LÓPEZ-MARTÍNEZ AE, ESTEVE R, RUIZ-PÁRRAGA GT, JENSEN MP. Facultad de Psicología. Andalucía Tech. Universidad de Málaga. Málaga. Behavioral inhibition and activation systems, and emotional regulation in individuals with chronic musculoskeletal pain. *Front Psychiatry*. 2018;9:394. doi: 10.3389/fpsyt.2018.00394. eCollection 2018.

SICRAS-MAINAR A, REJAS-GUTIÉRREZ J, PÉREZ-PÁRAMO M, SÁNCHEZ-ÁLVAREZ L, NAVARRO-ARTIEDA R, DARBÀ J. Dirección Científica. ClinicResearch. Tiana. Barcelona. Consequences on economic outcomes of generic versus brand-name drugs used in routine clinical practice: The case of treating peripheral neuropathic pain or generalized anxiety disorder with pregabalin. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res*. 2018;1-13. doi: 10.1080/14737167.2019.1519399. [Epub ahead of print]

SIERRA P, GÓMEZ-LUQUE A, LLAU JV, FERRANDIS R, CASINELLO C, HIDALGO F. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Fundación Puigvert (IUNA). Barcelona. Recommendations for perioperative antiplatelet treatment in non-cardiac surgery. Working Group of the Spanish Society of Anaesthesiology-Resuscitation and Pain Therapy, Division of Haemostasis, Transfusion Medicine, and Perioperative Fluid Therapy. Update of the Clinical practice guide 2018. Recomendaciones de manejo perioperatorio de antiagregantes plaquetarios en cirugía no cardíaca. Grupo

de trabajo de la Sección de Hemostasia, Medicina Transfusional y Fluidoterapia de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR). Actualización de la Guía de práctica clínica 2018. *Rev Esp Anesthesiol Reanim.* 2019;66:18-36. doi: 10.1016/j.re-ar.2018.07.003. Epub 2018 Aug 27.

SORIA LÓPEZ E, VILLAR PUERTAS A, SÁNCHEZ RODRÍGUEZ YM, GRANADOS PACHECO F, ROSALES ZÁBAL JM, FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ DEL ÁLAMO F, PEREDA SALGUERO T, MARTÍN CARVAJAL F, BERCEDO MARTÍNEZ J. Departamento de Gastroenterología. Hospital Costa del Sol. Marbella. Málaga. Acute epigastric pain as the cause of urgent gastrectomy in a healthy patient. *Am J Med.* 2018;131:e327-9. doi: 10.1016/j.amjmed.2018.04.008. Epub 2018 May 2.

STAIANO W, BOSIO A, DE MORREE HM, RAMPININI E, MARCORA S. Departamento de Educación Física y Deportiva. Universidad de Valencia. Valencia. The cardinal exercise stopper: Muscle fatigue, muscle pain or perception of effort? *Prog Brain Res.* 2018;240:175-200. doi: 10.1016/bs.pbr.2018.09.012. Epub 2018 Oct 28.

SUSO-RIBERA C, CASTILLA D, ZARAGOZÁ I, RIBERACANUDAS MV, BOTELLA C, GARCÍA-PALACIOS A. Departamento de Psicología Clínica Básica y Psicobiología. Universidad Jaume I. Castellón. Validity, reliability, feasibility, and usefulness of pain monitor: A multidimensional smartphone app for daily monitoring of adults with heterogeneous chronic pain. *Clin J Pain.* 2018;34:900-8. doi: 10.1097/AJP.0000000000000618.

SUSO-RIBERA C, SULLIVAN MJL, SUSO-VERGARA S. Departamento de Psicología Clínica Básica y Psicobiología. Universidad Jaume I. Castellón de la Plana. Pain intensity is not always associated with poorer health status: Exploring the moderating role of spouse personality. *Pain Res Manag.* 2018;2018:7927656. doi: 10.1155/2018/7927656. eCollection 2018.

TORRES-MORENO MC, PAPASEIT E, TORRENS M, FARRÉ M. Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Farmacologia, Terapèutica i Toxicologia. Cerdanyola del Vallès. Assessment of efficacy and tolerability of medicinal

cannabinoids in patients with multiple sclerosis: A systematic review and meta-analysis. *JAMA Netw Open.* 2018;1:e183485. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2018.3485.

TRAMULLAS M, FRANCÉS R, DE LA FUENTE R, VELATEGUI S, CARCELÉN M, GARCÍA R, LLORCA J, HURLÉ MA. Departamento de Fisiología y Farmacología. Universidad de Cantabria. Santander. MicroRNA-30c-5p modulates neuropathic pain in rodents. *Sci Transl Med.* 2018;10(453). pii: eaao6299. doi: 10.1126/scitranslmed.aao6299.

URANGA JA, VERA G, ABALO R. Departamento de Ciencias Básicas de la Salud. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Unidad Asociada I+D+i al Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación, CIAL (CSIC). Grupo de Excelencia Investigadora URJC-Banco de Santander-Grupo Multidisciplinar de Investigación y Tratamiento del Dolor (i+DOL). Cannabinoid pharmacology and therapy in gut disorders. *Biochem Pharmacol.* 2018;157:134-47. doi: 10.1016/j.bcp.2018.07.048. Epub 2018 Aug 2.

VÁZQUEZ-DELGADO E, VIAPLANA-GUTIÉRREZ M, CARLSON C, FIGUEIREDO R, VALMASEDA-CASTELLON E. Departamento de Disfunción Craneomandibular y Dolor Orofacial. Facultad de Odontología. Universitat Internacional de Catalunya. Sleep quality and psychosocial characteristics of patients with painful post-traumatic trigeminal neuropathies. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 2018;126:342-8. doi: 10.1016/j.oooo.2018.05.051. Epub 2018 Jun 12.

VILAR S, CASTILLO JM, MUNUERA MARTÍNEZ PV, REINA M, PABÓN M. Clínica del Dolor. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. Therapeutic alternatives in painful diabetic neuropathy: A meta-analysis of randomized controlled trials. *Korean J Pain.* 2018;31:253-60. doi: 10.3344/kjp.2018.31.4.253. Epub 2018 Oct 1.

ZAPATA A, LAREDO FG, ESCOBAR M, AGUT A, SOLER M, BELDA E. Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia. Murcia. Effects of midazolam before or after alfaxalone for co-induction of anaesthesia in healthy dogs. *Vet Anaesth Analg.* 2018;45:609-17. doi: 10.1016/j.vaa.2018.04.002. Epub 2018 Jun 19.