

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 2019/05/01 a 2019/08/31) en continuidad a la búsqueda anterior (DOLOR. 2019;34[3]:145-52). 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.

ALARCÓN MDL, ESTÉVEZ FV, CABEZÓN-GUTIÉRREZ L, PADRÓS MC, MARTÍN-ARROYO JMT, REBOLLO MA, ET AL. Hospital General Universitario de Valencia. Valencia. Expert consensus on the management of breakthrough cancer pain in older patients. A Delphi study. *J Geriatr Oncol.* 2019;10:643-52. doi: 10.1016/j.jgo.2019.03.012. Epub 2019 Apr 26.

ALBU S, MEAGHER MW. Institut Guttmann. Hospital de Neurorehabilitació. Badalona. Divergent effects of conditioned pain modulation on subjective pain and nociceptive-related brain activity. *Exp Brain Res.* 2019;237:1735-44. doi: 10.1007/s00221-019-05545-8. Epub 2019 Apr 27.

ALCÁNTARA MONTERO A, GONZÁLEZ CURADO A. Centro de Salud Manuel Encinas. Consultorio de Malpartida de Cáceres. Cáceres. Challenges relating to the therapeutic management of neuropathic pain. Retos relacionados con el manejo terapéutico del dolor neuropático. *Rev Esp Anestesiol Reanim.* 2019 May 29. pii: S0034-9356(19)30076-3. doi: 10.1016/j.redar.2019.03.006. [Epub ahead of print]

ALCÁNTARA MONTERO A, IBOR VIDAL PJ. Centro de Salud Manuel Encinas. Consultorio de Malpartida de Cáceres. Cáceres. Miembros del Grupo de Trabajo de Dolor de SEMERGEN. Comprensión actual del concepto de "dolor nociplástico". *Semerger.* 2019 Jun 11. pii: S1138-3593(19)30152-2. doi: 10.1016/j.semerg.2019.05.002. [Epub ahead of print]

ALCÁNTARA MONTERO A, IBOR VIDAL PJ, ALONSO VERDUGO A, TRILLO CALVO E. Centro de Salud Manuel Encinas. Consultorio de Malpartida de Cáceres. Cáceres. Grupo de Trabajo de Dolor de SEMERGEN. Actualización en el tratamiento farmacológico del dolor

neuropático. *Semerger.* 2019 Jul 20. pii: S1138-3593(19)30206-0. doi: 10.1016/j.semerg.2019.05.008. [Epub ahead of print]

ALPUENTE A, GALLARDO VJ, TORRES-FERRUS M, ÁLVAREZ-SABIN J, POZO-ROSICH P. Unitat de Cefalees. Servei de Neurologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona. Early efficacy and late gain in chronic and high-frequency episodic migraine with onabotulinumtoxinA. *Eur J Neurol.* 2019 Jun 20. doi: 10.1111/ene.14028. [Epub ahead of print]

ÁLVAREZ-GALLARDO IC, BIDONDE J, BUSCH A, WESTBY M, KENNY GP, DELGADO-FERNÁNDEZ M, ET AL. Departamento de Educación Física. Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Cádiz. Cádiz. Therapeutic validity of exercise interventions in the management of fibromyalgia. *J Sports Med Phys Fitness.* 2019;59:828-38. doi: 10.23736/S0022-4707.18.08897-7. Epub 2018 Oct 1.

ÁLVAREZ-GALLARDO IC, ESTÉVEZ-LÓPEZ F, TORRES-AGUILAR XC, SEGURA-JIMÉNEZ V, BORGES-COSIC M, SORIANO-MALDONADO A, ET AL. Departamento de Educación Física. Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Cádiz. Cádiz. Physical activity, sedentary behaviour, physical fitness, and cognitive performance in women with fibromyalgia who engage in reproductive and productive work: The al-Ándalus project. *Clin Rheumatol.* 2019 Aug 29. doi: 10.1007/s10067-019-04750-8. [Epub ahead of print]

ANDRÉS-RODRÍGUEZ L, BORRÀS X, FELIU-SOLER A, PÉREZ-ARANDA A, ROZADILLA-SACANELL A, ARRANZ B, ET AL. Grup de Recerca en Investigació Psicològica en Fibromiàlgia i Dolor Crònic (AGORA). Institut de Recerca Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat. Ma-

chine learning to understand the immune-inflammatory pathways in fibromyalgia. *Int J Mol Sci.* 2019;20(17). pii: E4231. doi: 10.3390/ijms20174231.

ANDRÉS-RODRÍGUEZ L, BORRÀS X, FELIU-SOLER A, PÉREZ-ARANDA A, ROZADILLA-SACANELL A, MONTERO-MARIN J, ET AL. Grup de Recerca en Investigació Psicològica en Fibromiàlgia i Dolor Crònic (AGORA). Institut de Recerca Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat. Unitat de Docència, Recerca i Innovació. Parc Sanitari Sant Joan de Déu. St. Boi de Llobregat. Red de Investigación en Actividades Preventivas y Promoción de la Salud, RedIAPP. Madrid. Facultat de Psicologia. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra (Cerdanyola del Vallès). Barcelona. Immune-inflammatory pathways and clinical changes in fibromyalgia patients treated with Mindfulness-Based Stress Reduction (MBSR): A randomized, controlled clinical trial. *Brain Behav Immun.* 2019;80:109-19. doi: 10.1016/j.bbi.2019.02.030. Epub 2019 Feb 25.

APONTE A, SALA-BLANCH X, PRATS-GALINO A, MASDEU J, MORENO LA, SERMEUS LA. Servei d'Anestesiologia i Tractament del Dolor. Hospital Moisès Broggi. Sant Joan Despí. Facultat de Medicina. Universitat de Barcelona. Baix Llobregat. Catalunya. Anatomical evaluation of the extent of spread in the erector spinae plane block: A cadaveric study. *Can J Anaesth.* 2019;66:886-93. doi: 10.1007/s12630-019-01399-4. Epub 2019 May 21.

ARAGONÈS E, RAMBLA C, LÓPEZ-CORTACANS G, TOMÉ-PIRES C, SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ E, CABALLERO A, ET AL. Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol (IDIAP Jordi Gol). Barcelona. Atenció Primària Camp de Tarragona. Institut Català de la Salut. Tarragona. Effectiveness of a collaborative care intervention for managing major depression and chronic musculoskeletal pain in primary care: A cluster-randomised controlled trial. *J Affect Disord.* 2019;252:221-9. doi: 10.1016/j.jad.2019.04.004. Epub 2019 Apr 8.

AVENDAÑO-COY J, BRAVO-ESTEBAN E, FERRI-MORALES A, MARTÍNEZ-DE LA CRUZ R, GÓMEZ-SORIANO J. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Terapia Ocupacional. Grupo de Investigación en Fisioterapia Toledo (GIFTO). Universidad Castilla-La Mancha. Toledo. Does frequency modulation of transcutaneous electrical nerve stimulation affect habituation and mechanical hypoalgesia? A randomized, double-blind, sham-controlled crossover trial. *Phys Ther.* 2019;99:924-32. doi: 10.1093/ptj/pzz054.

BARBOSA-TORRES C, CUBO-DELGADO S, BERMEJO-GARCÍA ML, VICENTE-CASTRO F. Departamento de Psicología y Antropología. Programa de Doctorado en

Psicología. Universidad de Extremadura. Badajoz. Neurofeedback para mejorar la atención, el dolor crónico y la calidad de vida en pacientes con fibromialgia. *Aten Primaria.* 2019;51:316-7. doi: 10.1016/j.aprim.2019.01.004. Epub 2019 Feb 23.

BENÍTEZ-MARTÍNEZ JC, MARTÍNEZ-RAMÍREZ P, VALERA-GARRIDO F, CASAÑA-GRANELL J, MEDINA-MIRAPÉIX F. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Valencia. Comparison of pain measures between tendons of elite basketball players with different sonographic patterns. *J Sport Rehabil.* 2019 May 23:1-6. doi: 10.1123/jsr.2018-0240. [Epub ahead of print]

BENÍTEZ-ROSARIO MA, MORITA T. Unidad de Cuidados Paliativos. Hospital de La Candelaria. Santa Cruz de Tenerife. Palliative sedation in clinical scenarios: Results of a modified Delphi study. *Support Care Cancer.* 2019;27:1647-54. doi: 10.1007/s00520-018-4409-5. Epub 2018 Aug 10.

BERMÚDEZ BARREZUETA L, BENITO GUTIÉRREZ M, MARTÍNEZ RAFAEL B, HERRAIZ CRISTÓBAL R, PINO VÁZQUEZ A. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid. Acute liver failure after sevoflurane anesthesia in a pediatric patient. Fallo hepático agudo tras anestesia con sevoflurano en un paciente pediátrico. *Rev Esp Anestesiol Reanim.* 2019 Aug 16. pii: S0034-9356(19)30129-X. doi: 10.1016/j.redar.2019.07.002. [Epub ahead of print]

BERNAL-UTRERA C, GONZÁLEZ-GEREZ JJ, SAAVEDRA-HERNÁNDEZ M, LÉRIDA-ORTEGA MÁ, RODRÍGUEZ-BLANCO C. Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud. Universidad de Sevilla. Sevilla. Manual therapy versus therapeutic exercise in non-specific chronic neck pain: Study protocol for a randomized controlled trial. *Trials.* 2019;20:487. doi: 10.1186/s13063-019-3598-7.

BLANCO-ANTONA F, GONZÁLEZ-SARMIENTO R, GARCÍA-CENADOR B, LOZANO FS. Departamento de Cirugía Vascular. Hospital Clínico. Universidad de Salamanca e Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca. Salamanca. Transdermal buprenorphine for controlling pain in patients with critical lower-limb ischemia. *Pain Med.* 2019 Jul 17. pii: pnz165. doi: 10.1093/pm/pnz165. [Epub ahead of print]

BRAVO C, SKJAERVEN LH, GUITARD SEIN-ECHALUCE L, CATALÁN-MATAMOROS D. Departament d'Infermeria i Fisioteràpia. Universitat de Lleida. Lleida. Effectiveness of movement and body awareness therapies in patients with fibromyalgia: A systematic review and meta-analysis. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2019 May 15. doi: 10.23736/S1973-9087.19.05291-2. [Epub ahead of print]

BRAVO-CAPARRÓS I, PERAZZOLI G, YESTE S, CIKES D, BAEYENS JM, COBOS EJ, ET AL. Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Granada. Sigma-1 receptor inhibition reduces neuropathic pain induced by partial sciatic nerve transection in mice by opioid-dependent and -independent mechanisms. *Front Pharmacol.* 2019;10:613. doi: 10.3389/fphar.2019.00613. eCollection 2019.

BULILETE O, LEIVA A, RULLÁN M, ROCA A, LLOBERA J; GRUP PHN. Unitat D'Atenció Primària de Mallorca. Servei de Salut de les Illes Balears. Palma. Efficacy of gabapentin for the prevention of postherpetic neuralgia in patients with acute herpes zoster: A double blind, randomized controlled trial. *PLoS One.* 2019; 14:e0217335. doi: 10.1371/journal.pone.0217335. eCollection 2019.

CAAMAÑO-BARRIOS LH, GALÁN-DEL-RÍO F, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, PLAZA-MANZANO G, ARENDT-NIELSEN L, ORTEGA-SANTIAGO R. Escuela Internacional de Doctorado. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. Departamento de Fisioterapia. Escuela Universitaria Gimbernat Cantabria. Cantabria. Widespread pressure pain sensitivity over nerve trunk areas in women with frequent episodic tension-type headache as a sign of central sensitization. *Pain Med.* 2019 Jul 22. pii: pnz146. doi: 10.1093/pm/pnz146. [Epub ahead of print]

CALLEJAS-MARCOS I, TORRIJOS-BRAVO A, TORRECHICA B, ORTIZ-GUTIÉRREZ RM. Departamento de Fisioterapia. Centro de Ciencias de la Salud San Rafael. Universidad Antonio de Nebrija. Madrid. Eficacia de la punción seca en la cervicalgia en comparación con otras técnicas de fisioterapia: una revisión sistemática. *Rehabilitacion (Madr).* 2019;53:189-97. doi: 10.1016/j.rh.2018.11.004. Epub 2019 Jul 9.

CALVO E, TORRES MD, MORCILLO D, LEAL V. Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. IIS Fundación Jiménez Díaz. Universidad Autónoma. Madrid. Rotator cuff repair is more painful than other arthroscopic shoulder procedures. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2019;139:669-74. doi: 10.1007/s00402-018-3100-0. Epub 2018 Dec 17.

CALVO-MUÑOZ I, KOVACS F, ROQUÉ M, SECO-CALVO J. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Católica San Antonio. UCAM. Murcia. The association between the weight of schoolbags and low back pain among schoolchildren. A systematic review, meta-analysis and individual patient data meta-analysis. *Eur J Pain.* 2019 Aug 17. doi: 10.1002/ejp.1471. [Epub ahead of print]

CAÑO SILVA V, SERRANO AFONSO A. Servicio de Anestesia, Reanimación y Clínica del Dolor. Hospital Universitari de Bellvitge. Barcelona. Neuropathic pain due to neurofibromatosis treated with transcutaneous electrical nerve stimulation in a pregnant patient: A case report. *A A Pract.* 2019 Jul 26. doi: 10.1213/XAA.0000000000001068. [Epub ahead of print]

CARCOLÉ M, KUMMER S, GONÇALVES L, ZAMANILLO D, MERLOS M, DICKENSON AH, ET AL. Lab. de Neurofarmacologia. Departament de Ciències Experimentals i de la Salut. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona. Sigma-1 receptor modulates neuroinflammation associated with mechanical hypersensitivity and opioid tolerance in a mouse model of osteoarthritis pain. *Br J Pharmacol.* 2019 Jul 23. doi: 10.1111/bph.14794. [Epub ahead of print]

CARCOLÉ M, ZAMANILLO D, MERLOS M, FERNÁNDEZ-PASTOR B, CABAÑERO D, MALDONADO R. Lab. de Neurofarmacologia. Departament de Ciències Experimentals i de la Salut. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona. Blockade of the sigma-1 receptor relieves cognitive and emotional impairments associated to chronic osteoarthritis pain. *Front Pharmacol.* 2019;10:468. doi: 10.3389/fphar.2019.00468. eCollection 2019.

CARRASCO-MARTÍNEZ F, IBÁÑEZ-VERA AJ, MARTÍNEZ-AMAT A, HITTA-CONTRERAS F, LOMAS-VEGA R. Fisioterapeuta clínico. Huelma. Universidad de Jaén. Departamento de Ciencias de la Salud. Jaén. Short-term effectiveness of the flexion-distraction technique in comparison with high-velocity vertebral manipulation in patients suffering from low-back pain. *Complement Ther Med.* 2019;44:61-7. doi: 10.1016/j.ctim.2019.02.012. Epub 2019 Mar 31.

CARRASCO-MORO R. Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. Peripheral nerve stimulation: An effective treatment alternative for refractory pain. Estimulación de nervio periférico: una alternativa terapéutica eficaz para el dolor refractario. *Neurologia.* 2019;34:345-46. doi: 10.1016/j.nrl.2016.09.001. Epub 2016 Oct 21.

CIGARÁN-MÉNDEZ M, JIMÉNEZ-ANTONA C, PARÁS-BRAVO P, FUENSALIDA-NOVO S, RODRÍGUEZ-JIMÉNEZ J, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C. Departamento de Psicología. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Active trigger points are associated with anxiety and widespread pressure pain sensitivity in women, but not men, with tension type headache. *Pain Pract.* 2019;19: 522-9. doi: 10.1111/papr.12775. Epub 2019 Mar 12.

CORREA-RODRÍGUEZ M, EL MANSOURI-YACHOU J, TAPIA-HARO RM, MOLINA F, RUEDA-MEDINA B, AGUILAR-FERRÁNDIZ ME. Departamento de Enferme-

ría. Facultad de Ciencias de la Salud. Instituto de Investigación Biosanitaria Granada. Universidad de Granada. Granada. Associations between bone mass in women with fibromyalgia and widespread pressure pain hypersensitivity, tenderness, perceived pain level, and disability. *Biol Res Nurs.* 2019;21:272-8. doi: 10.1177/1099800419838625. Epub 2019 Mar 27.

CORREA-RODRÍGUEZ M, MANSOURI-YACHOU JE, CASAS-BARRAGÁN A, MOLINA F, RUEDA-MEDINA B, AGUILAR-FERRÁNDIZ ME. Departamento de Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada (UGR). Instituto de Investigación Biosanitaria Granada (IBS Granada). Granada. The association of body mass index and body composition with pain, disease activity, fatigue, sleep and anxiety in women with fibromyalgia. *Nutrients.* 2019 May 27;11(5). pii: E1193. doi: 10.3390/nu11051193.

CORVILLO I, ARMIJO F, ÁLVAREZ-BADILLO A, ARMIJO O, VARELA E, MARAVER F. Departamento de Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid. Efficacy of aquatic therapy for neck pain: A systematic review. *Int J Biometeorol.* 2019 Jun 17. doi: 10.1007/s00484-019-01738-6. [Epub ahead of print]

DE LARA GONZÁLEZ S, BASORA MACAYA M, TIÓ M, MARTÍNEZ-CAMACHO A, FUSTER S, SALA-BLANCH X. Anestesiólogo. Máster en Competencias Médicas Avanzadas. Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona. L4 erector spinal plane block after lumbar spine arthrodesis: A case-series. Bloqueo del plano del erector espinal en L4 en cirugía de artrodesis lumbar: serie de casos. *Rev Esp Anestesiología y Reanimación.* 2019 Jul 26. pii: S0034-9356(19)30118-5. doi: 10.1016/j.redar.2019.05.004. [Epub ahead of print]

DÍAZ AF, POLO S, GALLARDO N, LEÁNEZ S, POL O. Grup de Neurofarmacologia Molecular. Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. Analgesic and antidepressant effects of olipraz on neuropathic pain in mice by modulating microglial activation. *J Clin Med.* 2019 Jun 21;8(6). pii: E890. doi: 10.3390/jcm8060890.

DIEZ-PICAZO LD, GUASCH E, BROGLY N, GILSANZ F. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Is breakthrough pain better managed by adding programmed intermittent epidural bolus to a background infusion during labor epidural analgesia? A randomized controlled trial. *Minerva Anestesiologica.* 2019 Jun 17. doi: 10.23736/S0375-9393.19.13470-0. [Epub ahead of print]

EZZATVAR Y, CALATAYUD J, ANDERSEN LL, AIGUADÉ R, BENÍTEZ J, CASAÑA J. Exercise Intervention for Health Research Group (EXINH-RG). Departamento de Fisioterapia. Universidad de Valencia. Valencia. Professional experience, work setting, work posture and workload influence the risk for musculoskeletal pain among physical therapists: A cross-sectional study. *Int Arch Occup Environ Health.* 2019 Aug 27. doi: 10.1007/s00420-019-01468-7. [Epub ahead of print]

EZZATVAR Y, CALATAYUD J, ANDERSEN LL, CASAÑA J. Departamento de Fisioterapia. Exercise Intervention for Health Research Group (EXINH-RG). Universidad de Valencia. Valencia. Are moderate and vigorous leisure-time physical activity associated with musculoskeletal pain? A cross-sectional study among 981 physical therapists. *Am J Health Promot.* 2019 Aug 19;890117119870365. doi: 10.1177/0890117119870365. [Epub ahead of print]

FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, DE-LA-LLAVE-RINCÓN AI, CESCO C, BARBERO M, ARIAS-BURÍA JL, FALLA D. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Influence of clinical, psychological, and psychophysical variables on long-term treatment outcomes in carpal tunnel syndrome: Evidence from a randomized clinical trial. *Pain Pract.* 2019;19:644-55. doi: 10.1111/papr.12788. Epub 2019 May 23.

FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, NIJS J. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Trigger point dry needling for the treatment of myofascial pain syndrome: Current perspectives within a pain neuroscience paradigm. *J Pain Res.* 2019;12:1899-911. doi: 10.2147/JPR.S154728. eCollection 2019.

FERNÁNDEZ-GINÉS FD, CORTIÑAS-SÁENZ M, NAVAJAS-GÓMEZ DE ARANDA A, NAVAS-MARTÍNEZ MDC, MORALES-MOLINA JA, SIERRA-GARCÍA F, ET AL. Servicio de Farmacia. Hospital Torrecárdenas. Almería. Palliative analgesia with topical sevoflurane in cancer-related skin ulcers: A case report. *Eur J Hosp Pharm.* 2019;26:229-32. doi: 10.1136/ejhpharm-2017-001421. Epub 2018 Jan 11.

FERRANDO GARCÍA M. Consultoría de Investigación Kveloce I+D+i. The effectiveness of self-management interventions in adults with chronic orofacial pain: A systematic review, meta-analysis and meta-regression. *Eur J Pain.* 2019;23:1047-8. doi: 10.1002/ejp.1401. Epub 2019 May 20.

FERRER ALBIACH C, VILLEGAS ESTÉVEZ F, LÓPEZ ALARCÓN MD, DE MADARIAGA M, CARREGAL A, ARRANZ J, TRINIDAD MARTÍN-ARROYO JM, ET AL. Departamento de Oncología Radioterápica. Consorcio Hospital Provincial de Castellón. Castellón. Real-life management of patients with breakthrough cancer pain caused by bone metastases in Spain. *J Pain Res.* 2019;12:2125-35. doi: 10.2147/JPR.S194881. eCollection 2019.

FERRER-PEÑA R, CALVO-LOBO C, GÓMEZ M, MUÑOZ-GARCÍA D. Departamento de Fisioterapia y 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. Prediction model for choosing needle length to minimize risk of median nerve puncture with dry needling of the pronator teres. *J Manipulative Physiol Ther.* 2019;42:366-71. doi: 10.1016/j.jmpt.2018.11.020. Epub 2019 Jun 29.

FERRER-PEÑA R, MUÑOZ-GARCÍA D, CALVO-LOBO C, FERNÁNDEZ-CARNERO J. Departamento de Fisioterapia. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Pain expansion and severity reflect central sensitization in primary care patients with greater trochanteric pain syndrome. *Pain Med.* 2019;20:961-70. doi: 10.1093/pm/pny199.

FERRER-PEÑA R, VICENTE-DE-FRUTOS G, FLANDEZ-SANTOS D, MARTÍN-GÓMEZ C, RONCERO-JORGE C, CALVO-LOBO C. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Patient-reported outcomes measured with and without dizziness associated with non-specific chronic neck pain: Implications for primary care. *Peer J.* 2019;7:e7449. doi: 10.7717/peerj.7449. eCollection 2019.

GARCÍA-AZORÍN D, TRIGO-LÓPEZ J, SIERRA Á, BLANCO-GARCÍA L, MARTÍNEZ-PÍAS E, MARTÍNEZ B, ET AL. Unidad de Cefaleas. Departamento de Neurología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid. Observational, open-label, non-randomized study on the efficacy of onabotulinumtoxinA in the treatment of nummular headache: The pre-numabot study. *Cephalalgia.* 2019 Jul 4;333102419863023. doi: 10.1177/0333102419863023. [Epub ahead of print]

GARCÍA-DOMÍNGUEZ M, AGUIRRE A, LASTRA A, HIDALGO A, BAAMONDE A, MENÉNDEZ L. Laboratorio de Farmacología. Facultad de Medicina. Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias (IUOPA). Universidad de Oviedo. Oviedo. Asturias. The Systemic administration of the chemokine CCL1 evokes

thermal analgesia in mice through the activation of the endocannabinoid system. *Cell Mol Neurobiol.* 2019 Jun 15. doi: 10.1007/s10571-019-00706-3. [Epub ahead of print]

GARCÍA-LAUSÍN L, PÉREZ-BOTELLA M, DURÁN X, MAMBLONA-VICENTE MF, GUTIÉRREZ-MARTÍN MJ, GÓMEZ DE ENTERRÍA-CUESTA E, ET AL. Departament de Ciències Experimentals i de la Salut. Universitat Pompeu Fabra (UPF). Barcelona. Relation between length of exposure to epidural analgesia during labour and birth mode. *Int J Environ Res Public Health.* 2019 Aug 15;16(16). pii: E2928. doi: 10.3390/ijerph16162928.

GARCÍA-MONASTERIO EI, ALVÁREZ-VÁZQUEZ JC, MORADO-QUIÑOÁ P, PENA-PENA A, MAZÓN MF, BOUSO AM, ET AL. Unidad de Traumatología. Hospital Universitario Lucus Augusti. Lugo. Post-operative pain management among surgical trauma patients in an acute ward: An evidence-based practice implementation project. *JBIR Database System Rev Implement Rep.* 2019 Jul 25. doi: 10.11124/JBIRIR-2017-003916. [Epub ahead of print]

GARCÍA-SÁNCHEZ M, CABALLERO-LÓPEZ J, CENICEROS-ROZALÉN I, GIMÉNEZ-ESPARZA VICH C, ROMERA-ORTEGA MA, PARDO-REY C, ET AL.; miembros del GTSAD. Hospital Virgen Macarena. Sevilla. Management of analgesia, sedation and delirium in Spanish Intensive Care Units: A national two-part survey. *Prácticas de analgesedación y delirium en Unidades de Cuidados Intensivos españolas: Encuesta 2013-2014. Med Intensiva.* 2019;43:225-33. doi: 10.1016/j.medin.2018.12.003. Epub 2019 Jan 28.

GARCÍA SIMÓN D, FAJARDO PÉREZ M. Anestesiología. Hospital Universitario de Móstoles. Móstoles. Madrid. Safer alternatives to transversus thoracis muscle plane block. *Reg Anesth Pain Med.* 2019 Jul 11. pii: rapm-2019-100666. doi: 10.1136/rapm-2019-100666. [Epub ahead of print]

GASCÓN N, ALMANSA C, MERLOS M, MIGUEL VELA J, ENCINA G, MORTE A, ET AL. Àrea de Recerca i Desenvolupament. Esteve Pharmaceuticals, S.A. Barcelona. Co-crystal of tramadol-celecoxib: Preclinical and clinical evaluation of a novel analgesic. *Expert Opin Investig Drugs.* 2019;28:399-409. doi: 10.1080/13543784.2019.1612557. Epub 2019 May 3.

GAVILÁN-CARRERA B, SEGURA-JIMÉNEZ V, ESTÉVEZ-LÓPEZ F, ÁLVAREZ-GALLARDO IC, SORIANO-MALDONADO A, BORGES-COSIC M, ET AL.; Al-Ándalus Project. Departamento de Educación Física y Deportiva. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Granada. Granada. Association of objectively measured physical activity and sedentary time with health-related

quality of life in women with fibromyalgia: The al-Ándalus project. *J Sport Health Sci.* 2019;8:258-66. doi: 10.1016/j.jshs.2018.07.001. Epub 2018 Jul 27.

GIORGI S, NIKOLAEVA-KOLEVA M, ALARCÓN-ALARCON D, BUTRÓN L, GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ S. Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria de Elche (IDiBE). Universidad Miguel Hernández. Elche. Is TRPA1 burning down TRPV1 as druggable target for the treatment of chronic pain? *Int J Mol Sci.* 2019 Jun 14;20(12). pii: E2906. doi: 10.3390/ijms20122906.

GÓMEZ TARRADAS JM, PUJOL FONTRODONA G, LÓPEZ-BAAMONDE M, SÁNCHEZ D, JIMÉNEZ MJ, NAVARRO-RIPOLL R. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Hospital Clínic de Barcelona. Barcelona. Perioperative anesthetic management of patients with malignant pleural mesothelioma undergoing cytoreductive surgery and intraoperative chemotherapy. Manejo anestésico perioperatorio de pacientes con mesotelioma maligno pleural intervenidos mediante cirugía citoreductora y quimioterapia intratorácica. *Rev Esp Anestesiología Reanim.* 2019 Jul 25. pii: S0034-9356(19)30073-8. doi: 10.1016/j.redar.2019.03.003. [Epub ahead of print]

GONZÁLEZ-GÁLVEZ N, MARCOS-PARDO PJ, CARRASCO-POYATOS M. Departamento de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad Católica San Antonio de Murcia. Guadalupe. Murcia. Functional improvements after a pilates program in adolescents with a history of back pain: A randomised controlled trial. *Complement Ther Clin Pract.* 2019;35:1-7. doi: 10.1016/j.ctcp.2019.01.006. Epub 2019 Jan 10.

GRANDE-ALONSO M, SUSO-MARTÍ L, CUENCA-MARTÍNEZ F, PARDO-MONTERO J, GIL-MARTÍNEZ A, LA TOUCHE R. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Aravaca. Madrid. Physiotherapy based on a biobehavioral approach with or without orthopedic manual physical therapy in the treatment of nonspecific chronic low back pain: A randomized controlled trial. *Pain Med.* 2019 May 7. pii: pnz093. doi: 10.1093/pm/pnz093. [Epub ahead of print]

GUASCH E, GÓMEZ R, BROGLY N, GILSANZ F. Servicio de Anestesia y Cuidados Críticos Quirúrgicos. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Anesthesia and analgesia for transvaginal oocyte retrieval. Should we recommend or avoid any anesthetic drug or technique? *Curr Opin Anaesthesiol.* 2019;32:285-90. doi: 10.1097/ACO.0000000000000715.

GUITART J, VARGAS MI, DE SANCTIS V, FOLCH J, SALAZAR R, FUENTES J, ET AL. Servei d'Anestesia.

Hospital Plató. Barcelona. Effects of age among elderly cancer patients on breakthrough pain management with sublingual fentanyl tablets. *Drugs R D.* 2019 Jun 8. doi: 10.1007/s40268-019-0276-x. [Epub ahead of print]

HENCHE RUIZ AI. Unidad de Conductas Adictivas de Toledo. SESCAM. Toledo. Fentanilo transmucoso y dolor irruptivo: la otra cara de la moneda. *Rev Esp Geriatr Gerontol.* 2019 Jul 12. pii: S0211-139X(19)30043-5. doi: 10.1016/j.regg.2019.02.004. [Epub ahead of print]

HINAREJOS P, GOICOECHEA N, GIDI M, LEAL-BLANQUET J, TORRES-CLARAMUNT R, SÁNCHEZ-SOLER J, ET AL. Departament de Cirurgia Ortopèdica. Consorci Parc de Salut Mar. Hospital de la Esperanza. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona. Pressure algometry is a suitable tool to assess anterior knee pain in osteoarthritic patients. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 2019;29:1089-93. doi: 10.1007/s00590-019-02391-w. Epub 2019 Feb 7.

KOT P, RODRÍGUEZ P, GRANELL M, CANO B, ROVIRA L, MORALES J, ET AL. Departamento de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. The erector spinae plane block: A narrative review. *Korean J Anesthesiol.* 2019;72:209-20. doi: 10.4097/kja.d.19.00012. Epub 2019 Mar 19.

KOT BAIXAULI P, RODRÍGUEZ GIMILLO P, BALDO GOSALVEZ J, DE ANDRÉS IBÁÑEZ J. Servicio de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Valencia. The erector spinae plane block (ESPB) in the management of chronic thoracic pain. Correlation of pain/analgesia areas and long term effect of the treatment in three cases. *Rev Esp Anestesiología Reanim.* 2019 Aug 5. pii: S0034-9356(19)30072-6. doi: 10.1016/j.redar.2019.02.010. [Epub ahead of print]

LEÓN-HERNÁNDEZ JV, MARCOS-LORENZO D, MORALES-TEJERA D, CUENCA-MARTÍNEZ F, LA TOUCHE R, SUSO-MARTÍ L. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. 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. Effect of laterality discrimination on joint position sense and cervical range of motion in patients with chronic neck pain: A randomized single-blind clinical trial. *Somatosens Mot Res.* 2019;36:136-43. doi: 10.1080/08990220.2019.1626706. Epub 2019 Jun 11.

LEYVA CARMONA M, TORRES LUNA R, ORTIZ SAN ROMÁN L, MARSINYACH ROS I, NAVARRO MARCHE-

NA L, MANGUDO PAREDES AB, ET AL.; en representación del Grupo Español para el Estudio del Dolor Pediátrico (GEEDP) de la AEP. Cuidados Paliativos Pediátricos. Hospital Universitario Torrecárdenas. Almería. Documento de posicionamiento del Grupo Español para el Estudio del Dolor Pediátrico (GEEDP) de la Asociación Española de Pediatría sobre el registro del dolor como quinta constante. *An Pediatr (Barc)*. 2019; 91:58.e1-e7. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.05.001. Epub 2019 Jun 5.

LLORCA-TORRALBA M, PILAR-CUÉLLAR F, BRAVO L, BRUZOS-CIDON C, TORRECILLA M, MICÓ JA, ET AL. Grupo de Investigación en Neuropsicofarmacología y Psicobiología. Departamento de Neurociencias. Universidad de Cádiz. Opioid activity in the locus coeruleus is modulated by chronic neuropathic pain. *Mol Neurobiol*. 2019;56:4135-50. doi: 10.1007/s12035-018-1361-9. Epub 2018 Oct 3.

LLORCA-TORRALBA M, SUÁREZ-PEREIRA I, BRAVO L, CAMARENA-DELGADO C, GARCÍA-PARTIDA JA, MICÓ JA, ET AL. Grupo de Investigación en Neuropsicofarmacología y Psicobiología. Departamento de Neurociencias. Universidad de Cádiz. Chemogenetic silencing of the locus coeruleus-basolateral amygdala pathway abolishes pain-induced anxiety and enhanced aversive learning in rats. *Biol Psychiatry*. 2019;85:1021-35. doi: 10.1016/j.biopsych.2019.02.018. Epub 2019 Mar 5.

LÓPEZ-ÁLVAREZ VM, COBIANCHI S, NAVARRO X. Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia. Institut de Neurociències. Universitat Autònoma de Barcelona, y Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Bellaterra. Chronic electrical stimulation reduces hyperalgesia and associated spinal changes induced by peripheral nerve injury. *Neuromodulation*. 2019;22:509-18. doi: 10.1111/ner.12927. Epub 2019 Feb 20.

LÓPEZ-BRAVO A, JARAUTA-SALVADOR F, LECINA-MONGE J, OLIVEROS-CID A, MARÍN-GRACIA M, SANTOS-LASAO S. Sección de Neurología. Servicio de Medicina Interna. Hospital Reina Sofía. Tudela. OnabotulinumtoxinA en el tratamiento de la odontalgia atípica: descripción de un caso clínico. *An Sist Sanit Navar*. 2019;42:209-13. doi: 10.23938/ASSN.0638.

LÓPEZ-GARCÍA JA. Departamento de Biología de Sistemas. Universidad de Alcalá. Madrid. The importance of being specific. *Eur J Pain*. 2019;23:845-6. doi: 10.1002/ejp.1376. Epub 2019 Mar 4.

LUQUE-SUÁREZ A, FALLA D, MORALES-ASENCIO JM, MARTÍNEZ-CALDERÓN J. Facultad de Ciencias de la

Salud. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Málaga. Málaga. Is kinesiphobia and pain catastrophising at baseline associated with chronic pain and disability in whiplash-associated disorders? A systematic review. *Br J Sports Med*. 2019 Jun 19. pii: bjsports-2018-099569. doi: 10.1136/bjsports-2018-099569. [Epub ahead of print]

LUQUE-SUÁREZ A, MARTÍNEZ-CALDERÓN J, FALLA D. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Málaga. Málaga. Role of kinesiphobia on pain, disability and quality of life in people suffering from chronic musculoskeletal pain: A systematic review. *Br J Sports Med*. 2019;53:554-9. doi: 10.1136/bjsports-2017-098673. Epub 2018 Apr 17.

MANRESA M, PEREDA A, BATALLER E, TERRE-RULL C, ISMAIL KM, WEBB SS. Hospital General de Granollers. Granollers. Barcelona. Incidence of perineal pain and dyspareunia following spontaneous vaginal birth: A systematic review and meta-analysis. *Int Urogynecol J*. 2019;30:853-68. doi: 10.1007/s00192-019-03894-0. Epub 2019 Feb 15.

MARGARIT C, ROCA R, INDA MD, MURIEL J, BALLESTER P, MOREU R, ET AL. Unidad de Dolor. Departamento de Salud de Alicante. Hospital General de Alicante. Alicante. Genetic contribution in low back pain: A prospective genetic association study. *Pain Pract*. 2019 Jul 3. doi: 10.1111/papr.12816. [Epub ahead of print]

MARÍN-JIMÉNEZ N, ACOSTA-MANZANO P, BORGES-COSIC M, BAENA-GARCÍA L, COLL-RISCO I, ROMERO-GALLARDO L, ET AL. Departamento de Educación Física y Deportiva. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Granada. Granada. Association of self-reported physical fitness with pain during pregnancy: The GESTAFIT Project. *Scand J Med Sci Sports*. 2019;29:1022-30. doi: 10.1111/sms.13426. Epub 2019 Apr 29.

MARTÍN-MARTÍN L, MEMBRILLA-MESA MD, LOZANO-LOZANO M, GALIANO-CASTILLO N, FERNÁNDEZ-LAO C, ARROYO-MORALES M. Departamento de Fisioterapia. Instituto Biosanitario Granada (IBS Granada). Universidad de Granada. Granada. Association between physiological and subjective aspects of pain and disability in post-stroke patients with shoulder pain: A cross-sectional study. *J Clin Med*. 2019 Jul 24;8(8). pii: E1093. doi: 10.3390/jcm8081093.

MARTÍN-RODRÍGUEZ A, SÁEZ-OLMO E, PECOS-MARTÍN D, CALVO-LOBO C. Departamento de Fisioterapia. Universidad Alcalá de Henares. Alcalá de Henares. Effects of dry needling in the sternocleidomastoid muscle on cervical motor control in patients with neck

pain: A randomised clinical trial. *Acupunct Med*. 2019;37:151-63. doi: 10.1177/0964528419843913. Epub 2019 Apr 24.

MARTÍNEZ-AZCONA O, MORENO-ÁLVAREZ A, SEOANE-PILLADO T, NIÑO-GRUEIRO I, RAMIRO-COMESAÑA A, MENÉNDEZ-RIERA M, ET AL. Departamento de Pediatría. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. A Coruña. Fructose malabsorption in asymptomatic children and in patients with functional chronic abdominal pain: A prospective comparative study. *Eur J Pediatr*. 2019;178:1395-403. doi: 10.1007/s00431-019-03418-4. Epub 2019 Jul 19.

MARTÍNEZ-CALDERÓN J, FLORES-CORTÉS M, MORALES-ASENCIO JM, LUQUE-SUÁREZ A. Facultad de Ciencias de la Salud. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Málaga. Málaga. Pain-related fear, pain intensity and function in individuals with chronic musculoskeletal pain: A systematic review and meta-analysis. *J Pain*. 2019 May 4. pii: S1526-5900(18)30594-7. doi: 10.1016/j.jpain.2019.04.009. [Epub ahead of print]

MATAMALA-GÓMEZ M, DÍAZ GONZÁLEZ AM, SLATER M, SÁNCHEZ-VIVES MV. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona. Event-Lab. Departament de Psicologia Clínica i Psico-biologia. Universitat de Barcelona. Barcelona. Decreasing pain ratings in chronic arm pain through changing a virtual body: Different strategies for different pain types. *J Pain*. 2019;20:685-97. doi: 10.1016/j.jpain.2018.12.001. Epub 2018 Dec 16.

MIRÓ J, CASTARLENAS E, SOLÉ E, MARTÍ L, SALVAT I, REINOSO-BARBERO F. Universitat Rovira i Virgili. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor-ALGOS. Càtedra de Dolor Infantil URV-FG. Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta. Departament de Psicologia. Tarragona. Catalunya. Pain curricula across healthcare professions undergraduate degrees: A cross-sectional study in Catalonia, Spain. *BMC Med Educ*. 2019;19(1):307. doi: 10.1186/s12909-019-1741-5.

MIRÓ J, DE LA VEGA R, GERTZ KJ, THONG ISK, JENSEN MP, ENGEL JM. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor-ALGOS. Departament de Psicologia. Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta (CRA-MC). Universitat Rovira i Virgili. Catalunya. Do commonly used measures of pain intensity only reflect pain intensity in youths with bothersome pain and a physical disability? *Front Pediatr*. 2019;7:229. doi: 10.3389/fped.2019.00229. eCollection 2019.

MIRÓ Ò, DARGAN PI, WOOD DM, DINES AM, YATES C, HEYERDAHL F, ET AL.; grupo de investigación Euro-Den Plus, Galicia M. Departament d'Urgències. Hospital Clínic. Barcelona. IDIBAPS. Barcelona. Epidemiology,

clinical features and management of patients presenting to European emergency departments with acute cocaine toxicity: Comparison between powder cocaine and crack cocaine cases. *Clin Toxicol (Phila)*. 2019;57:718-26. doi: 10.1080/15563650.2018.1549735. Epub 2019 Jan 30.

MOLINA-GIL J, FERNÁNDEZ-DÍAZ Á, CAMINAL-MONTERO L. Departamento de Neurología. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. Complex regional pain syndrome following laparoscopic gynecological surgery. Síndrome de dolor regional complejo tras cirugía ginecológica por laparoscopia. *Med Clin (Barc)*. 2019 Jun 13. pii: S0025-7753(19)30304-5. doi: 10.1016/j.medcli.2019.04.010. [Epub ahead of print]

MORDILLO-MATEOS L, SÁNCHEZ-RAMOS A, COPERCHINI F, BUSTOS-GUADAMILLAS I, ALONSO-BONILLA C, VARGAS-BAQUERO E, ET AL. Grupo FENNSI. Hospital Nacional de Paraplégicos. SESCAM. Toledo. Development of chronic pain in males with traumatic spinal cord injury: Role of circulating levels of the chemokines CCL2 and CXCL10 in subacute stage. *Spinal Cord*. 2019 Jun 10. doi: 10.1038/s41393-019-0311-3. [Epub ahead of print]

MUÑOZ-NARBONA L, CABRERA-JAIME S, LLUCH-CANUT T, PÉREZ DE LA OSSA N, ÁLVAREZ BALLANO J, ZARZA ARNAU N, ET AL. Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP). Departament de Neurociències. Badalona (Barcelona). Validation of the spanish version of the Pain Assessment in Advanced Dementia Scale (PAINAD-Sp) in hospitalized patients with neurologic disorders and oncologic patients unable to self-report their pain. *Pain Manag Nurs*. 2019;20:323-30. doi: 10.1016/j.pmn.2018.08.004. Epub 2018 Nov 10.

MUÑOZ-NARBONA L, ROLDÁN-MERINO J, LLUCH-CANUT T, JUVÉ-UDINA E, LLORCA MB, CABRERA-JAIME S. Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP). Departament de Neurociències. Barcelona. Grupo de Investigación RETICS (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud). Instituto de Salud Carlos III. Madrid. Impact of a training intervention on the Pain Assessment in Advanced Dementia (PAINAD) Scale in noncommunicative inpatients. *Pain Manag Nurs*. 2019 May 15. pii: S1524-9042(18)30309-6. doi: 10.1016/j.pmn.2019.01.007. [Epub ahead of print]

NARANJO C, DEL REGUERO L, MORATALLA G, HERCBERG M, VALENZUELA M, FAILDE I. Departamento de Urgencias. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz. Anxiety, depression and sleep disorders in patients with diabetic neuropathic pain: A systematic review. *Expert Rev Neurother*. 2019 Aug 14:1-9.

doi: 10.1080/14737175.2019.1653760. [Epub ahead of print]

NIETO R, SORA B, BOIXADÓS M, RUIZ G. eHealth Lab. Facultad de Ciencias de la Salud. Universitat Oberta de Catalunya. Barcelona. Understanding the experience of functional abdominal pain through written narratives by families. *Pain Med*. 2019 Jul 30. pii: pnz147. doi: 10.1093/pm/pnz147. [Epub ahead of print]

NIETO GARCÍA A, BERBEL TORNERO O, MONLEÓN SANCHO J, ALBEROLA-RUBIO J, LÓPEZ RUBIO ME, PICÓ SIRVENT L. Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Casa Salud. Valencia. Evaluación del dolor en niños de 2, 4 y 6 meses tras la aplicación de métodos de analgesia no farmacológica durante la vacunación. *An Pediatr (Barc)*. 2019;91:73-9. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.10.002. Epub 2018 Nov 15.

NIETO-GARCÍA J, SUSO-MARTÍ L, LA TOUCHE R, GRANDE-ALONSO M. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Somatosensory and motor differences between physically active patients with chronic low back pain and asymptomatic individuals. *Medicina (Kaunas)*. 2019 Aug 23;55(9). pii: E524. doi: 10.3390/medicina55090524.

OIKONOMOPOULOU N, MÍGUEZ-NAVARRO C, RIVAS-GARCÍA A, GARCÍA GAMIZ M, LÓPEZ-LÓPEZ R, OLIVER-SÁEZ P, ET AL.; 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*. 2019;37:1289-94. doi: 10.1016/j.ajem.2018.09.038. Epub 2018 Sep 26.

ORDÁS CM, CUADRADO ML, PAREJA JA, DE-LAS-CASAS-CÁMARA G, GÓMEZ-VICENTE L, TORRES-GAONA G, ET AL. Departamento de Neurología. Hospital Rey Juan Carlos. Universidad Rey Juan Carlos. Móstoles. Madrid. Transcutaneous supraorbital stimulation as a preventive treatment for chronic migraine: A prospective, open-label study. *Pain Med*. 2019 May 27. pii: pnz119. doi: 10.1093/pm/pnz119. [Epub ahead of print]

ORDÓÑEZ-CARRASCO JL, CUADRADO GUIRADO I, ROJAS TEJADA A. Departamento de Psicología. Universidad de Almería. Almería. Scale of psychological pain: Spanish adaptation of the Psychache Scale in young adults. *Escala de dolor psicológico: adaptación de la Psychache Scale al español en jóvenes adultos*. *Rev*

Psiquiatr Salud Ment. 2019 Jun 3. pii: S1888-9891(19)30051-5. doi: 10.1016/j.rpsm.2019.04.003. [Epub ahead of print]

ORTEGA-SANTIAGO R, GONZÁLEZ-AGUADO ÁJ, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, CLELAND JA, DE-LA-LLAVE-RINCÓN AI, KOBYLARZ MD, ET AL. Cátedra de Investigación y Docencia en Fisioterapia: Terapia Manual y Punción Seca. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Pressure pain hypersensitivity and referred pain from muscle trigger points in elite male wheelchair basketball players. *Braz J Phys Ther*. 2019 Jul 30. pii: S1413-3555(18)30947-X. doi: 10.1016/j.bjpt.2019.05.008. [Epub ahead of print]

ORTIZ L, DE NORIEGA I. Unidad de Cuidados Paliativos Pediátricos. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid. Diagnóstico y manejo del dolor pediátrico. *An Pediatr (Barc)*. 2019;91:71-2. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.05.012. Epub 2019 Jun 15.

OSÉS M, ZAMARBIDE I, GÓMEZ A, DEL VAL J, HERRERA I. Departamento de Neurología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid. A xanthochromic cause of headache and neck pain. *Headache*. 2019;59:802-3. doi: 10.1111/head.13474. Epub 2019 Jan 11.

OTONES REYES P, GARCÍA PEREA E, PEDRAZ MARCOS A. Centro de Salud San Andrés. Gerencia Asistencial de Atención Primaria. Madrid. Chronic pain and frailty in community-dwelling older adults: A systematic review. *Pain Manag Nurs*. 2019;20:309-15. doi: 10.1016/j.pmn.2019.01.003. Epub 2019 May 16.

PARDO J, MENA A, JIMÉNEZ E, AYMAR N, ORTIZ I, RONCERO R, ET AL. Departament d'Oncologia Radio-terápica. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca. Effectiveness of fentanyl pectin nasal citrate in controlling episodes of breakthrough cancer pain triggered by routine radiotherapy procedures. *Clin Transl Oncol*. 2019 May 15. doi: 10.1007/s12094-019-02125-8. [Epub ahead of print]

PAREJA JA, ÁLVAREZ M, CÁRCAMO A, LIAÑO T, RODRÍGUEZ-CARAVACA G, CUADRADO ML. Departamento de Neurología. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Alcorcón. Madrid. Paroxysmal pressing headache: A new short-lasting headache. *Cephalalgia*. 2019;39:921-6. doi: 10.1177/0333102418821671. Epub 2019 Jan 6.

PECOS-MARTIN D, PONCE-CASTRO MJ, JIMÉNEZ-REJANO JJ, NÚÑEZ-NAGY S, CALVO-LOBO C, GALLEGO-IZQUIERDO T. Grupo de Dolor y Fisioterapia. Departamento de Fisioterapia y Enfermería. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Immediate effects of variable durations of pressure release technique on latent myofascial trigger points of the levator scapulae: A double-blinded randomised clinical trial. *Acupunct Med*. 2019;37:141-50. doi: 10.1136/acupmed-2018-011738. Epub 2019 May 7.

PÉREZ-ARANDA A, FELIU-SOLER A, MONTERO-MARÍN J, GARCÍA-CAMPAYO J, ANDRÉS-RODRÍGUEZ L, BORRÀS X, ET AL. Grup de Recerca en Investigació Psicològica en Fibromiàlgia i Dolor Crònic (AGORA). Institut de Recerca Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat. A randomized controlled efficacy trial of mindfulness-based stress reduction compared with an active control group and usual care for fibromyalgia: The EUDAIMON study. *Pain*. 2019 Aug 13. doi: 10.1097/j.pain.0000000000001655. [Epub ahead of print]

PIÑA-POZO F, HEREDIA-RIZO AM, MADELEINE P, ESCOBIO-PRIETO I, LUQUE-CARRASCO A, OLIVAPASCUAL-VACA Á. Departamento de Fisioterapia. Centro de Estudios Universitarios Francisco Maldonado. Universidad de Sevilla. Osuna. Local and widespread pressure pain hyperalgesia is not side specific in females with unilateral neck pain that can be reproduced during passive neck rotation. *J Clin Med*. 2019 Aug 18;8(8). pii: E1246. doi: 10.3390/jcm8081246.

PLANA-VERET C, SEOANE-MATO D, GOICOECHEA GARCÍA C, VIDAL-FUENTES J; GRUPO DE TRABAJO DEL PROYECTO EVADOR. Reumatología. Clínica Wellcare Médica. Parla. Madrid. Pain assessment in Spanish rheumatology outpatient clinics: EVADOR Study. Evaluación del dolor en consultas de reumatología españolas: Estudio EVADOR. *Reumatol Clin*. 2019 May 8. pii: S1699-258X(19)30050-6. doi: 10.1016/j.reuma.2019.01.006. [Epub ahead of print]

PONCE S, YUSTE A, ESQUIVIAS A, LEAL A, VILLORIA J. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid. A cross-sectional, comparative, syndromic description of oncological mixed pain in Medical Oncology units in Spain. *Support Care Cancer*. 2019;27:2921-31. doi: 10.1007/s00520-018-4575-5. Epub 2018 Dec 18.

POZO-ROSICH P, MARTÍNEZ-GARCÍA A, PASCUAL J, IGNACIO E, GUERRERO-PERAL ÁL, BALSEIRO-GÓMEZ J, ET AL. Unitat de Cefalees. Departament de Neurologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona. Quality assurance in specialized headache units in

Spain: An observational prospective study. *J Headache Pain*. 2019;20:73. doi: 10.1186/s10194-019-1020-1.

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*. 2019;53:597-607. doi: 10.1093/abm/kay070.

RICO-MENA P, PALACIOS-CEÑA D, MARTINO-ALBA R, CHOCARRO-GONZÁLEZ L, GÜEITA-RODRÍGUEZ J. Departamento de Fisioterapia, Podología y Danza. Universidad Europea de Madrid. Madrid. The impact of home-based physical rehabilitation program on parents' experience with children in palliative care: A qualitative study. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2019;55:494-504. doi: 10.23736/S1973-9087.19.05474-1. Epub 2019 Feb 15.

ROCHE BUENO JC. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza. Meta-analysis and P-curve analysis of the efficacy of venlafaxine versus placebo in the treatment of neuropathic pain. Meta-análisis y análisis de curva-P sobre la eficacia de venlafaxina frente a placebo en el tratamiento del dolor neuropático. *Neurología*. 2019 Jul 20. pii: S0213-4853(19)30078-7. doi: 10.1016/j.nrl.2019.03.015. [Epub ahead of print]

RODRIGO-CLAVEROL M, CASANOVA-GONZALVO C, MALLA-CLUA B, RODRIGO-CLAVEROL E, JOVÉ-NAVAL J, ORTEGA-BRAVO M. Centre d'Atenció Primària CAP Bordeta-Magraners. Institut Català de la Salut. Lleida. Animal-assisted intervention improves pain perception in polymedicated geriatric patients with chronic joint pain: A clinical trial. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Aug 9;16(16). pii: E2843. doi: 10.3390/ijerph16162843.

RODRÍGUEZ GONZÁLEZ IP, ESPINOSA DOMÍNGUEZ E, QUESADA GARCÍA C, RODRÍGUEZ CHIMENO Á, BORGES R. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. Tenerife. Comparison between different epidural analgesia modalities for labor. Comparativa entre diferentes modalidades de analgesia epidural para trabajo de parto. *Rev Esp Anestesiol Reanim*. 2019 May 25. pii: S0034-9356(19)30074-X. doi: 10.1016/j.redar.2019.03.004. [Epub ahead of print]

RODRÍGUEZ-MIGUEL A, GARCÍA-RODRÍGUEZ LA, GIL M, BARREIRA-HERNÁNDEZ D, RODRÍGUEZ-MARTÍN S, DE ABAJO FJ. Unidad de Farmacología Clínica. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Ma-

drid. Population-based case-control study: Chemoprotection of colorectal cancer with non-aspirin nonsteroidal anti-inflammatory drugs and other drugs for pain control. *Aliment Pharmacol Ther.* 2019;50:295-305. doi: 10.1111/apt.15333.

RODRÍGUEZ-ROMERO B, BELLO O, VIVAS COSTA J, CARBALLO-COSTA L. Grupo de Investigación Intervención Psicosocial y Rehabilitación Funcional. Departamento de Fisioterapia, Medicina y Ciencias Biomédicas. Facultad de Fisioterapia. Universidad de A Coruña. A therapeutic exercise program improves pain and physical dimension of health-related quality of life in young adults: A randomized controlled trial. *Am J Phys Med Rehabil.* 2019;98:392-98. doi: 10.1097/PHM.0000000000001107.

SANAVIA E, MENCÍA S, LAFEVER SN, SOLANA MJ, GARCÍA M, LÓPEZ-HERCE J. Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. Sedative and analgesic drug rotation protocol in critically ill children with prolonged sedation. Evaluation of implementation and efficacy to reduce withdrawal syndrome. *Pediatr Crit Care Med.* 2019 Jul 1. doi: 10.1097/PCC.0000000000002071. [Epub ahead of print]

SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ E, SOLÉ E, TOMÉ-PIRES C, GALÁN S, RACINE M, JENSEN MP, ET AL. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor – ALGOS. Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta (CRA-MC). Departament de Psicologia. Universitat Rovira i Virgili. Catalunya. Are attitudes about pain related to coping strategies used by adolescents in the community? *Scand J Pain.* 2019;19:513-21. doi: 10.1515/sjpain-2018-0333.

SANTOS-LASAOSA S, BELLOSTA-DIAGO E, LÓPEZ-BRAVO A, VILORIA-ALEBESQUE A, GARRIDO-FERNÁNDEZ A, PILAR NAVARRO-PÉREZ M. Departamento de Neurología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento y Cefaleas (GIIS070). Zaragoza. Cognitive performance in episodic cluster headache. *Pain Med.* 2019;20:1032-37. doi: 10.1093/pm/pny238.

SANTOS SÁNCHEZ JÁ, MÁRQUEZ BATALLA S, DE DIOS HERNÁNDEZ JM, RAMOS PASCUAL LR. Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca. "Carpal boss" una causa de dolor de muñeca en atención primaria. *Semerger.* 2019 Aug 3. pii: S1138-3593(19)30232-1. doi: 10.1016/j.semerg.2019.06.008. [Epub ahead of print]

SEGURA-JIMÉNEZ V, ESTÉVEZ-LÓPEZ F, CASTRO-PIÑERO J, ÁLVAREZ-GALLARDO IC, SORIANO-MALDO-

NADO A, BORGES-COSIC M, ET AL. Departamento de Educación Física. Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Cádiz. Cádiz. Association of patterns of moderate-to-vigorous physical activity bouts with pain, physical fatigue, and disease severity in women with fibromyalgia: The al-Ándalus project. *Arch Phys Med Rehabil.* 2019;100:1234-42.e1. doi: 10.1016/j.apmr.2018.12.019. Epub 2019 Jan 5.

SERRANO-MUÑOZ D, GALÁN-ARRIERO I, ÁVILA-MARTÍN G, GÓMEZ-SORIANO J, FLORENSA J, GARCÍA-PERIS A, ET AL. Grupo de Función Sensitivomotora. Hospital Nacional de Paraplégicos. SESCAM. Deficient Inhibitory endogenous pain modulation correlates with periaqueductal gray matter metabolites during chronic whiplash injury. *Clin J Pain.* 2019;35:668-77. doi: 10.1097/AJP.0000000000000722.

SOLÉ E, CASTARLENAS E, SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ E, GALÁN S, DE LA VEGA R, JENSEN MP, ET AL. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor-ALGOS. Centre de Recerca en Avaluació i Mesura de la Conducta (CRA-MC). Departament de Psicologia. Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili. Universitat Rovira i Virgili. The reliability and validity of the Spanish version of the Fear of Pain Questionnaire. *J Health Psychol.* 2019;24:1134-44. doi: 10.1177/1359105316686669. Epub 2017 Jan 10.

SUSO-MARTÍ L, LEÓN-HERNÁNDEZ JV, LA TOUCHE R, PARIS-ALEMANY A, CUENCA-MARTÍNEZ F. Grupo de Investigación Motion in Brains. Instituto de Neurociencias y Ciencia del Movimiento (INCIMOV). Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid. Motor imagery and action observation of specific neck therapeutic exercises induced hypoalgesia in patients with chronic neck pain: A randomized single-blind placebo trial. *J Clin Med.* 2019 Jul 12;8(7). pii: E1019. doi: 10.3390/jcm8071019.

SUSO-RIBERA C, MARTÍNEZ-BORBA V, MARTÍN-BRUFÀU R, SUSO-VERGARA S, GARCÍA-PALACIOS A. Universitat Jaume I. Castellón de la Plana. Individual differences and health in chronic pain: Are sex-differences relevant? *Health Qual Life Outcomes.* 2019;17(1):128. doi: 10.1186/s12955-019-1182-1.

SUSO-RIBERA C, MARTÍNEZ-BORBA V, VICIANO A, CANO-GARCÍA FJ, GARCÍA-PALACIOS A. Departament de Personalitat, Avaluació i Tractaments Psicològics. Universitat Jaume I. Castellón de la Plana. Empathic accuracy in chronic pain: Exploring patient and informal caregiver differences and their personality correlates. *Medicina (Kaunas).* 2019 Aug 27;55(9). pii: E539. doi: 10.3390/medicina55090539.

TOLEDO DEL CASTILLO B, PÉREZ TORRES JA, MORENTE SÁNCHEZ L, ESCOBAR CASTELLANOS M, ESCOBAR FERNÁNDEZ L, GONZÁLEZ SÁNCHEZ MI, ET AL. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM). Madrid. Disminuyendo el dolor en los procedimientos invasivos durante la hospitalización pediátrica: ¿ficción, realidad o realidad virtual? *An Pediatr (Barc)*. 2019;91:80-7. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.10.019. Epub 2019 Jan 21.

TORRES-FERRUS M, ALPUENTE A, POZO-ROSICH P. Unitat de Cefalees i Dolor Craniofacial. Departament de Neurologia. Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona. How much do calcitonin gene-related peptide monoclonal antibodies improve the quality of life in migraine? A patient's perspective. *Curr Opin Neurol*. 2019;32:395-404. doi: 10.1097/WCO.0000000000000689.

VALLEJO MA, RIVERA J, VALLEJO-SLOCKER L. Departamento de Psicología Clínica. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Madrid. Empirical grouping of pain zones in fibromyalgia: A preliminary study. *Clin J Pain*. 2019;35:611-7. doi: 10.1097/AJP.0000000000000717.

VICENTE-BAZ J, LÓPEZ-GARCÍA JA, RIVERA-ARCÓNADA I. Departamento de Biología de Sistemas (Fisiología). Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid. Implication of K(v)7 channels in the spinal antinociceptive actions of celecoxib. *J Pharmacol Exp Ther*. 2019;370:472-9. doi: 10.1124/jpet.119.258053. Epub 2019 Jun 24.

VILLAFAINA S, COLLADO-MATEO D, DOMÍNGUEZ-MUÑOZ FJ, FUENTES-GARCÍA JP, GUSI N. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Cáceres. Cáceres. Benefits of 24-Week exergame intervention on health-related quality of life and pain in women with fibromyalgia: A single-blind, randomized controlled trial. *Games Health J*. 2019 Jun 28. doi: 10.1089/g4h.2019.0023. [Epub ahead of print]

VILLAFAINA S, COLLADO-MATEO D, FUENTES JP, ROHLFS-DOMÍNGUEZ P, GUSI N. Grupo de Investigación Actividad Física, Calidad de Vida y Salud (AFYCAV). Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura. Cáceres. Effects of exergames on brain dynamics in women with fibromyalgia: A randomized controlled trial. *J Clin Med*. 2019 Jul 11;8(7). pii: E1015. doi: 10.3390/jcm8071015.

ZAMORANO AM, MONTOYA P, CIFRE I, VUUST P, RIQUELME I, KLEBER B. Institut d'Investigació Sanitària (IUNICS-IdISBa). Universitat de les Illes Balears. Palma de Mallorca. Experience-dependent neuroplasticity in trained musicians modulates the effects of chronic pain on insula-based networks - A resting-state fMRI study. *Neuroimage*. 2019;202:116103. doi: 10.1016/j.neuroimage.2019.116103. [Epub ahead of print]

ZUAZUA-RICO D, MAESTRO-GONZÁLEZ A, MOSTEIRO-DÍAZ MP, FERNÁNDEZ-GARRIDO J. Departamento de Medicina. Área de Enfermería. Universidad de Oviedo. Oviedo. Spanish version of the knowledge and attitudes survey regarding pain. *Pain Manag Nurs*. 2019 May 27. pii: S1524-9042(18)30247-9. doi: 10.1016/j.pmn.2018.12.007. [Epub ahead of print]