

## 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 2018/11/01 a 2019/04/30 en continuidad a la búsqueda anterior (DOLOR. 2019;34[1]:42-52). 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 [Parte I].

ABAD-GURUMETA A, CASANS-FRANCÉS R, ROCA-CASTILLO E, RIPOLLÉS-MELCHOR J, CALVO-VECINO JM. Departamento de Anestesiología y Cuidados Críticos. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. Effect of ultrasound image enhancement software on the quality of vision of regional anesthesia needles. *Minerva Anesthesiol.* 2019;85:53-9. doi: 10.23736/0375-9393.18.12900-2. Epub 2018 Sep 10.

ABAD-GURUMETA A, GÓMEZ-RÍOS MÁ, CALVO-VECINO JM. Departamento de Anestesiología y Medicina Perioperatoria. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid. Intravenous dexmedetomidine: Can it modulate the effects of inflammation, or is it only an antinociceptive agent? *Minerva Anesthesiol.* 2018;85:226-8. doi: 10.23736/S0375-9393.18.13217-2. Epub 2018 Nov 23.

ALARCÓN MDL, ESTÉVEZ FV, CABEZÓN-GUTIÉRREZ L, PADRÓS MC, MARTÍN-ARROYO JMT, REBOLLO MA, JIMÉNEZ-LÓPEZ AJ, SANZ-YAGÜE A. 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 Apr 26. pii: S1879-4068(18)30452-1. doi: 10.1016/j.jgo.2019.03.012. [Epub ahead of print]

ALBA-DELGADO C, LLORCA-TORRALBA M, MICO JA, BERROCOSO E. Grupo de Investigación en Neuropsicofarmacología y Psicobiología. Universidad de Cádiz. The onset of treatment with the antidepressant desipramine is critical for the emotional consequences of neuropathic pain. *Pain.* 2018;159:2606-19. doi: 10.1097/j.pain.0000000000001372.

AL-BOLOUSHI Z, GÓMEZ-TRULLÉN EM, BELLOSTA-LÓPEZ P, LÓPEZ-ROYO MP, FERNÁNDEZ D, HERRERO P. Departamento de Medicina Física y Rehabilitación y

Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza. Zaragoza. Comparing two dry needling interventions for plantar heel pain: A protocol for a randomized controlled trial. *J Orthop Surg Res.* 2019; 14:31. doi: 10.1186/s13018-019-1066-4.

ALBORNOZ-CABELLO M, SÁNCHEZ-SANTOS JA, MELERO-SUÁREZ R, HEREDIA-RIZO AM, ESPEJO-ANTÚNEZ L. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Enfermería y Podología. Universidad de Sevilla. Sevilla. Effects of adding interferential therapy electro-massage to usual care after surgery in subacromial pain syndrome: A randomized clinical trial. *J Clin Med.* 2019 Feb 2;8(2). pii: E175. doi: 10.3390/jcm8020175.

ALBU S, MEAGHER MW. INSTITUT GUTTMANN, Hospital de Neurorrehabilitación. Badalona. Barcelona. Divergent effects of conditioned pain modulation on subjective pain and nociceptive-related brain activity. *Exp Brain Res.* 2019 Apr 27. doi: 10.1007/s00221-019-05545-8. [Epub ahead of print]

ALCÁNTARA MONTERO A, GONZÁLEZ CURADO A. Unidad del Dolor. Hospital Don Benito-Villanueva de la Serena. Don Benito. Badajoz. Is there scientific evidence for the use of venlafaxine to treat neuropathic pain? ¿Existe evidencia científica para el empleo de venlafaxina en dolor neuropático? *Neurología.* 2018 Nov 12. pii: S0213-4853(18)30205-6. doi: 10.1016/j.nrl.2018.07.006. [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. Revisar la definición del dolor neuropático: un gran desafío. *Semerger.* 2019;45:73-4. doi: 10.1016/j.semerg.2019.02.001. Epub 2019 Mar 4.

ALCÁNTARA MONTERO A, SÁNCHEZ CARNERERO CI, GOICOECHEA GARCÍA C. Centro de Salud Manuel Encinas. Consultorio de Malpartida de Cáceres. Cáceres. Emerging therapies in clinical development and new contributions for neuropathic pain. Terapias emergentes en desarrollo clínico y nuevas aportaciones en dolor neuropático. *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2019 Apr 19. pii: S0034-9356(19)30063-5. doi: 10.1016/j.redar.2019.02.003. [Epub ahead of print]

ALÉ A, ARGYRIOU AA, BRUNA J. Institut de Neurociències i Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia. Universitat Autònoma de Barcelona. Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Bellaterra. Sphingolipid metabolism products: potential new players in the pathogenesis of bortezomib-induced neuropathic pain. *Ann Transl Med*. 2018;6:S78. doi: 10.21037/atm.2018.10.53.

ALFARO-DE LA TORRE P, BOADA PIE S, FAJARDO PÉREZ M, GONZÁLEZ-ARNAY E. Unitat de Dolor Crònic. Hospital Joan XXIII. Tarragona. Ultrasound-guided maxillary nerve block via the pterygopalatine fossa: Anterior versus posterior infrazygomatic approach. *Reg Anesth Pain Med*. 2019 Jan 23. pii: rapm-2018-100077. doi: 10.1136/rapm-2018-100077. [Epub ahead of print]

ALMÉCIJA MUÑOZ AC, BARRAL MENA E, RASERO PONFERRADA M, BARO FERNÁNDEZ M. Sección de Hemato-Oncología Pediátrica. Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid. Dolor musculoesquelético de repetición y hemoglobinopatía SC. *An Pediatr (Barc)*. 2018 Nov 2. pii: S1695-4033(18)30360-6. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.07.013. [Epub ahead of print]

ÁLVAREZ-ASTORGA A, GARCÍA-AZORÍN D, HERNÁNDEZ M, DE LA RED H, SOTELO E, URIBE F, GUERRERO AL. Servicio de Psiquiatría. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid. Pain catastrophizing in a population of patients with migraine. Pensamiento catastrófico ante el dolor: presencia en una población de migrañosos. *Neurología*. 2019 Mar 8. pii: S0213-4853(19)30015-5. doi: 10.1016/j.nrl.2018.10.005. [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.

AMER-CUENCA JJ, MARÍN-BUCK A, VITALE SG, LA ROSA VL, CARUSO S, CIANCI A, LISÓN JF. Departamento de Fisioterapia. Universidad Cardenal Herrera-CEU. Universidades CEU. Valencia. Non-pharmacological pain control in outpatient hysteroscopies. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2019 Feb 22:1-10. doi: 10.1080/13645706.2019.1576054. [Epub ahead of print]

ARAGONÈS E, RAMBLA C, LÓPEZ-CORTACANS G, TOMÉ-PIRES C, SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ E, CABALLERO A, MIRÓ J. 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 ahead of print]

ARGUISUELAS MD, LISÓN JF, DOMÉNECH-FERNÁNDEZ J, MARTÍNEZ-HURTADO I, SALVADOR COLOMA P, SÁNCHEZ-ZURIAGA D. Departamento de Fisioterapia. Universidad Cardenal Herrera-CEU. Universidades CEU. Valencia. Effects of myofascial release in erector spinae myoelectric activity and lumbar spine kinematics in non-specific chronic low back pain: Randomized controlled trial. *Clin Biomech (Bristol, Avon)*. 2019;63:27-33. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2019.02.009. [Epub ahead of print]

ARIAS-BURÍA JL, MARTÍN-SABORIDO C, CLELAND J, KOPPENHAVER SL, PLAZA-MANZANO G, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Medicina Física y Rehabilitación. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Cost-effectiveness evaluation of the inclusion of dry needling into an exercise program for subacromial pain syndrome: Evidence from a randomized clinical trial. *Pain Med*. 2018;19:2336-47. doi: 10.1093/pm/pny021.

ARMENDÁRIZ-BUIL I, GIL-CABALLERO S, GUIBERT-BAYONA MA, MARTÍN-RUBIO AM, VICENTE DE VERA-FLORISTÁN JM, DEL RÍO-MANTEROLA J. FEA anestesiología y reanimación. Hospital Reina Sofía. Tudela. Navarra. Anestesia espinal hipobara en hernia supraumbilical de gran tamaño. *An Sist Sanit Navar*. 2019;42:93-6. doi: 10.23938/ASSN.0585.

AVELLANAL M, DÍAZ-REGANÓN G, ORTS A, GONZÁLEZ-MONTERO L, RIQUELME I. Clínica del Dolor. Hospital Universitario Sanitas La Moraleja. Madrid. Consultores en Dolor. Madrid. Transforaminal epiduros-copy in patients with failed back surgery syndrome. *Pain Physician*. 2019;22:89-95.

AVENDAÑO-COY J, BRAVO-ESTEBAN E, MORALES AF, MARTÍNEZ-DE LA CRUZ R, GÓMEZ-SORIANO J. Departamento de Enfermería, Fisioterapia y Terapia Ocupacional. Toledo. Grupo de Investigación en Fisioterapia Toledo (GIFTO). Universidad Castilla-La Mancha. Toledo. Does frequency modulation of Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS) affect habituation and mechanical hypoalgesia? A randomized double-blind, sham-controlled crossover trial. *Phys Ther*. 2019 Mar 28. pii: pzz054. doi: 10.1093/ptj/pzz054. [Epub ahead of print]

BÁEZ-SUÁREZ A, MARTÍN-CASTILLO E, GARCÍA-ANDÚJAR J, GARCÍA-HERNÁNDEZ JÁ, QUINTANA-MONTESDEOCA MP, LORO-FERRER JF. Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas. Evaluation of different doses of transcutaneous nerve stimulation for pain relief during labour: A randomized controlled trial. *Trials*. 2018;19:652. doi: 10.1186/s13063-018-3036-2.

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 Feb 23. pii: S0212-6567(18)30789-3. doi: 10.1016/j.aprim.2019.01.004. [Epub ahead of print]

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*. 2018 Dec 11:1-17. doi: 10.1123/jsr.2018-0240. [Epub ahead of print]

BIEDMA-VELÁZQUEZ L, GARCÍA-RODRÍGUEZ MI, SERRANO-DEL-ROSAL R. Instituto de Estudios Sociales Avanzados. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IESA/CSIC). Córdoba. Social hierarchy of pain and its connection to the memory of previously suffered pain. *J Pain Res*. 2018;11:2949-59. doi: 10.2147/JPR.S168462. eCollection 2018.

CABRERA-LEÓN A, CANTERO-BRAOJOS MÁ. Escuela Andaluza de Salud Pública. Instituto de Investigación Biosanitaria. Ibs. Granada. Hospitales Universitarios de Granada/Universidad de Granada. Granada. Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Pública y Epidemiología (CIBERESP). Madrid. Impacto del dolor crónico discapacitante: resultados de un estudio poblacional transversal con entrevista cara a cara. *Aten Primaria*. 2018;50:527-38. doi: 10.1016/j.aprim.2017.03.020. Epub 2017 Nov 16.

CABRERA-LEÓN A, CANTERO-BRAOJOS MÁ, GARCÍA-FERNÁNDEZ L, GUERRA DE HOYOS JA. Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada. Living with disabling chronic pain: Results from a face-to-face cross-sectional population-based study. *BMJ Open*. 2018;8:e020913. doi: 10.1136/bmjopen-2017-020913.

CALVO-LOBO C, ALMAZÁN-POLO J, BECERRO-DE-BENGOA-VALLEJO R, LOSA-IGLESIAS ME, PALOMO-LÓPEZ P, RODRÍGUEZ-SANZ D, LÓPEZ-LÓPEZ D. Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Instituto de Biomedicina (IBIOMED). Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de León. Ponferrada. León. Ultrasonography comparison of diaphragm thickness and excursion between athletes with and without lumbopelvic pain. *Phys Ther Sport*. 2019;37:128-37. doi: 10.1016/j.ptsp.2019.03.015. Epub 2019 Mar 28.

CALVO LOBO C, VILAR-FERNÁNDEZ JM, LOSA-IGLESIAS ME, LÓPEZ-LÓPEZ D, RODRÍGUEZ-SANZ D, PALOMO-LÓPEZ P, BECERRO-DE BENGOA-VALLEJO R. Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Instituto de Biomedicina (IBIOMED). Universidad de León. Ponferrada. León. Depression symptoms among older adults with and without subacute low back pain. *Rehabil Nurs*. 2019;44:47-51. doi: 10.1097/rnj.000000000000137.

CAMPO-PRIETO P, RODRÍGUEZ-FUENTES G. Facultad de Fisioterapia. Pontevedra. Effectiveness of mirror therapy in phantom limb pain: A literature review. Efectividad de la terapia de espejo en el dolor del miembro fantasma. Una revisión actual de la literatura. *Neurología*. 2018 Nov 14. pii: S0213-4853(18)30201-9. doi: 10.1016/j.nrl.2018.08.003. [Epub ahead of print]

CANTADOR-HORNERO M, JIMÉNEZ-ESPUCH P, DE TORRES-GARCIA I, CONTRERAS-JIMÉNEZ M, MARTÍNEZ-MEZO GL, MORALES DE LOS SANTOS JM, FERNÁNDEZ-JURADO MI, TIRADO-REYES M. Departamento de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario Regional de Málaga. Málaga. Protocolo sedoanalgésico para la infiltración de toxina botulínica A en parálisis cerebral. *An Pediatr (Barc)*. 2019 Feb 19. pii: S1695-4033(19)30031-1. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.12.018. [Epub ahead of print]

CANTERO-BRAOJOS MÁ, CABRERA-LEÓN A, LÓPEZ-GONZÁLEZ MA, SAÚL LA. MenSana. Psicología y Salud. Granada. Intervención grupal desde un enfoque sensoriomotriz para reducir la intensidad del dolor crónico. *Aten Primaria*. 2019;51:162-71. doi: 10.1016/j.aprim.2017.07.006. Epub 2018 Apr 5.

CASTANY S, CODONY X, ZAMANILLO D, MERLOS M, VERDÚ E, BOADAS-VAELLO P. Grup de Recerca d'Anatomia Clínica, Embriologia i Neurociència (NEOMA). Departament de Ciències Mèdiques. Universitat

de Girona. Girona. Repeated Sigma-1 receptor antagonist MR309 administration modulates central neuropathic pain development after spinal cord injury in mice. *Front Pharmacol*. 2019;10:222. doi: 10.3389/fphar.2019.00222. eCollection 2019.

CASTARLENAS E, SOLÉ E, GALÁN S, RACINE M, JENSEN MP, MIRÓ J. Unitat per a l'Estudi i Tractament del Dolor-ALGOS. Universitat Rovira i Virgili. Catalunya. Construct validity and internal consistency of the Catalan version of the pain self-efficacy questionnaire in young people with chronic pain. *Eval Health Prof*. 2018 Dec 26;163278718820410. doi: 10.1177/0163278718820410. [Epub ahead of print]

CEREZO-TÉLLEZ E, TORRES-LACOMBA M, MAYORAL-DEL-MORAL O, PACHECO-DA-COSTA S, PRIETO-MERINO D, SÁNCHEZ-SÁNCHEZ B. Universidad Alcalá de Henares. Fisioterapia en los Procesos de la Salud en la Mujer. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Fisioterapia. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid. Health related quality of life improvement in chronic non-specific neck pain: Secondary analysis from a single blinded, randomized clinical trial. *Health Qual Life Outcomes*. 2018;16:207. doi: 10.1186/s12955-018-1032-6.

COLOMA-CARMONA A, CARBALLO JL, RODRÍGUEZ-MARÍN J, PÉREZ-CARBONELL A. Centro de Psicología Aplicada. Universidad Miguel Hernández. Elche. Withdrawal symptoms predict prescription opioid dependence in chronic pain patients. *Drug Alcohol Depend*. 2019;195:27-32. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2018.11.013. Epub 2018 Dec 3.

DE ANDRÉS ARES J, GILSANZ F. Servicio de Anestesiología-Unidad del Dolor. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Diagnostic blocks in managing low back pain patients secondary to facet joint syndrome. Bloqueos diagnósticos en el manejo del paciente con lumbalgia secundaria a síndrome facetario. *Rev Esp Anestesiol Reanim*. 2019;66:213-21. doi: 10.1016/j.redar.2018.11.008. Epub 2019 Jan 22.

DE JUAN PARDO MÁ, SARACIBAR-RAZQUIN M, CRESPO I, FUSTER LINARES P. Departamento de Enfermería. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Universitat Internacional de Catalunya. Pain assessment in individuals with dementia and communication problems in Spain. A systematic review. Valoración del dolor en personas con demencia y problemas de comunicación en España. Revisión sistemática. *Rev Clin Esp*. 2018;218:435-44. doi: 10.1016/j.rce.2018.05.002. Epub 2018 Jun 28.

DEL BLANCO MUÑIZ JA, ZABALLOS LASO A. Universidad Europea de Madrid. Facultad de Ciencias de la

Actividad Física y el Deporte. Departamento de Fisioterapia. Cefalea tensional. Revisión narrativa del tratamiento fisioterápico. *An Sist Sanit Navar*. 2018;41:371-80. doi: 10.23938/ASSN.0379.

DÍAZ-CERRILLO JL, RONDÓN-RAMOS A, CLAVERO-CANO S, PÉREZ-GONZÁLEZ R, MARTINEZ-CALDERON J, LUQUE-SUAREZ A. Unidad de Fisioterapia. UGC Las Albarizas. Distrito Sanitario Costa del Sol. Servicio Andaluz de Salud. Junta de Andalucía. Marbella. Factores clínico-demográficos asociados al miedo-evitación en sujetos con lumbalgia crónica inespecífica en atención primaria: análisis secundario de estudio de intervención. *Aten Primaria*. 2019;51:3-10. doi: 10.1016/j.aprim.2017.07.003. Epub 2018 Feb 1.

DÍAZ-RUANO S, LÓPEZ-PÉREZ AE, GIRÓN R, PÉREZ-GARCÍA I, MARTÍN-FONTELLES MI, ABALO R. Unidad de Dolor. Servicio de Anestesiología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. Fluoroscopic characterization of colonic dysmotility associated to opioid and cannabinoid agonists in conscious rats. *J Neurogastroenterol Motil*. 2019;25:300-15. doi: 10.5056/jnm18202.

ESPARZA-MIÑANA JM, MAZZINARI G. Escuela de Doctorado. Hospital de Manises. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. Valencia. Adaptation of an ultrasound-guided technique for pulsed radiofrequency on axillary and suprascapular nerves in the treatment of shoulder pain. *Pain Med*. 2019 Jan 25. doi: 10.1093/pm/pny311. [Epub ahead of print]

ESPÍ-LÓPEZ GV, RUESCAS-NICOLAU MA, NOVA-REDONDO C, BENÍTEZ-MARTÍNEZ JC, DUGAILLY PM, FALLA D. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Valencia. Valencia. Effect of soft tissue techniques on headache impact, disability, and quality of life in migraine sufferers: A pilot study. *J Altern Complement Med*. 2018;24:1099-107. doi: 10.1089/acm.2018.0048. Epub 2018 Apr 30.

ESTÉBANEZ-DE-MIGUEL E, JIMÉNEZ-DEL-BARRIO S, FORTÚN-AGUD M, BUENO-GRACIA E, CAUDEVILLA-POLO S, MALO-URRIÉS M, CEBALLOS-LAITA L. Departamento de Fisiología y Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza. Zaragoza. Comparison of high, medium and low mobilization forces for reducing pain and improving physical function in patients with hip osteoarthritis: Secondary analysis of a randomized controlled trial. *Musculoskelet Sci Pract*. 2019;41:43-8. doi: 10.1016/j.msksp.2019.03.007. Epub 2019 Mar 21.

ESTÉVEZ FV, ALARCÓN MDL, MAYORAL V, DE MADARIAGA M, MARGARIT C, DURÁN JA, MARTÍN-ARROYO JMT, CARREGAL A; GRUPO DE TRABAJO DE

DOLOR ONCOLÓGICO DE LA SED (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DOLOR). Unidad de Dolor. Consorcio Hospital Provincial de Castellón. Castellón. Current management of breakthrough cancer pain according to physicians from pain units in Spain. *Clin Transl Oncol*. 2019 Feb 19. doi: 10.1007/s12094-019-02044-8. [Epub ahead of print]

ESTÉVEZ-LÓPEZ F, RODRÍGUEZ-AYLLÓN M, SORIANO-MALDONADO A, ACOSTA-MANZANO P, SEGURA-JIMÉNEZ V, ÁLVAREZ-GALLARDO IC, PULIDOMARTOS M, HERRADOR-COLMENERO M, GEENEN R, CARBONELL-BAEZA A, DELGADO-FERNÁNDEZ M. Departamento de Educación Física y Deportiva. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Granada. Granada. Lower fatigue in fit and positive women with fibromyalgia: The al-Ándalus project. *Pain Med*. 2019 Jan 29. doi: 10.1093/pm/pny304. [Epub ahead of print]

FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, AMBITE-QUESADA S, FLORENCIO LL, PALACIOS-CEÑA M, ORDÁS-BANDERA C, ARENDT-NIELSEN L. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Catechol-O-Methyltransferase Val158Met polymorphism is associated with anxiety, depression, and widespread pressure pain sensitivity in women with chronic, but not episodic, migraine. *Pain Med*. 2018 Nov 27. doi: 10.1093/pm/pny237. [Epub ahead of print]

FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, AMBITE-QUESADA S, PALACIOS-CEÑA M, GUILLEM-MESADO A, GUERRERO-PERAL Á, PAREJA JA, ARENDT-NIELSEN L. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Catechol-O-Methyltransferase (COMT) rs4680 Val158Met polymorphism is associated with widespread pressure pain sensitivity and depression in women with chronic, but not episodic, tension-type headache. *Clin J Pain*. 2019;35:345-52. doi: 10.1097/AJP.0000000000000684.

FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, FALLA D, PALACIOS-CEÑA M, DE-LA-LLAVE-RINCÓN AI, SCHNEEBELI A, BARBERO M. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Perceived pain extent is not associated with physical, psychological, or psychophysical outcomes in women with carpal tunnel syndrome. *Pain Med*. 2018 Dec 17. doi: 10.1093/pm/pny248. [Epub ahead of print]

FERNÁNDEZ-PEÑA R, MOLINA JL, VALERO O. Departamento de Enfermería. SALBIS Grupo de Investigación. Grupo de Investigación en Enfermería IDIVAL. Universidad de Cantabria. Santander. Personal network analy-

sis in the study of social support: The case of chronic pain. *Int J Environ Res Public Health*. 2018 Nov 29;15(12). pii: E2695. doi: 10.3390/ijerph15122695.

FERREIRA-CHAMORRO P, REDONDO A, RIEGO G, LEÁNEZ S, POL O. Grup de Neurofarmacologia Molecular. Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau. Barcelona. Sulforaphane inhibited the nociceptive responses, anxiety- and depressive-like behaviors associated with neuropathic pain and improved the anti-allodynic effects of morphine in mice. *Front Pharmacol*. 2018;9:1332. doi: 10.3389/fphar.2018.01332. 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*. 2019;20:810-17. doi: 10.1093/pm/pny160.

FRAGUAS-SÁNCHEZ AI, TORRES-SUÁREZ AI. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Madrid. Medical use of cannabinoids. *Drugs*. 2018;78:1665-1703. doi: 10.1007/s40265-018-0996-1.

FUENTES-MÁRQUEZ P, VALENZA MC, CABRERA-MARTOS I, RÍOS-SÁNCHEZ A, OCÓN-HERNÁNDEZ O. Facultad de Ciencias de la Salud. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Granada. Granada. Trigger points, pressure pain hyperalgesia, and mechanosensitivity of neural tissue in women with chronic pelvic pain. *Pain Med*. 2019;20:5-13. doi: 10.1093/pm/pnx206.

GALÁN GUTIÉRREZ JC, TOBERA NOVAL B, SÁENZ ABÓS FJ, GONZÁLEZ RODRÍGUEZ M, FERNÁNDEZ MERÉ LA, SOPENA ZUBIRIA LA. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. Combination of thoracic blocks as a main anesthetic technique in modified radical mastectomy for patients with severe respiratory disease. Combinación de bloqueos torácicos como método anestésico principal en mastectomía radical modificada para pacientes con compromiso respiratorio severo. *Rev Esp Anestesiol Reanim*. 2019;66:157-62. doi: 10.1016/j.redar.2018.10.003. Epub 2018 Nov 30.

GARCÍA MM, GOICOECHEA C, AVELLANAL M, TRASEIRA S, MARTÍN MI, SÁNCHEZ-ROBLES EM. Área de Farmacología y Nutrición - Unidad Asociada I+D+i al Instituto de Química Médica (CSIC). Grupo de Excelencia Investigadora URJC-Banco de Santander-Grupo Multidisciplinar de Investigación y Tratamiento del Do-

lor (i+Dol). Dpto. Ciencias Básicas de la Salud. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Comparison of the antinociceptive profiles of morphine and oxycodone in two models of inflammatory and osteoarthritic pain in rat. *Eur J Pharmacol.* 2019;854:109-18. doi: 10.1016/j.ejphar.2019.04.011. [Epub ahead of print]

GARCÍA-AZORÍN D, SANTOS-LASAOSA S, GAGO-VEIGA AB, VIGUERA ROMERO J, GUERRERO-PERAL AL. Unidad de Cefaleas. Departamento de Neurología. Hospital Universitario Clínico de Valladolid. Valladolid. Real world preventative drug management of migraine among Spanish neurologists. *J Headache Pain.* 2019;20:19. doi: 10.1186/s10194-019-0971-6.

GARCÍA ESPINOSA MV, PRIETO CHECA I. Centro de Salud Los Alpes. Madrid. Mitos y realidades en torno al tratamiento del dolor crónico no oncológico. ¿Son los ancianos diferentes? *Aten Primaria.* 2019 Apr 13. pii: S0212-6567(19)30088-5. doi: 10.1016/j.aprim.2019.02.007. [Epub ahead of print]

GARCÍA ESPINOSA MV, PRIETO CHECA I. Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Los Alpes. Madrid. Dolor crónico no oncológico: dónde estamos y dónde queremos ir. *Aten Primaria.* 2018;50:517-8. doi: 10.1016/j.aprim.2017.12.006. Epub 2018 May 4.

GARCÍA-LAUSIN L, PÉREZ-BOTELLA M, DURÁN X, RODRÍGUEZ-PRADERA S, GUTIÉRREZ-MARTÍ MJ, ESCURIET R. Departament de Ciències Experimentals i de la Salut. Universitat Pompeu Fabra (UPF). Barcelona. Parc de Salut Mar. Relation between epidural analgesia and severe perineal laceration in childbearing women in Catalonia. *Midwifery.* 2019;70:76-83. doi: 10.1016/j.midw.2018.12.007. Epub 2018 Dec 13.

GARCÍA-MARTÍNEZ E, SOLER-GONZÁLEZ J, RUBÍ-CARNACEA F, GARCÍA-MARTÍNEZ B, CLIMENT-SANZ C, BLANCO-BLANCO J, VALENZUELA-PASCUAL F. Facultat d'Infermeria i Fisioteràpia. Universitat de Lleida. Lleida. The influence of an educational internet-based intervention in the beliefs and attitudes of primary care professionals on non-specific chronic low back pain: Study protocol of a mixed methods approach. *BMC Fam Pract.* 2019;20:31. doi: 10.1186/s12875-019-0919-6.

GARCÍA-SÁNCHEZ M, CABALLERO-LÓPEZ J, CENICEROS-ROZALÉN I, GIMÉNEZ-ESPARZA VICH C, ROMERA-ORTEGA MA, PARDO-REY C, MUÑOZ-MARTÍNEZ T, ESCUDERO D, TORRADO H, CHAMORRO-JAMBRIÑA C, PALENCIA-HERREJÓN E, MIEMBROS DEL GT-SAD. Hospital Virgen Macarena. Sevilla. Management of analgesia, sedation and delirium in Spanish Intensive Care Units: A national two-part survey. *Prácticas de analgesación y delirium en Unidades de Cuidados*

Intensivos españolas: Encuesta 2013-2014. *Med Intensiva.* 2019 Jan 28. pii: S0210-5691(18)30336-X. doi: 10.1016/j.medin.2018.12.003. [Epub ahead of print]

GARRIGÓS-PEDRÓN M, LA TOUCHE R, NAVARRO-DESENTRE P, GRACIA-NAYA M, SEGURA-ORTÍ E. Departamento de Fisioterapia. 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. Widespread mechanical pain hypersensitivity in patients with chronic migraine and temporomandibular disorders: relationship and correlation between psychological and sensorimotor variables. *Acta Odontol Scand.* 2019;77:224-31. doi: 10.1080/00016357.2018.1538533. Epub 2019 Jan 10

GARZÓN SJC, POVEDA DS, GUARDO LA, GARZÓN SA, ZABALLOS FH, MONTERO FJS, SANTOS LJ, CALVO VJM. Unidad de Dolor. Departamento de Anestesiología y Reanimación. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. Salamanca. Evaluation through transcutaneous tissue oximetry (near infrared spectroscopy) of spinal cord stimulation in patients with complex regional pain syndrome type I. *Neuromodulation.* 2019 Feb 20. doi: 10.1111/ner.12931. [Epub ahead of print]

GASCÓN N, ALMANSA C, MERLOS M, MIGUEL VELA J, ENCINA G, MORTE A, SMITH K, PLATA-SALAMÁN C. 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 Apr 26. doi: 10.1080/13543784.2019.1612557. [Epub ahead of print]

GAVILÁN-CARRERA B, SEGURA-JIMÉNEZ V, MEKARY RA, BORGES-COSIC M, ACOSTA-MANZANO P, ESTÉVEZ-LÓPEZ F, ÁLVAREZ-GALLARDO IC, GEENEN R, DELGADO-FERNÁNDEZ M. Universidad de Granada. Granada. Substituting sedentary time with physical activity in fibromyalgia and the association with quality of life and impact of the disease: The al-Ándalus project. *Arthritis Care Res (Hoboken).* 2019;71:281-9. doi: 10.1002/acr.23717. Epub 2019 Jan 7.

GAY-ESCODA C, HANNA M, MONTERO A, DIETRICH T, MILLERI S, GIERGIEL E, ZOLTÁN TB, VARRASSI G. Departamento de Cirugía Maxilofacial y Oral. Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL). Facultat d'Odontologia. Hospital Duran i Reynals. Barcelona. Tramadol/dexketoprofen (TRAM/DKP) compared with tramadol/paracetamol in moderate to severe acute pain: Results of a randomised, double-blind, placebo and active-controlled, parallel group trial in the impacted

third molar extraction pain model (DAVID study). *BMJ Open*. 2019;9:e023715. doi: 10.1136/bmjopen-2018-023715.

GIL-MARTÍNEZ A, NAVARRO-FERNÁNDEZ G, MANGAS-GUIJARRO MÁ, DÍAZ-DE-TERÁN J. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Hyperalgesia and central sensitization signs in patients with cluster headache: A cross-sectional study. *Pain Med*. 2019 Apr 8. pii: pnz070. doi: 10.1093/pm/pnz070. [Epub ahead of print]

GÓMEZ F, CABRERA M, SANABRIA P, SÁNCHEZ L, LÓPEZ-ORTEGO P, ELORZA MD. Departamento de Neonatología. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Sevoflurane for short painful procedures in the neonatal intensive care unit. *Am J Perinatol*. 2019;36:377-82. doi: 10.1055/s-0038-1668557. Epub 2018 Aug 19.

GÓMEZ-RÍOS MÁ, CALVO-VECINO JM. Departamento de Anestesia y Medicina Perioperatoria. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña. A Coruña. Galicia. Grupo de Investigación en Anestesiología y Tratamiento del Dolor. Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC). A Coruña. Spanish Difficult Airway Group (GEVAD). Airway management in a prehospital combat setting. *Am J Emerg Med*. 2019;37:349. doi: 10.1016/j.ajem.2018.06.050. Epub 2018 Jun 22.

GÓMEZ-RÍOS MÁ, FREIRE-VILA E, ABAD-GURUMETA A, BARRETO-CALVO P, CALVO-VECINO JM. Departamento de Anestesia y Medicina Perioperatoria. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña. A Coruña. Galicia. Spanish Difficult Airway Group (GEVAD). Grupo de Investigación en Anestesiología y Tratamiento del Dolor. Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC). A Coruña. Use of Totaltrack VLM as a rescue device after failed ventilation and tracheal intubation with LMA Fastrach in emergent difficult airways. *J Clin Anesth*. 2019;52:29-30. doi: 10.1016/j.jclinane.2018.08.020. Epub 2018 Aug 25.

GONZÁLEZ-BARNADAS A, CAMPS-FONT O, MARTÍN-FATÁS P, FIGUEIREDO R, GAY-ESCODA C, VALMASEDA-CASTELLÓN E. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Universitat de Barcelona. Barcelona. Efficacy and safety of selective COX-2 inhibitors for pain management after third molar removal: A meta-analysis of randomized clinical trials. *Clin Oral Investig*. 2019 Apr 23. doi: 10.1007/s00784-019-02910-3. [Epub ahead of print]

GONZÁLEZ-GARCÍA J, GONZÁLEZ-BADA A, LÓPEZ-RAMOS JM, ECHEVARRÍA-CORREAS MA, MUÑECAS-HERRERAS MBG, AGUILERA-CELORRIO L. Servicio

de Anestesia y Reanimación. Hospital Universitario Basurto. Bilbao. Vizcaya. Prospective, randomized comparative study of ultrasound-guided blocking of the lateral cutaneous branches of the intercostal nerves versus conventional analgesia in non-reconstructive breast surgery. Estudio prospectivo, aleatorizado comparativo entre el bloqueo guiado por ultrasonidos de las ramas cutáneas laterales de los nervios intercostales frente a analgesia convencional en cirugía no reconstructiva de mama. *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2019;66:137-43. doi: 10.1016/j.redar.2018.11.001. Epub 2018 Dec 10.

GUDELIS M, LACASTA GARCÍA JD, TRUJILLANO CABELLO JJ. Departamento de Cirugía. Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Universidad de Lérida. Lérida. Diagnosis of pain in the right iliac fossa. A new diagnostic score based on decision-tree and artificial neural network methods. Dolor agudo en fosa ilíaca derecha. Un nuevo algoritmo de diagnóstico basado en árboles de clasificación y red neuronal artificial. *Cir Esp*. 2019 Apr 17. pii: S0009-739X(19)30068-5. doi: 10.1016/j.ciresp.2019.02.006. [Epub ahead of print]

GUILLÉN ASTETE CA, GARCÍA GARCÍA V, LUQUE ALARCÓN M. Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. Relevance of a normal ultrasound study in patients with non-traumatic acute shoulder pain. Importancia de la ecografía normal en pacientes con dolor agudo de hombro de origen no traumático. *Reumatol Clin*. 2019 Jan 28. pii: S1699-258X(18)30256-0. doi: 10.1016/j.reuma.2018.10.013. [Epub ahead of print]

GUILLÉN ASTETE C, RODRIGO GONZÁLEZ S, ALFONSO PÉREZ D, LUQUE ALARCÓN M, PENEDO ALONSO R, ESTÉVEZ RUEDA MJ. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. Quality health care in acute shoulder pain: What is the contribution of musculoskeletal ultrasound? Calidad asistencial en el hombro doloroso agudo: ¿qué aporta la ecografía musculoesquelética? *Reumatol Clin*. 2018 Dec 5. pii: S1699-258X(18)30194-3. doi: 10.1016/j.reuma.2018.08.014. [Epub ahead of print]

GUTIÉRREZ-BAUTISTA ÁJ, MORGAS J, GRANADOS MDM, GÓMEZ-VILLAMANDOS RJ, DOMÍNGUEZ JM, FERNÁNDEZ-SARMIENTO JA, AGUILAR-GARCÍA D, NAVARRETE-CALVO R. Unidad de Anestesia. Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. Córdoba. Evaluation and comparison of postoperative analgesic effects of dexketoprofen and methadone in dogs. *Vet Anaesth Analg*. 2018;45:820-30. doi: 10.1016/j.vaa.2018.06.016. Epub 2018 Aug 11.

HEREDIA-RIZO AM, PETERSEN KK, MADELEINE P, ARENDT-NIELSEN L. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Enfermería, fisioterapia y Podología. Universidad de Sevilla. Sevilla. Clinical outcomes and central pain mechanisms are improved after upper trapezius eccentric training in female computer users with chronic neck/shoulder pain. *Clin J Pain*. 2019;35:65-76. doi: 10.1097/AJP.0000000000000656.

HINAREJOS P, GOICOECHEA N, GIDI M, LEAL-BLANQUET J, TORRES-CLARAMUNT R, SÁNCHEZ-SOLER J, MONLLAU JC. 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 Feb 7. doi: 10.1007/s00590-019-02391-w. [Epub ahead of print]

IZQUIERDO-CASAS J, COMAS-BASTÉ O, LATORRE-MORATALLA ML, LORENTE-GASCÓN M, DUELO A, SOLER-SINGLA L, VIDAL-CAROU MC. Servei de Neurologia. Hospital General de Catalunya. Sant Cugat del Vallès. Departamento de Ciencias Básicas. Universitat Internacional de Catalunya. Sant Cugat del Vallès. Diamine oxidase (DAO) supplement reduces headache in episodic migraine patients with DAO deficiency: A randomized double-blind trial. *Clin Nutr*. 2019;38:152-8. doi: 10.1016/j.clnu.2018.01.013. Epub 2018 Feb 15.

JIMÉNEZ-TRUJILLO I, LÓPEZ-DE-ANDRÉS A, DEL BARRIO JL, HERNÁNDEZ-BARRERA V, VALERO-DE-BER-

NABÉ M, JIMÉNEZ-GARCÍA R. Unidad Docente de Medicina Preventiva y Salud Pública y Unidad de Investigación. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Gender differences in the prevalence and characteristics of pain in Spain: Report from a Population-Based Study. *Pain Med*. 2019 Feb 21. pii: pnz004. doi: 10.1093/pm/pnz004. [Epub ahead of print]

KOT P, RODRÍGUEZ P, GRANELL M, CANO B, ROVIRA L, MORALES J, BROSETA A, ANDRÉS J. Departamento de Anestesia, Cuidados Críticos y Terapia del Dolor. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Valencia. The erector spinae plane block: A narrative review. *Korean J Anesthesiol*. 2019 Mar 19. doi: 10.4097/kja.d.19.00012. [Epub ahead of print]

LA TOUCHE R, GRANDE-ALONSO M, ARNES-PRIETO P, PARIS-ALEMANY A. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Aravaca. Madrid. Grupo de Investigación Motion in Brains. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Aravaca. Madrid. Instituto de Neurociencias y Dolor Craneofacial (INDCRAN). Madrid. Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz. IdiPAZ. Madrid. How does self-efficacy influence pain perception, postural stability and range of motion in individuals with chronic low back pain? *Pain Physician*. 2019;22: E1-E13.