

PAIN & SPAIN

LLUISA 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 2018/01/01 a 2018/03/31 en continuidad con la búsqueda anterior (DOLOR. 2018;33[1]:26-34). 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 a la que Medline recoge en primer lugar.

AGUILAR DE LA RED Y, MANRIQUE MARTÍN G, GUERRERO MÁRQUEZ G, GONZÁLEZ HERRERO C, VÁZQUEZ LÓPEZ P, MÍGUEZ NAVARRO C. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Servicio de Pediatría. Madrid. Assessment of orofacial pain management in a pediatric emergency department and at home after discharge. Evaluación del manejo del dolor de la enfermedad facial y oral en un Servicio de Urgencias Pediátrico y tras el alta domiciliaria. Arch Argent Pediatr. 2018;116:28-34. doi: 10.5546/aap.2018.eng.28.

ALBURQUERQUE-SENDÍN F, MADELEINE P, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, CAMARGO PR, SALVINI TF. Departamento de Ciencias Sociosanitarias y Radiología y Medicina Física. Universidad de Córdoba. Córdoba. Spotlight on topographical pressure pain sensitivity maps: A review. J Pain Res. 2018;11:215-25. doi: 10.2147/JPR.S135769. eCollection 2018.

ALCAIDE N, LORENZO PELAYO S, ORTEGA LADRÓN DE CEGAMA E. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Clínico Universitario. Valladolid. Chronic abdominal pain originating in the abdominal wall. Dolor abdominal crónico originado en la pared abdominal. Gastroenterol Hepatol. 2018;41:114-5. doi: 10.1016/j.gastrohep.2016.12.001. Epub 2017 Feb 4.

ALCÁNTARA FRUCTUOSO J, BERNAL JOSÉ L, TORNERO RAMOS C, PRETEL SERRANO L. Servicio de Neurología. Hospital General Universitario José María Morales Meseguer. Murcia. Painful shoulder in a patient receiving anticoagulation therapy with rivaroxaban. Hombro doloroso en paciente anticoagulado con rivaroxaban. Reumatol Clin. 2018 Mar 13. pii: S1699-258X(18)30044-5. doi: 10.1016/j.reuma.2018.02.007. [Epub ahead of print]

ALCÁNTARA MONTERO A, IBOR VIDAL PJ. Centro de Salud José María Álvarez. Don Benito. Badajoz. Grupo de Trabajo de Dolor de SEMERGEN. Un algoritmo de tratamiento farmacológico para el dolor neuropático localizado. Semergen. 2018;44:71-3. doi: 10.1016/j.semerg.2016.10.004. Epub 2016 Dec 7.

ALCÁNTARA MONTERO A, SÁNCHEZ CARNERERO CI. Unidad de Dolor. Hospital Don Benito-Villanueva de la Serena. Don Benito. Badajoz. Comment on a paper by Sánchez-Larsen A, et al. «Assessment of efficacy and safety of eslicarbazepine acetate for the treatment of trigeminal neuralgia». Eur J Pain. 2018 Mar 25. doi: 10.1002/ejp.1219. [Epub ahead of print]

ALCÁNTARA MONTERO A, SÁNCHEZ CARNERERO CI. Unidad del Dolor. Hospital Don Benito-Villanueva de la Serena. Don Benito. Badajoz. Role of voltage-gated sodium channel blockers in the treatment of chronic pain: Potential uses in clinical practice based on available evidence. Papel de los bloqueantes de los canales de sodio dependientes de voltaje en el tratamiento del dolor crónico: usos potenciales en la práctica clínica según la evidencia disponible. Rev Esp Anestesiol Reanim. 2018 Feb 26. pii: S0034-9356(18)30016-1. doi: 10.1016/j.redar.2018.01.012. [Epub ahead of print]

ALCÁNTARA MONTERO A, SÁNCHEZ CARNERERO CI. Unidad del Dolor. Hospital Don Benito-Villanueva de la Serena. Don Benito. Badajoz. Updated Guideline of the Canadian Pain Society for the pharmacological management of chronic neuropathic pain: Does it bring something new? Actualización de la Guía de la Sociedad Canadiense del Dolor para el manejo farmacológico del dolor neuropático crónico: ¿aporta algo nuevo? Rev Esp Anestesiol Reanim. 2018 Feb 6. pii: S0034-

9356(18)30002-1. doi: 10.1016/j.redar.2017.12.012. [Epub ahead of print]

ALONSO ARROYO V, MOLINA MATA M, CADAVAL GALLARDO C, MOYA JIMÉNEZ MJ, GRANERO CENDÓN R, VICTORIA MAESTRE M, MORCILLO AZCÁRATE J. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. Análisis de las comorbilidades y papel de la laparoscopia en el dolor abdominal recurrente. *Cir Pediatr*. 2018;31:21-4.

AMORES VALENCIANO P, NAVARRO CARRILLO A, ROMERO CEBRIÁN MA, GERÓNIMO-PARDO M. Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud. Universidad Católica de Murcia (UCAM). Murcia. Topical sevoflurane for rescue analgesia in refractory pain due to chronic venous ulcers. Sevoflurano tópico como terapia de rescate de dolor refractario en úlceras venosas crónicas. *Emergencias*. 2018;30:138.

ARENILLAS M, GÓMEZ DE SEGURA IA. Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Universidad Complutense de Madrid. Anaesthetic effects of alfaxalone administered intraperitoneally alone or combined with dexmedetomidine and fentanyl in the rat. *Lab Anim*. 2018 Jan 1:23677218764214. doi: 10.1177/0023677218764214. [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, Rehabilitación y Medicina Física. 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 Feb 22. doi: 10.1093/pm/pny021. [Epub ahead of print]

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 Feb 8. doi: 10.1007/s00264-018-3817-y. [Epub ahead of print]

ATIENZA-CARRASCO J, LINARES-ABAD M, PADILLA-RUIZ M, MORALES-GIL IM. Servicio de Enfermería Quirúrgica. Hospital Costa del Sol. Málaga. Breaking bad news to antenatal patients with strategies to lessen the pain: A qualitative study. *Reprod Health*. 2018;15:11. doi: 10.1186/s12978-018-0454-2.

BODES PARDO G, LLUCH GIRBÉS E, ROUSSEL NA, GALLEGO IZQUIERDO T, JIMÉNEZ PENICK V, PECOS MARTÍN D. Clínica Bonn. Madrid. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Valencia. Valencia. Pain

neurophysiology education and therapeutic exercise for patients with chronic low back pain: A single-blind randomized controlled trial. *Arch Phys Med Rehabil*. 2018;99:338-47. doi: 10.1016/j.apmr.2017.10.016. Epub 2017 Nov 11.

CÁCERES-MATOS R, GIL-GARCÍA E, BARRIENTOS-TRIGO S, MOLINA E, PORCEL-GÁLVEZ AM. Departamento de Enfermería. Universidad de Sevilla. Sevilla. Consecuencias del dolor crónico en la infancia y la adolescencia. *Gac Sanit*. 2018 Feb 13. pii: S0213-9111(18)30004-9. doi: 10.1016/j.gaceta.2017.11.007. [Epub ahead of print]

CALVET J, ORELLANA C, ALBIÑANA GIMÉNEZ N, BERENGUER-LLERGO A, CAIXÀS A, GARCÍA-MANRIQUE M, GALISTEO LENCASTRE C, NAVARRO N, LARROSA M, GRATACÓS J. Departament de Reumatologia. Hospital Universitari Parc Taulí. Institut de Recerca I3PT (UAB). Sabadell. Differential involvement of synovial adipokines in pain and physical function in female patients with knee osteoarthritis. A cross-sectional study. *Osteoarthritis Cartilage*. 2018;26:276-84. doi: 10.1016/j.joca.2017.11.010. Epub 2017 Nov 28.

CALVO-LOBO C, PACHECO-DA-COSTA S, MARTÍNEZ-MARTÍNEZ J, RODRÍGUEZ-SANZ D, CUESTA-ÁLVARO P, LÓPEZ-LÓPEZ D. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Universidad Europea de Madrid. Villaviciosa de Odón. Madrid. Dry needling on the infraspinatus latent and active myofascial trigger points in older adults with nonspecific shoulder pain: A randomized clinical trial. *J Geriatr Phys Ther*. 2018;41:1-13. doi: 10.1519/JPT.000000000000079.

CALVO-LOBO C, UNDA-SOLANO F, LÓPEZ-LÓPEZ D, SANZ-CORBALÁN I, ROMERO-MORALES C, PALOMO-LÓPEZ P, SECO-CALVO J, RODRÍGUEZ-SANZ D. Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Instituto de Biomedicina (IBIOMED). Universidad de León. Ponferrada. León. Is pharmacologic treatment better than neural mobilization for cervicobrachial pain? A randomized clinical trial. *Int J Med Sci*. 2018;15:456-65. doi: 10.7150/ijms.23525. eCollection 2018.

CANTERO-TÉLLEZ R, VILLAFANE JH, VALDÉS K, BERJANO P. Sección de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Málaga. Centro Tecan. Clínica de la Mano. Málaga. Effect of immobilization of metacarpophalangeal joint in thumb carpometacarpal osteoarthritis on pain and function. A quasi-experimental trial. *J Hand Ther*. 2018;31:68-73. doi: 10.1016/j.jht.2016.11.005. Epub 2017 Feb 22.

CARRASCO C, NAZIROĞLU M, RODRÍGUEZ AB, PARRIENTE JA. Departamento de Fisiología. Facultad de

Ciencias. Universidad de Extremadura. Badajoz. Neuropathic pain: Delving into the oxidative origin and the possible implication of transient receptor potential channels. *Front Physiol.* 2018;9:95. doi: 10.3389/fphys.2018.00095. eCollection 2018.

CASTANY S, GRIS G, VELA JM, VERDÚ E, BOADAS-VAELLO P. Grup de Recerca d'Anatomia Clínica, Embriologia i Neurociència (NEOMA). Departament de Ciències Mèdiques. Universitat de Girona (UdG). Girona. Critical role of sigma-1 receptors in central neuropathic pain-related behaviours after mild spinal cord injury in mice. *Sci Rep.* 2018;8:3873. doi: 10.1038/s41598-018-22217-9.

COLINO L, HERRANZ-HERRER J, GIL-BENITO E, PONTE-LÓPEZ T, DEL SOL-CALDERÓN P, RODRIGO-YANGUAS M, GIL-LIGERO M, SÁNCHEZ-LÓPEZ AJ, DE LEÓN J, BLASCO-FONTECILLA H. Departamento de Psiquiatría. Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro-Segovia de Arana (IDIPHISA). Madrid. Cannabinoid receptors, mental pain and suicidal behavior: A systematic review. *Curr Psychiatry Rep.* 2018;20:19. doi: 10.1007/s11920-018-0880-4.

COLLADO-MATEO D, MERELLANO-NAVARRO E, OLIVARES PR, GARCÍA-RUBIO J, GUSI N. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura. Cáceres. Effect of exergames on musculoskeletal pain: A systematic review and meta-analysis. *Scand J Med Sci Sports.* 2018;28(3):760-771. doi: 10.1111/sms.12899. Epub 2017 May 22.

COLLADO-MATEO D, OLIVARES PR, ADSUAR JC, GUSI N. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura. Cáceres. Impact of fibromyalgia on sexual function in women. *Scand J Med Sci Sports.* 2018;28:760-71.

COLLADOS-GÓMEZ L, CAMACHO-VICENTE V, GONZÁLEZ-VILLALBA M, SANZ-PRADES G, BELLÓN-VAQUERIZO B. Servicio de Neonatología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. Neonatal nurses' perceptions of pain management. Percepción del personal de enfermería sobre el manejo del dolor en neonatos. *Enferm Intensiva.* 2018;29:41-7. doi: 10.1016/j.enfi.2017.08.003. Epub 2017 Nov 22.

COLLADOS-GÓMEZ L, FERRERA-CAMACHO P, FERNÁNDEZ-SERRANO E, CAMACHO-VICENTE V, FLORES-HERRERO C, GARCÍA-POZO AM, JIMÉNEZ-GARCÍA R. Departamento de Neonatología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (i+12). Madrid. Randomised crossover trial showed that using breast milk or sucrose provided the same analgesic effect in preterm infants of

at least 28 weeks. *Acta Paediatr.* 2018;107:436-41. doi: 10.1111/apa.14151. Epub 2017 Dec 19.

CORTELL-TORMO JM, SÁNCHEZ PT, CHULVI-MEDRANO I, TORTOSA-MARTÍNEZ J, MANCHADO-LÓPEZ C, LLANA-BELLOCH S, PÉREZ-SORIANO P. Departamento de Didáctica General y Didácticas Específicas. Facultad de Educación. Universidad de Alicante. Alicante. Effects of functional resistance training on fitness and quality of life in females with chronic nonspecific low-back pain. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2018;31:95-105. doi: 10.3233/BMR-169684.

CRESPO J, TERÁN Á. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. Endoscopy and sedation: An inseparable binomial for the gastroenterologist. *Rev Esp Enferm Dig.* 2018;110:250-2. doi: 10.17235/reed.2018.5585/2018. [Epub ahead of print]

CUESTA-VARGAS AI, NEBLETT R, CHIAROTTO A, KREGEL J, NIJS J, VAN WILGEN CP, PITANCE L, KNEZEVIC A, GATCHEL RJ, MAYER TG, VITI C, ROLDAN-JIMÉNEZ C, TESTA M, CAUMO W, JEREMIC-KNEZEVIC M, LUCIANO JV. Departamento de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Málaga. IBIMA. Málaga. Dimensionality and reliability of the central sensitization inventory in a pooled multicountry sample. *J Pain.* 2018;19:317-29. doi: 10.1016/j.jpain.2017.11.006. Epub 2017 Dec 2.

CUMPLIDO-TRASMUNTE C, FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ P, ALGUACIL-DIEGO IM, MOLINA-RUEDA F. Centro Ecobody. Fuenlabrada. Madrid. Manual therapy in adults with tension-type headache: A systematic review. Terapia manual en adultos con cefalea tensional: revisión sistemática. *Neurología.* 2018 Mar 7. pii: S0213-4853(18)30013-6. doi: 10.1016/j.nrl.2017.12.004. [Epub ahead of print]

DALMAU A, FUSTRÁN N, CAMPRUBÍ I, SANZOL R, REDONDO S, RAMOS E, TORRAS J, SABATÉ A. Unitat Clínica del Dolor. Departament d'Anestèsia, Reanimació i Clínica del Dolor. Hospital Universitari de Bellvitge. Universitat de Barcelona Campus de Salut IDIBELL. Barcelona. Analgesia with continuous wound infusion of local anesthetic versus saline: Double-blind randomized, controlled trial in hepatectomy. *Am J Surg.* 2018;215:138-43. doi: 10.1016/j.amjsurg.2017.09.007. Epub 2017 Sep 20.

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. Departamento Respiratorio. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Facultad de

Medicina. Universidad Complutense de Madrid (UCM). Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM). Madrid. Prevalence of pain in Copd patients and associated factors: Report from a population based study. *Clin J Pain*. 2018 Feb 26. doi: 10.1097/AJP.0000000000000598. [Epub ahead of print]

DÍAZ-CERRILLO JL, RONDÓN-RAMOS A, CLAVERO-CANO S, PÉREZ-GONZÁLEZ R, MARTÍNEZ-CALDERÓN J, LUQUE-SUÁREZ 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*. 2018 Jan 30. pii: S0212-6567(17)30276-7. doi: 10.1016/j.aprim.2017.07.003. [Epub ahead of print]

DÍEZ ZAPIRAIN J, MUGABURE BUJEDO B, PAJARES MERINO I, ASEGUINOLAZA PAGOLA M. Servicio de Anestesiología, Reanimación, Cuidados Críticos y Tratamiento del Dolor. Hospital Universitario Donostia. Donostia. Gipuzkoa. Delay in the diagnosis of spinal abscess following epidural analgesia in childbirth. When we suspect it? Retraso en el diagnóstico de absceso espinal tras analgesia epidural en el parto. ¿Cuándo debemos sospecharlo? *Rev Esp Anestesiol Reanim*. 2018 Feb 12. pii: S0034-9356(18)30007-0. doi: 10.1016/j.redar.2018.01.003. [Epub ahead of print]

DUEÑAS M, SALAZAR A, SÁNCHEZ M, DE SOLÁ H, OJEDA B, FAILDE I. Facultad de Enfermería Salus Infirmorum. Universidad de Cádiz. Cádiz. Instituto de Investigación e Innovación en Ciencias Biomédicas de la Provincia de Cádiz (INiBICA). Cádiz. Relationship between using clinical practice guidelines for pain treatment and physicians' training and attitudes toward patients and the effects on patient care. *Pain Pract*. 2018;18:38-47. doi: 10.1111/papr.12579. Epub 2017 May 5.

ESPARZA-MIÑANA JM. Escuela de Doctorado. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Hospital de Manises. Valencia. Diagnosis and medical treatment of breakthrough pain. Diagnóstico y tratamiento médico del dolor irruptivo. *Med Clin (Barc)*. 2018;150:114-8. doi: 10.1016/j.medcli.2017.10.001. Epub 2017 Nov 20.

ESPÍ-LÓPEZ GV, RUESCAS-NICOLAU MA, SÁNCHEZ-SÁNCHEZ ML, ARNAL-GÓMEZ A, BALASCH-BERNAT M, MARQUÉS-SULÉ E. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Valencia. Valencia. Immediate changes after manual therapy in patients with persistent,

nonspecific back pain: A randomized controlled trial. *Altern Ther Health Med*. 2018 Feb 10. pii: AT5564. [Epub ahead of print]

ESTÉVEZ-LÓPEZ F, ÁLVAREZ-GALLARDO IC, SEGURA-JIMÉNEZ V, SORIANO-MALDONADO A, BORGES-COSIC M, PULIDO-MARTOS M, APARICIO VA, CARBONELL-BAEZA A, DELGADO-FERNÁNDEZ M, GEENEN R. Departamento de Educación Física y Deportiva. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Granada. Granada. The discordance between subjectively and objectively measured physical function in women with fibromyalgia: Association with catastrophizing and self-efficacy cognitions. The al-Ándalus project. *Disabil Rehabil*. 2018;40:329-37. doi: 10.1080/09638288.2016.1258737. Epub 2016 Dec 15.

ESTÉVEZ-LÓPEZ F, CAMILETTI-MOIRÓN D, APARICIO VA, SEGURA-JIMÉNEZ V, ÁLVAREZ-GALLARDO IC, SORIANO-MALDONADO A, BORGES-COSIC M, ACOSTA-MANZANO P, GEENEN R, DELGADO-FERNÁNDEZ M, MARTÍNEZ-GONZÁLEZ LJ, RUIZ JR, ÁLVAREZ-CUBERO MJ. Departamento de Educación Física y Deportiva. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Granada. Granada. Identification of candidate genes associated with fibromyalgia susceptibility in southern Spanish women: The al-Ándalus project. *J Transl Med*. 2018;16:43. doi: 10.1186/s12967-018-1416-8.

EWERTOWSKA E, MERCADAL B, MUÑOZ V, IVORRA A, TRUJILLO M, BERJANO E. BioMIT. Departamento de Ingeniería Electrónica. Universitat Politècnica de València. Valencia. Effect of applied voltage, duration and repetition frequency of RF pulses for pain relief on temperature spikes and electrical field: A computer modelling study. *Int J Hyperthermia*. 2018;34:112-21. doi: 10.1080/02656736.2017.1323122. Epub 2017 May 16.

EXPÓSITO VIZCAÍNO S, CASANOVA-MOLLÀ J, ESCODA L, GALÁN S, MIRÓ J. Servicio de Hematología. Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona. Tarragona. Cátedra de Dolor Infantil URV-Fundación Grünenthal. Unidad para el Estudio y Tratamiento del Dolor-ALGOS. Tarragona. Centre de Recerca en Avaluació i Mesura del Comportament (CRAMC). Tarragona. Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili. Tarragona. Neuropathic pain in cancer patients treated with bortezomib. *Neurologia*. 2018;33:28-34. doi: 10.1016/j.nrl.2016.05.008. Epub 2016 Jul 28.

FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, DOMMERHOLT J. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Cátedra de Investigación y Docencia en Fisioterapia: Terapia Manual y Punción

Seca. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. International consensus on diagnostic criteria and clinical considerations of myofascial trigger points: A Delphi Study. *Pain Med.* 2018;19:142-50. doi: 10.1093/pm/pnx207.

FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, FALLA D, PALACIOS-CEÑA M, FUENSALIDA-NOVO S, ARIAS-BURÍA JL, SCHNEEBELI A, AREND-NIELSEN L, BARBERO M. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Perceived pain extent is not associated with widespread pressure pain sensitivity, clinical features, related disability, anxiety, or depression in women with episodic migraine. *Clin J Pain.* 2018;34:217-21. doi: 10.1097/AJP.0000000000000537.

FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C, FERNÁNDEZ-MUÑOZ JJ, PALACIOS-CEÑA M, PARÁS-BRAVO P, CIGARÁN-MÉNDEZ M, NAVARRO-PARDO E. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Madrid. Sleep disturbances in tension-type headache and migraine. *Ther Adv Neurol Disord.* 2017 Dec 6;11:1756285617745444. doi: 10.1177/1756285617745444. eCollection 2018.

FERNÁNDEZ-GONZALO S, TURÓN M, DE HARO C, LÓPEZ-AGUILAR J, JODAR M, BLANCH L. Departament de Recerca. Institut d'Investigació i Innovació Sanitària Parc Taulí (I3PT). Fundació Parc Taulí. Corporació Sanitària Universitària ParcTaulí. Sabadell. Centro de Investigación Biomédica En Red en Salud Mental (CIBERSAM). Instituto de Salud Carlos III. Madrid. Do sedation and analgesia contribute to long-term cognitive dysfunction in critical care survivors? *Med Intensiva.* 2018;42:114-28. doi: 10.1016/j.medin.2017.06.010. Epub 2017 Aug 26.

FERNÁNDEZ MARTÍN MT, LÓPEZ ÁLVAREZ S, FAJARDO PÉREZ M, PÉREZ HERRERO M. Servicio de Anestesiología. Hospital Medina del Campo. Valladolid. Serratus-intercostal interfascial plane block: Alternative analgesia for open nephrectomy? *Minerva Anesthesiol.* 2018 Feb 22. doi: 10.23736/S0375-9393.18.12808-2. [Epub ahead of print]

GALÍNDEZ-IBARBENGOETXEA X, SETUAIN I, RAMÍREZ-VÉLEZ R, ANDERSEN LL, GONZÁLEZ-IZAL M, JAUREGI A, IZQUIERDO M. Escuela Internacional de Osteopatía. Bilbao. Short-term effects of manipulative treatment versus a therapeutic home exercise protocol for chronic cervical pain: A randomized clinical trial. *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2018;31:133-45. doi: 10.3233/BMR-169723.

GALLART-ARAGÓN T, FERNÁNDEZ-LAO C, GALIANO-CASTILLO N, CANTARERO-VILLANUEVA I,

LOZANO-LOZANO M, ARROYO-MORALES M. Complejo Hospitalario Universitario de Granada. Granada. Improvements in health-related quality of life and pain: A cohort study in obese patients after laparoscopic sleeve gastrectomy. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A.* 2018;28:53-7. doi: 10.1089/lap.2017.0415. Epub 2017 Aug 29.

GAMBUS P, SHAFER SL. Departament d'Anestesiologia. Hospital Clínic de Barcelona i Grup de Recerca en Immunologia. Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS). Barcelona. Artificial intelligence for everyone. *Anesthesiology.* 2018;128:431-3. doi: 10.1097/ALN.0000000000001984.

GARCIA-FONT M, DURÁN-SINDREU F, MORELLÓ S, IRAZUSTA S, ABELLA F, ROIG M, OLIVIERI JG. Departament d'Odontologia. 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 Feb 2. doi: 10.1007/s00784-018-2361-x. [Epub ahead of print]

GARCÍA LLOPIS G, YAÑEZ-PALMA MC, IGLESIAS LÓPEZ S, RODRÍGUEZ ADRADA E. Servicio de Urgencias. Hospital Clínico San Carlos. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC). Madrid. Continued research into nonverbal language in chest pain of coronary origin. Sigamos investigando sobre el lenguaje no verbal en el dolor torácico de origen coronario. *Rev Clin Esp.* 2018 Feb 22. pii: S0014-2565(18)30022-5. doi: 10.1016/j.rce.2017.12.006. [Epub ahead of print]

GIL-MARTÍNEZ A, PARIS-ALEMANY A, LÓPEZ-DE-URALDE-VILLANUEVA I, LA TOUCHE R. Departament de Fisioteràpia. Motion in Brains Research Group. Instituto de Neurociencias y Ciencias del Movimiento. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Management of pain in patients with temporomandibular disorder (TMD): Challenges and solutions. *J Pain Res.* 2018;11:571-87. doi: 10.2147/JPR.S127950. eCollection 2018.

GÓMEZ-MAYORDOMO V, GUTIÉRREZ-VIEDMA Á, PORTA-ETESSAM J, RUBIO-RODRÍGUEZ C, CUADRADO ML. Departamento de Neurología. Hospital Clínico San Carlos. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC). Madrid. Zygomaticofacial Neuralgia: A new cause of facial pain. *Headache.* 2018;58:455-57. doi: 10.1111/head.13270. Epub 2018 Feb 5.

GUITART 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. Efficacy and safety of sublingual fentanyl tablets in breakthrough cancer pain management according to cancer stage and background opioid medication. *Drugs R D*. 2018 Mar 23. doi: 10.1007/s40268-018-0231-2. [Epub ahead of print]

HOLGADO D, HOPKER J, SANABRIA D, ZABALA M. Departamento de Educación Física y Deportiva. Facultad de Ciencias del Deporte. Granada. Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento. Universidad de Granada. Granada. Analgesics and sport performance: Beyond the pain-modulating effects. *PM R*. 2018;10:72-82. doi: 10.1016/j.pmrj.2017.07.068. Epub 2017 Aug 4.

IMBERNON-MOYA A, ORTIZ-DE FRUTOS FJ, SANJUAN-ÁLVAREZ M, PORTERO-SÁNCHEZ I, MERINERO-PALOMARES R, ALCAZAR V. Departamento de Dermatología. Hospital Severo Ochoa. Madrid. Pain and analgesic drugs in chronic venous ulcers with topical sevoflurane use. *J Vasc Surg*. 2018 Feb 13. pii: S0741-5214(18)30015-6. doi: 10.1016/j.jvs.2017.11.071. [Epub ahead of print]

IZQUIERDO-CASAS J, COMAS-BASTÉ O, LATORRE-MORATALLA ML, LORENTE-GASCÓN M, DUELO A, SOLER-SINGLA L, VIDAL-CAROU MC. Departament de Neurologia. Hospital General de Catalunya. Sant Cugat del Vallès. Departament de Ciències Bàsiques. 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*. 2018 Feb 15. pii: S0261-5614(18)30014-1. doi: 10.1016/j.clnu.2018.01.013. [Epub ahead of print]

JARA C, DEL BARCO S, GRÁVALOS C, HOYOS S, HERNÁNDEZ B, MUÑOZ M, QUINTANAR T, MEANA JA, RODRÍGUEZ C, DE LAS PEÑAS R. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. SEOM clinical guideline for treatment of cancer pain (2017). *Clin Transl Oncol*. 2018;20:97-107. doi: 10.1007/s12094-017-1791-2. Epub 2017 Nov 10.

JIMÉNEZ-GONZÁLEZ A, GARCÍA-CONCEJO A, LEÓN-LOBERA F, RODRÍGUEZ RE. Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCyL). Universidad de Salamanca. Salamanca. Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). Universidad de Salamanca. Salamanca. Morphine delays neural stem cells differentiation by facilitating Nestin overexpression. *Biochim Biophys Acta*. 2018;1862:474-84. doi: 10.1016/j.bbagen.2017.10.016. Epub 2017 Oct 28.

KOVACS FM, SECO J, ROYUELA A, BETEGON JN, SÁNCHEZ-HERRÁEZ S, MELI M, MARTÍNEZ RODRÍ-

GUEZ ME, NÚÑEZ M, ÁLVAREZ-GALOVICH L, MOYÁ J, SÁNCHEZ C, LUNA S, BORREGO P, MOIX J, RODRÍGUEZ-PÉREZ V, TORRES-UNDA J, BURGOS-ALONSO N, GAGO-FERNÁNDEZ I, GONZÁLEZ-RUBIO Y, ABRAIRA V. Unidad de Espalda Kovacs. Hospital Universitario HLA-Moncloa. Madrid. Red Española de Investigadores en Dolencias de Espalda. Palma de Mallorca. The association between sleep quality, low back pain and disability: A prospective study in routine practice. *Eur J Pain*. 2018;22:114-26. doi: 10.1002/ejp.1095. Epub 2017 Aug 27.

LA TOUCHE R, PARIS-ALEMANY A, HIDALGO-PÉREZ A, LÓPEZ-DE-URALDE-VILLANUEVA I, ANGULO-DIAZ-PARREÑO S, MUÑOZ-GARCÍA D. Departamento de Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid. Evidence for central sensitization in patients with temporomandibular disorders: A systematic review and meta-analysis of observational studies. *Pain Pract*. 2018;18:388-409. doi: 10.1111/papr.12604. Epub 2017 Jul 11.

LAMI MJ, MARTÍNEZ MP, MIRÓ E, SÁNCHEZ AI, GUZMÁN MA. Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico. Facultad de Psicología. Universidad de Granada. Campus Universitario de Cartuja. Granada. Catastrophizing, acceptance, and coping as mediators between pain and emotional distress and disability in fibromyalgia. *J Clin Psychol Med Settings*. 2018;25:80-92. doi: 10.1007/s10880-018-9543-1.

LEYVA CARMONA M, GÓMEZ BUENO S, RUIZ TUDELA L, AGUIRRE RODRÍGUEZ J, SÁNCHEZ F. Programa de Cuidados Paliativos Pediátricos. Unidad de Gestión Clínica de Pediatría. Complejo Hospitalario Torrecárdenas. Almería. Metadona oral para el manejo del dolor neuropático de difícil control en la enfermedad de Fabry. *An Pediatr (Barc)*. 2018;88:47-48. doi: 10.1016/j.anpedi.2016.11.010. Epub 2017 Jan 13.

LISÓN JF, ORTEGA-SANTANA B, ANTÓN-NOGUÉS Á, GONZÁLEZ-REQUENA P, VERA-HERVÁS C, DOMÉNECH-FERNÁNDEZ J, SÁNCHEZ-ZURIAGA D, SALVADOR-COLOMA P. Departamento de Medicina. Universidad Cardenal Herrera-CEU. Universidades CEU. Valencia. Effects and underlying mechanisms of unstable shoes on chronic low back pain: A randomized controlled trial. *Clin Rehabil*. 2018 Jan 1:269215517753972. doi: 10.1177/0269215517753972. [Epub ahead of print]

LLORCA-TORRALBA M, MICÓ JA, BERROCOSO E. Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM). Instituto de Salud Carlos III. Madrid. Instituto de Investigación e Innovación en Ciencias

Biomédicas de Cádiz. INiBICA. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz. Grupo de Investigación en Neuropsicofarmacología y Psicobiología. Universidad de Cádiz. Cádiz. Behavioral effects of combined morphine and MK-801 administration to the locus coeruleus of a rat neuropathic pain model. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2018;84:257-66. doi: 10.1016/j.pnpbp.2018.03.007. Epub 2018 Mar 7.

LLUCH E, DUEÑAS L, FALLA D, BAERT I, MEEUS M, SÁNCHEZ-FRUTOS J, NIJS J. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Valencia. Valencia. Preoperative pain neuroscience education combined with knee joint mobilization for knee osteoarthritis: A randomized controlled trial. *Clin J Pain*. 2018;34:44-52. doi: 10.1097/AJP.0000000000000511.

LÓPEZ-ÁLVAREZ VM, PUIGDOMENECH M, NAVARRO X, COBIANCHI S. Institut de Neurociències. Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia. Universitat Autònoma de Barcelona. Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED). Bellaterra. Monoaminergic descending pathways contribute to modulation of neuropathic pain by increasing-intensity treadmill exercise after peripheral nerve injury. *Exp Neurol*. 2018;299(Pt A):42-55. doi: 10.1016/j.expneurol.2017.10.007. Epub 2017 Oct 7.

LÓPEZ-LAPEYRERE C, SERNA-GÓMEZ N, HERNÁNDEZ-LÓPEZ AB, PÉREZ-GARCÍA MF, TEJEDA-ESTEBAN A, SOLÍS-MUÑOZ M. Servicio de Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda. Majadahonda. Madrid. The development and validation of a new postpartum sexual function and dyspareunia assessment tool: The Carol Scale. *Midwifery*. 2018;58:27-36. doi: 10.1016/j.midw.2017.11.008. Epub 2017 Dec 6.

LÓPEZ-LÓPEZ C, PÉREZ-PÉREZ T, BENEIT-MONTESINOS JV, GARCÍA-KLEPZIG JL, MARTÍNEZ-URETA MV, MURILLO-PÉREZ MDA, TORRENTE-VELA SA, GARCÍA-IGLESIAS M. Unidad de Cuidados Intensivos de Trauma y Emergencias. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. Assessment in mechanically ventilated, non-communicative severe trauma patients. *J Trauma Nurs*. 2018;25:49-59. doi: 10.1097/JTN.0000000000000342.

LÓPEZ UNANUA MDC, MUÑOZ AGIUS F, GARCÍA ESTRIVIZ C, SÁNCHEZ SANTOS L. Fundación Pública Urgencias Sanitarias de Galicia 061. Prehospital evaluation and treatment of pain due to trauma. *Emergencias*. 2018;30:66.

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 cervico-craniofacial pain: A prospective case series. *Physiother Theory Pract*. 2018;1-24. doi: 10.1080/09593985.2017.1423522. [Epub ahead of print]

MARÍN-GRACIA M, CANTERO-LOZANO D, GARCÉS-ANTÓN E, LÓPEZ-BRAVO A, GARRIDO-FERNÁNDEZ A, NAVARRO-PÉREZ MP, SANTOS-LASAOSA S, GARCÉS-REDONDO M. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza. Lacosamida asociada a bloqueo de alto grado en un paciente con neuralgia del trigémino. *Rev Neurol*. 2018;66:189-92.

MARTÍNEZ-CALDERÓN J, ZAMORA-CAMPOS C, NAVARRO-LEDESMA S, LUQUE-SUÁREZ A. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Málaga. Málaga. The role of self-efficacy on the prognosis of chronic musculoskeletal pain: A systematic review. *J Pain*. 2018;19:10-34. doi: 10.1016/j.jpain.2017.08.008. Epub 2017 Sep 20.

MAXIMIANO C, LÓPEZ I, MARTÍN C, ZUGAZABEITIA L, MARTÍ-CIRIQUIÁN JL, NÚÑEZ MA, CONTRERAS J, HERDMAN M, TRASEIRA S, PROVENCIO M. Hospital Puerta de Hierro de Majadahonda. Medicina Oncológica. Madrid. An exploratory, large-scale study of pain and quality of life outcomes in cancer patients with moderate or severe pain, and variables predicting improvement. *PLoS One*. 2018;13:e0193233. doi: 10.1371/journal.pone.0193233. eCollection 2018.

MAYORGA-BUIZA MJ, MÁRQUEZ-RIVAS J, GÓMEZ-GONZÁLEZ E. Departamento de Anestesia Pediátrica. Hospital Infantil. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. Can fetus feel pain in the second trimester? Lessons learned from a sentinel event. *Childs Nerv Syst*. 2018;34:195-96. doi: 10.1007/s00381-017-3677-6. Epub 2017 Dec 16.

MEDINA-PORQUERES I, CANTERO-TELLEZ R. Departamento de Fisioterapia. Sección de Fisioterapia. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Málaga. Málaga. Class IV laser therapy for trapeziometacarpal joint osteoarthritis: Study protocol for a randomized placebo-controlled trial. *Physiother Res Int*. 2018 Mar 9. doi: 10.1002/pri.1706. [Epub ahead of print]

MENCÍA S, PALACIOS A, GARCÍA M, LLORENTE AM, ORDÓÑEZ O, TOLEDO B, LÓPEZ-HERCE J. Unidad de Cuidados Intensivos de Pediatría. Departamento de Pediatría. Hospital 12 de Octubre. Madrid. An exploratory study of sevoflurane as an alternative for difficult sedation in critically ill children. *Pediatr Crit Care Med*. 2018 Mar 19. doi: 10.1097/PCC.0000000000001538.

[Epub ahead of print]

MENDIGUREN A, AOSTRI E, PINEDA J. Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Leioa. Bizkaia. Regulation of noradrenergic and serotonergic systems by cannabinoids: Relevance to cannabinoid-induced effects. *Life Sci.* 2018;192:115-27. doi: 10.1016/j.lfs.2017.11.029. Epub 2017 Nov 21.

MIGUÉLEZ-RIVERA L, PÉREZ-CASTRILLO S, GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ ML, PRIETO-FERNÁNDEZ JG, LÓPEZ-GONZÁLEZ ME, GARCÍA-COSAMALÓN J, VILLAR-SUÁREZ V. Departamento de Anatomía. Facultad de Ciencias Veterinarias. Campus de Vegazana. Universidad de León. Immunomodulation of mesenchymal stem cells in discogenic pain. *Spine J.* 2018;18:330-42. doi: 10.1016/j.spinee.2017.09.002. Epub 2017 Sep 20.

MONTERO-MARÍN J, NAVARRO-GIL M, PUEBLA-GUEDEA M, LUCIANO JV, VAN GORDON W, SHONIN E, GARCÍA-CAMPAYO J. Red de Investigación en Actividades Preventivas y Promoción de la Salud (RedIAPP). Zaragoza. Efficacy of «Attachment-Based Compassion Therapy» in the treatment of fibromyalgia: A randomized controlled trial. *Front Psychiatry.* 2018;8:307. doi: 10.3389/fpsy.2017.00307. eCollection 2017.

MONTERO-PÉREZ FJ, QUERO-ESPINOSA FB. Unidad de Gestión Clínica de Urgencias. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (IMIBIC). Hospital Universitario Reina Sofía. Universidad de Córdoba. Córdoba. Reply to «“Hand gestures” in chest pain of coronary origin». Replica a «La “danza de las manos” en el diagnóstico del dolor torácico de origen coronario». *Rev Clin Esp.* 2018 Feb 13. pii: S0014-2565(18)30024-9. doi: 10.1016/j.rce.2017.12.007. [Epub ahead of print]

MONTES A, SABATÉ S, ROCA G, CANET J. Parc de Salut MAR. Institut Municipal d'Investigació Mèdica. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona. Preoperative prediction of chronic postsurgical pain after thoracotomy: Need for adequately sized population-based samples. *Anesthesiology.* 2018;128:224. doi: 10.1097/ALN.0000000000001943.

MONTILLA-GARCÍA Á, PERAZZOLI G, TEJADA MÁ, GONZÁLEZ-CANO R, SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ C, COBOS EJ, BAEYENS JM. Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Granada. Instituto de Neurociencia. Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada. Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. Armilla. Granada. Modality-specific peripheral antinociceptive effects of μ -opioid agonists on heat and mechanical stimuli: Contribution

of sigma-1 receptors. *Neuropharmacology.* 2018;135:328-42. doi: 10.1016/j.neuropharm.2018.03.025. [Epub ahead of print]

MONTORO AGUILAR CI, DUSCHEK S, REYES DEL PASO GA. Departamento de Psicología. Universidad de Jaén. Jaén. An exploratory analysis of the influence of personality and emotional factors on cerebral blood flow responses during painful stimulation in fibromyalgia. *Scand J Psychol.* 2018 Feb 19. doi: 10.1111/sjop.12434. [Epub ahead of print]

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 Feb 8. doi: 10.1007/s10787-018-0450-8. [Epub ahead of print]

NAVARETE JJ, RUIZ M, JUANATEY A, BARÓN J, CUADRADO ML, GUERRERO AL. Unidad de Cefaleas. Departamento de Neurología. Hospital Clínico Universitario. Valladolid. The relationship of auriculotemporal neuralgia and epicrania fugax. *Pain Med.* 2018;19:635-36. doi: 10.1093/pm/pnx158.

NÚÑEZ-GÓMEZ L, ARRIBAS-ANTA J, MARTÍNEZ-GONZÁLEZ J. Unidad de Gastroenterología y Hepatología. Hospital Ramón y Cajal. Madrid. Intestinal malrotation: A rare cause of chronic recurrent abdominal pain. *Gastroenterol Hepatol.* 2018;41:270-1. doi: 10.1016/j.gastrohep.2017.12.011. Epub 2018 Feb 26.

ODONTOGENIC PAIN MANAGEMENT: ADOPTED BY THE FDI GENERAL ASSEMBLY: AUGUST 2017. Madrid. *Int Dent J.* 2018;68:20-1. doi: 10.1111/idj.12375.

OJEDA B, DUEÑAS M, SALAZAR A, MICÓ JA, TORRES LM, FAILDE I. Área de Medicina Preventiva y Salud Pública. Observatorio del Dolor (Cátedra Externa de Dolor). Universidad de Cádiz. Cádiz. Factors influencing cognitive impairment in neuropathic and musculoskeletal pain and fibromyalgia. *Pain Med.* 2018;19:499-510. doi: 10.1093/pm/pnx024.

OLMEDO-GAYA MV, MANZANO-MORENO FJ, MUÑOZ-LÓPEZ JL, VALLECILLO-CAPILLA MF, REYES-BOTELLA C. Departamento de Estomatología. Facultad de Odontología. Universidad de Granada. Granada. Double-blind, randomized controlled clinical trial on analgesic efficacy of local anesthetics articaine and bupivacaine after impacted third molar extraction. *Clin Oral Investig.* 2018 Feb 15. doi: 10.1007/s00784-018-2386-1. [Epub ahead of print]

ORTIZ V, GARCÍA-CAMPOS M, SÁEZ-GONZÁLEZ E, DELPOZO P, GARRIGUES V. Unidad de Trastornos Funcionales Digestivos. Departamento de Gastroenterología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Instituto de Investigación Médica La Fe (IIS La Fe). Valencia. A concise review of opioid-induced esophageal dysfunction: Is this a new clinical entity? *Dis Esophagus*. 2018 Feb 23. doi: 10.1093/dote/doy003. [Epub ahead of print]

ORTIZ DE LA TABLA GONZÁLEZ R, GÓMEZ REJA P, MORENO REY D, PÉREZ NARANJO C, SÁNCHEZ MARTÍN I, ECHEVARRÍA MORENO M. UGCBQ Área Sur de Sevilla. Sevilla. The usefulness of interpectoral block as an analgesic technique in breast cancer surgery. Utilidad del bloqueo interpectoral continuo como técnica analgésica en cirugía oncológica de mama. *Rev Esp Anestesiología y Reanimación*. 2018 Jan 17. pii: S0034-9356(17)30265-7. doi: 10.1016/j.redar.2017.11.007. [Epub ahead of print]

PALACIOS-CEÑA M, WANG K, CASTALDO M, GUILLEM-MESADO A, ORDÁS-BANDERA C, ARENDT-NIELSEN L, FERNÁNDEZ-DE-LAS-PEÑAS C. Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Medicina Física y Rehabilitación. Universidad Rey Juan Carlos. Alcorcón. Trigger points are associated with widespread pressure pain sensitivity in people with tension-type headache. *Cephalalgia*. 2018;38:237-45. doi: 10.1177/0333102416679965. Epub 2016 Nov 14.

PEIRÓ AM, MARGARIT C, LLERENA A. Unidad de Farmacología Clínica y Neurofarmacología Aplicada al Dolor y a la Diversidad Funcional (NED). Departamento de Salud de Alicante – Hospital General. ISABIAL. Alicante. Drug-drug interactions. Things to do in pain management. *Drug Metab Pers Ther*. 2018;33:1-2. doi: 10.1515/dmpt-2017-0029.

PONTES C, MARSAL JR, ELORZA JM, ARAGÓN M, PRIETO-ALHAMBRA D, MORROS R. Departament de Farmacologia, de Terapèutica i de Toxicologia. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona. Hospital de Sabadell. Institut Universitari Parc Taulí. Sabadell. Analgesic use and risk for acute coronary events in patients with osteoarthritis: A population-based, nested case-control study. *Clin Ther*. 2018;40:270-83. doi: 10.1016/j.clinthera.2017.12.011. Epub 2018 Feb 3.

PRADA ARIAS M, SALGADO BARREIRA A, MONTERO SÁNCHEZ M, FERNÁNDEZ EIRE P, GARCÍA SAAVEDRA S, GÓMEZ VEIRAS J, FERNÁNDEZ LORENZO JR. Sección de Cirugía Pediátrica. Hospital Universitario Álvaro Cunqueiro. Vigo. Pontevedra. Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur. Hospital Universitario Álvaro Cunqueiro. Vigo. Pontevedra. Appendicitis versus dolor abdominal agudo inespecífico: evaluación del Pediatric

Appendicitis Score. *An Pediatr (Barc)*. 2018;88:32-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.01.006. Epub 2017 Feb 21.

REDONDO JM, RIVAS M, MARTÍN ML, TORRADO MD, RODRÍGUEZ MJ. Departamento de Anestesia, Cuidados Críticos y Tratamiento del Dolor. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. Salamanca. Harlequin syndrome as a rare complication after epidural anaesthesia in an obstetric patient. *Minerva Anestesiologica*. 2018 Jan 17. doi: 10.23736/S0375-9393.18.12310-8. [Epub ahead of print]

RIEGO G, REDONDO A, LEÁNEZ S, POL O. Grup de Neurofarmacologia Molecular. Institut d'Investigació Biomèdica Sant Pau. Barcelona. Grup de Neurofarmacologia Molecular. Institut de Neurociències. Universitat Autònoma de Barcelona. Barcelona. Mechanism implicated in the anti-allodynic and anti-hyperalgesic effects induced by the activation of heme oxygenase 1/ carbon monoxide signaling pathway in the central nervous system of mice with neuropathic pain. *Biochem Pharmacol*. 2018;148:52-63. doi: 10.1016/j.bcp.2017.12.007. Epub 2017 Dec 13.

RIQUELME I, CHACÓN JI, GÁNDARA AV, MURO I, TRASEIRA S, MONSALVE V, SORIANO JF; GRUPO DE ESTUDIO PAINBO. Clínica del Dolor. Hospital Universitario de Torrejón. Torrejón de Ardoz. Madrid. Prevalence of burnout among pain medicine physicians and its potential effect upon clinical outcomes in patients with oncologic pain or chronic pain of nononcologic origin. *Pain Med*. 2018 Jan 19. doi: 10.1093/pm/pnx335. [Epub ahead of print]

RIQUELME I, HATEM SM, MONTOYA P. Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut i Institut d'Investigació Sanitària de Palma (IUNICS-IdISPa). Universitat de les Illes Balears. Palma de Mallorca. Reduction of pain sensitivity after somatosensory therapy in children with autism spectrum disorders. *J Abnorm Child Psychol*. 2018 Jan 12. doi: 10.1007/s10802-017-0390-6. [Epub ahead of print]

RODRÍGUEZ M, GONZÁLEZ F, SABATÉ S, GARCÍA M, LAMAS C, FONT A, MORENO M, PROUBASTA I, GIL MÀ, MORAL MV, HOFFMANN R. Departament d'Anestesiologia. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. Low-concentration distal nerve blocks with 0.125% levobupivacaine versus systemic analgesia for ambulatory trapeziectomy performed under axillary block: A randomized controlled trial. *Minerva Anestesiologica*. 2018 Feb 5. doi: 10.23736/S0375-9393.18.12291-7. [Epub ahead of print]

RODRÍGUEZ-HUGUET M, GIL-SALÚ JL, RODRÍGUEZ-HUGUET P, CABRERA-AFONSO JR, LOMAS-VEGA R. Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Universidad

de Cádiz. Cádiz. Effects of myofascial release on pressure pain thresholds in patients with neck pain: A single-blind randomized controlled trial. *Am J Phys Med Rehabil*. 2018;97:16-22. doi: 10.1097/PHM.0000000000000790.

RODRÍGUEZ-MERCHÁN EC. Departamento de Cirugía Ortopédica. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Single local infiltration analgesia (LIA) aids early pain management after total knee replacement (TKR): An evidence-based review and commentary. *HSS J*. 2018; 14:47-9. doi: 10.1007/s11420-017-9560-x. Epub 2017 Jun 12.

RODRÍGUEZ-MERCHÁN EC. Departamento de Cirugía Ortopédica. Hospital Universitario La Paz-IdiPaz. Madrid. Treatment of musculo-skeletal pain in haemophilia. *Blood Rev*. 2018;32:116-21. doi: 10.1016/j.blre.2017.09.004. Epub 2017 Sep 19.

RUIZ IBAN MA, BENAVIDES J, FORERO JP, BITTELMAN S, MARTÍNEZ R, MITE MA, DÍAZ HEREDIA J, ULLOA S, LIZÁRRAGA FERRAND MM. Unidad del Hombro y Codo. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid. Use of strong opioids for chronic pain in osteoarthritis: An insight into the Latin American reality. *Expert Rev Clin Pharmacol*. 2018;11:47-59. doi: 10.1080/17512433.2018.1381556. Epub 2017 Sep 24.

SÁNCHEZ-GÓMEZ LM, POLO-DESANTOS M, PINEL-GONZÁLEZ A, OREJA-GUEVARA C, LUENGO-MATOS S. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS). Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Madrid. Instituto de Investigación Sanitaria. Hospital Universitario de La Princesa (IP). Madrid. Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas (REDIS-SEC). Systematic review of the safety and effectiveness of peripheral neurostimulation of the sphenopalatine ganglion for the treatment of refractory chronic cluster headache. *Neurologia*. 2018 Jan 12. pii: S0213-4853(17)30369-9. doi: 10.1016/j.nrl.2017.11.002. [Epub ahead of print]

SÁNCHEZ-GONZÁLEZ MC, PÉREZ-CABEZAS V, LÓPEZ-IZQUIERDO I, GUTIÉRREZ-SÁNCHEZ E, RUIZ-MOLINERO C, REBOLLO-SALAS M, JIMÉNEZ-REJANO JJ. Departamento de Física de la Materia Condensada. Área de Óptica. Universidad de Sevilla. Sevilla. Is it possible to relate accommodative visual dysfunctions to neck pain? *Ann N Y Acad Sci*. 2018 Mar 10. doi: 10.1111/nyas.13614. [Epub ahead of print]

SÁNCHEZ-LARSEN A, SOPELANA D, DÍAZ-MAROTO I, PERONA-MORATALLA AB, GRACIA-GIL J, GARCÍA-MUÑOZGUREN S, PALAZÓN-GARCÍA E, SEGURA T. Departamento de Neurología. Complejo Hospitalario

Universitario de Albacete. Assessment of efficacy and safety of eslicarbazepine acetate for the treatment of trigeminal neuralgia. *Eur J Pain*. 2018 Jan 25. doi: 10.1002/ejp.1192. [Epub ahead of print]

SÁNCHEZ-PÉREZ A, MUÑOZ-PEÑALVER J, MOYA-VILLAESCUSA MJ, SÁNCHEZ-MATAS C. Unidad de Periodoncia. Universidad de Murcia. Effects of the preoperative administration of dexketoprofen trometamol on pain and swelling after implant surgery: A randomized, double-blind controlled trial. *J Oral Implantol*. 2018 Jan 22. doi: 10.1563/aaid-joi-D-17-00185. [Epub ahead of print]

SCHUITEMAKER R JB, SALA-BLANCH X, RODRÍGUEZ-PÉREZ CL, MAYORAL R JT, LÓPEZ-PANTALEON LA, SÁNCHEZ-COHEN AP. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Institut Hypnos. S. L. P. Hospital Universitari General de Catalunya. Sant Cugat del Vallès. Barcelona. The PECS II block as a major analgesic component for clavicle operations: A description of 7 case reports. Bloqueo PEC II como componente mayor analgésico para operaciones de clavícula: descripción de 7 casos y revisión de la literatura. *Rev Esp Anestesiol Reanim*. 2018;65:53-8. doi: 10.1016/j.redar.2017.04.005. Epub 2017 May 26.

SOLÉ E, CASTARLENAS E, SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ E, GALÁN S, DE LA VEGA R, JENSEN MP, MIRÓ J. Departament de Psicologia. Universitat Rovira i Virgili. Tarragona. Catalunya. Chronic pain in the school setting: The teachers' point of view. *J Sch Health*. 2018;88:65-73. doi: 10.1111/josh.12582.

SUSO-RIBERA C, MESAS Á, MEDEL J, SERVER A, MÁRQUEZ E, CASTILLA D, ZARAGOZÁ I, GARCÍA-PALACIOS A. Departament de Psicologia Bàsica, Clínica i Psicobiologia. Universitat Jaume I. Castellón de la Plana. Improving pain treatment with a smartphone app: Study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2018;19:145. doi: 10.1186/s13063-018-2539-1.

TEJADA MÁ, MONTILLA-GARCÍA Á, GONZÁLEZ-CANO R, BRAVO-CAPARRÓS I, RUIZ-CANTERO MC, NIETO FR, COBOS EJ. Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Granada. Instituto de Neurociencias. Centro de Investigación Biomédica. Universidad de Granada. Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. Armilla. Granada. Targeting immune-driven opioid analgesia by sigma-1 receptors: Opening the door to novel perspectives for the analgesic use of sigma-1 antagonists. *Pharmacol Res*. 2018 Feb 15. pii: S1043-6618(18)30211-1. doi: 10.1016/j.phrs.2018.02.008. [Epub ahead of print]

TORRES-CLARAMUNT R, PELFORT X, HINAREJOS P, GIL-GONZÁLEZ S, LEAL J, SÁNCHEZ-SOLER JF,

MONLLAU JC. Parc de Salut Mar. Departament d'Ortopèdia. Barcelona. Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM). Barcelona. Pressure algometry is an excellent tool to measure knee pain relief after a closing-wedge high tibial osteotomy. *Orthop Traumatol Surg Res.* 2018;104:193-96. doi: 10.1016/j.otsr.2017.11.020. Epub 2018 Jan 31.

TORRES-SÁNCHEZ S, BORGES GDS, MICÓ JA, BERRO-COSO E. Grupo de Investigación en Neuropsicofarmacología y Psicobiología. Universidad de Cádiz. Cádiz. Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental (CIBERSAM). Instituto de Salud Carlos III. Madrid. Instituto de Investigación e Innovación en Ciencias Biomédicas de Cádiz (INIBICA). Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz. Opioid and noradrenergic contributions of tapentadol to the inhibition of locus coeruleus neurons in the streptozotocin rat model of polyneuropathic pain. *Neuropharmacology.* 2018;135:202-10. doi: 10.1016/j.neuropharm.2018.03.014. [Epub ahead of print]

VALLÉS-CARRASCOSA E, GALLEGO-IZQUIERDO T, JIMÉNEZ-REJANO JJ, PLAZA-MANZANO G, PECOS-MARTÍN D, HITA-CONTRERAS F, ACHALANDABASO OCHOA A. Departamento de Fisioterapia y Enfermería. Universidad de Alcalá de Henares. Pain, motion and function comparison of two exercise protocols for the rotator cuff and scapular stabilizers in patients with subacromial syndrome. *J Hand Ther.* 2018 Jan 9. pii: S0894-1130(17)30251-X. doi: 10.1016/j.jht.2017.11.041. [Epub ahead of print]

VANACLOCHA V, HERRERA JM, SÁIZ-SAPENA N, RIVERA-PAZ M, VERDÚ-LÓPEZ F. Departamento de Neurocirugía. Hospital 9 de Octubre. Valencia. Minimally invasive sacroiliac joint fusion, radiofrequency denervation, and conservative management for sacroiliac joint pain: 6-year comparative case series. *Neurosurgery.* 2018;82:48-55. doi: 10.1093/neuros/nyx185.

VAQUERO J, ZURITA M, RICO MA, AGUAYO C, FERNÁNDEZ C, GUTIÉRREZ R, RODRÍGUEZ-BOTO G, SAAB A, HASSAN R, ORTEGA C. Servicio de Neurocirugía. Hospital Puerta de Hierro-Majadahonda. Universidad Autónoma. Madrid. Intrathecal administration of autologous bone marrow stromal cells improves neuropathic pain in patients with spinal cord injury. *Neurosci Lett.* 2018;670:14-18. doi: 10.1016/j.neulet.2018.01.035. Epub 2018 Feb 2.

VARELA M, CASTAÑO-GARCÍA A. Sección de Hepatología. Departamento de Gastroenterología y Hepatología. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. Oral oxycodone/naloxone for pain control in cirrhosis: Start slow, go slow. *Liver Int.* 2018;38:227-8. doi: 10.1111/liv.13605.

VÁZQUEZ-DELGADO E, VIAPLANA-GUTIÉRREZ M, FIGUEIREDO R, RENTON T, GAY-ESCODA C, VALMASEDA-CASTELLÓN E. Unitat de Disfunció Temporomandibular i Dolor Orofacial. Màster en Cirurgia Bucal i Implantologia. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat de Barcelona. Barcelona. Prevalence of neuropathic pain and sensory alterations after dental implant placement in a university-based oral surgery department: A retrospective cohort study. *Gerodontology.* 2018 Feb 19. doi: 10.1111/ger.12326. [Epub ahead of print]

VELASCO-ROLDÁN O, RIQUELME I, FERRAGUT-GARCÍAS A, HEREDIA-RIZO AM, RODRÍGUEZ-BLANCO C, OLIVA-PASCUAL-VACA Á. Departament d'Infermeria i Fisioteràpia. Universitat de les Illes Balears. Illes Balears. Palma de Mallorca. Immediate and short-term effects of kinesio taping tightness in mechanical low back pain: A randomized controlled trial. *PM R.* 2018;10:28-35. doi: 10.1016/j.pmrj.2017.05.003. Epub 2017 Jun 8.

VELÁSQUEZ C, TAMBIRAJOO K, FRANCESCHINI P, ELDRIDGE P, FARAH JO. Departamento de Neurocirugía y Médula Espinal. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla e Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL). Santander. Upper cervical spinal cord stimulation as an alternative treatment in trigeminal neuropathy. *World Neurosurg.* 2018 Mar 13. pii: S1878-8750(18)30522-9. doi: 10.1016/j.wneu.2018.03.044. [Epub ahead of print]

VIDELA S, LAHJOU M, VAQUÉ A, SUST M, ESCRICHE M, SOLER L, SANS A, SICARD E, GASCÓN N, ENCINA G, PLATA-SALAMÁN C. Laboratorios del Dr. Esteve, S.A.U. Barcelona. Pharmacokinetics of multiple doses of co-crystal of tramadol-celecoxib: Findings from a four-way randomized open-label phase I clinical trial. *Br J Clin Pharmacol.* 2018;84:64-78. doi: 10.1111/bcp.13428. Epub 2017 Oct 12.

VILLALBA J, PEÑALVER J, TORNER P, SERRA M, PLANELL J. Corporación Sanitaria Parc Taulí. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital de Sabadell. Institut Universitari Parc Taulí. Universitat Autònoma de Barcelona. Sabadell. Home-based intravenous analgesia with elastomeric pump as an outpatient procedure for pain control after anterior cruciate ligament repair. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol.* 2018;62:65-70. doi: 10.1016/j.recot.2017.07.005. Epub 2017 Nov 26.

VILLAR-QUILES RN, GARCÍA-MORENO H, MAYO D, GUTIÉRREZ-VIEDMA Á, RAMOS MI, CASAS-LIMÓN J, CUADRADO ML. Departamento de Neurología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. Infratrochlear neuralgia: A prospective series of seven patients treated with infratrochlear nerve blocks. *Cephalalgia.* 2018;38:585-91. doi: 10.1177/0333102417690493. Epub 2017 Jan 23.