

Producción científica (2020-2024)

Artículos

- C. Lamas, J. Arenas, M. Almenara, R. Rojas, M. Fa-Binefa, A. Toro-Aguilera. Is pronator quadratus muscle repair required after anterior plate fixation for distal radial fractures? A prospective randomized comparative study. *J Hand Surg Eur* 2024; Vol 49 (3): 334-340. Indexado JCR FI 2.2 Q2. Citescore: 2.9. <https://doi.org/10.1177/17531934231192337>. ISSN: 1753-1934.
- M. Fa-Binefa, R. Rojas-Sayol, A. Peiro, L. Trullols, P. Machado, I. Gracia. Metal ion release in cancer patients following megaprosthesis salvage surgery. *The Journal of Arthroplasty* 2024; 39 (9): 2336-2340. JCR FI: 3.2 Citescore 7. <https://doi.org/10.1016/j.arth.2024.04.034>.
- Fa-Binefa M, Valera Pertegás M, Peiro Ibañez A, Trullols Tarragó L, Machado Granados P, Gracia Alegría I How to create by your own a customized hip cement megaspacer after oncologic limb salvage surgery-surgical technique and case report. *Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología* 2024, doi: <https://doi.org/10.1016/j.recot.2024.01.002>
- A. Toro-Aguilera, J Arenas-Romera, I. Carrera, C. Lamas. Is ultrasound superior to fluoroscopy in distal radius volar fixation? *Hand Surg and Rehabil.* 2023; 42 (6): 488-491.
- C. Lamas, R. Morro, A. Da Ponte, M. Llusà. Anatomic and biomechanical study of the forearm interosseous membrane, distal oblique bundle and triangular fibrocartilage complex: Role in Galeazzi fracture dislocation. *J Hand Surg Global Online* 2023; 5 (6): 774-778. Publicado online July 27, 2023. <http://doi.org/10.1016/j.jhsg.2023.06.003>. CiteScore: 0.8. ISSN: 2589-5141.
- M Fa-Binefa, M. Almenara, JM Mata-Muñoz, I. Gich-Saladich, J. Llauger, C. Lamas. Retrospective interobserver agreement on diagnoses of 4th and 5th carpometacarpal fracture-dislocation and hamate fracture in plain X-ray- Is CT essential after ulnar carpometacarpal pain?. *Skeletal Radiol.* 2023; 52: 2427-2433. Published online 25 May 2023. <https://doi.org/10.1007/s00256-023-04366-9>. Indexado JCR FI 2.128 Q2. ISSN: 0364-2348.
- Machado Granados P, A. Peiró Ibañez, L. Trullols Tarragó, J. Martínez Zaragoza, R. Rojas Sayol, I. Gracia Alegría. Surgical analysis of extremity myxoid liposarcoma: A retrospective evaluation over 20 years. *Austin Journal of Musculoskeletal Disorders* 2023. Accepted: January 17, 2023; Published January 24, 2023. IF: 1,9.
- Brunet L, Ferran Torner, Mariona Suñol, Judith Martínez, Isidre Gracia, Ana Peiró, Pau Machado. Chondroblastomas in children and young adults: Revision of 55 cases. *J Pediatr Orthop* Volume 00, Number 00, December 2023. IF: 1,7, Q 2
- A. Gonzalez-Osuna, L. Rojas, C. Lamas, X. Aguilera, F. Pla-Junca, S. Videla, M.J Martinez-Zapata, M. Valle. Population pharmacokinetics of intra-articular and intravenous administrations of tranexamic acid in patients undergoing total knee replacement. *Clinical Pharmacokinetics* 2022 Jan 61 (1): 83-95. <http://doi.org/10.1007/s40262-021-01043-9>. Indexado en JCR FI 6.40 Q1. ISSN: 0312-5963.
- Anna C. Virgili Manrique, Juliana Salazar *, María Jesús Arranz, Silvia Bagué, Ruth Orellana, Antonio López-Pousa, Paula Cerdà, Isidre Gracia, Katarina Majercakova, Ana Peiró, Laura Trullols, Manuel Fernández, Sandra Valverde, María Jesús Quintana, Olga Bell, Alícia Artigas-Baleri, Ana Sebio. Pharmacogenetic profiling in high risk soft tissue sarcomas treated with neoadjuvant chemotherapy. *J. Pers. Med.* 2022, 12, 618. <https://doi.org/10.3390/jpm12040618>. IF: 4.9 Q1 category "Health Care Sciences & Services".

- C. Lamas, A. Grau, M. Almenara, L. Trigo. Coronal shear fractures of the capitellum and throuclea: interobserver variability in classifying the fracture and the need for CT scan for the correct surgical planning. *Journal Shoulder Elbow Surgery International* March Vol 5 (Issue 2) 2021; 314-319. ISSN: 1058-2746 Indexado en JCR FI 3.5 Categoría: Orthopaedics. Q1. Ranking 24 de 86. SNIP: 1.8, SJR: 1.51. Cite Score: 6.1 <https://doi.org/10.1016/j.jseint.2020.10.015>.

- S. Thomas, F. Borges, M. Bhandari, J. DeBeer, G. Urrútia Cuchi, A. Adili, M. Winemaker, V. Avram, M. Chan, C. Lamas, P. Cruz, X. Aguilera, I. Garutti, P. Alonso-Coello, JC Villar, M. Jacka, CY Wang, O. Berwanger, C. Chow, S. Srinatha, S. Pettit, D. Heels-Ansdell, P. Rubery, PJ Devereaux. Association between myocardial injury and cardiovascular outcomes of orthopaedic surgery: A vascular events in Noncardiac Surgery Patients Cohort Evaluation (VISION) substudy. *The Journal of Bone and Joint Surgery* 2020; March 102; 880-888. Indexado en JCR FI 4.84 Categoría: Orthopaedics. Q1. doi: 10.2106/JBJS.18.01305. ISSN: 0021-9355.

- C. Lamas-Gómez, I. Gich-Saladich, S. Bagué-Rosell, M. Almenara Fernández, X. Aguilera-Roig. Osteonecrosis in the lunate bone in the presence of palmar lunate dislocation in rheumatic patients. *Acta Orthopaedica Belgica* 2020; 86e-supplement 3: 83-87. Indexado en JCR FI 0.761 Categoría: Orthopaedics. Q3. ISSN: 0001-6462.

- M. Fa-Binefa, G. Pérez-López, M. Almenara, C. Lamas. Hook plate as a treatment for flexor digitorum profundus avulsion types II and III. *HAND* 2020; Vol. 16 (4): 551-556. Indexado en Citescore 1.6, SJR 0.56. Scopus 2.9 doi: 10.1177/1558944720957730. ISSN: 15589447

- Gracia I. megapròtesis modulars per cirurgia oncològica. Complicaciones al voltant del maluc i genoll: a tomb de dos casos. *Revista de Cirurgia Ortopèdica i Traumatología (SCCOT)* 2020; 17 (1): 42-45.

Capítulos de libro

- C. Lamas. Inestabilidad longitudinal del antebrazo. En: *Tratado SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Traumatología y Ortopédica Miembro Superior*. Coordinadores: F. Marco y J. Cordero. Elsevier, 2022, Pag.141-143. ISBN: 878-84-9113-501-2
- L. Trullols Tarragó, A. Peiró Ibáñez, I. Gracia Alegria. Aloinjertos óseos. Reconstrucción quirúrgica de extremidades, Capítulo 12. En: *Tumores óseos malignos en la infancia y la adolescencia*. Coordinador: Ferran Torner Rubies. 2019. Pag.173-184. Artbox comunicación SL. Madrid ISBN:978-84-941943-2-0 Depósito legal:M-17161-2019.
- Gracia I, Machado P, Llauger J, Orellana R. Capítulo: osteosarcoma convencional. En: *Curso Online de Tumores óseos (Benignos-Malignos) 2da edición SECOT mayo 2019*. Coordinación. Eduardo Ortiz/Luis Ramos.
- Gracia I. Manejos especiales según neoplasia primaria: próstata, mama, tiroides, pulmón y gastrointestinal. Pág. 253-265. En: *Diagnóstico y Tratamiento de las Metástasis Óseas (incluye versión digital)*. ISBN: 9788491107804-4 (versión impresa y versión digital) y ISBN: 9788491107804-4 (versión digital). Editorial Médica Panamericana: Buenos Aires. Bogotá. Madrid. México. Diciembre 2020
- Gracia I. Manejos especiales según neoplasia primaria: próstata, mama, tiroides, pulmón y gastrointestinal. Pág. 277-285. En: *Diagnóstico y Tratamiento de las Metástasis Óseas (incluye versión digital)*. ISBN: 9788491107804-4 (versión impresa y versión digital) y

ISBN: 9788491107804-4 (versión digital). Editorial Médica Panamericana: Buenos Aires. Bogotá. Madrid. México. Diciembre 2020

- I. Gracia, Peiro A, Trullols L, machado P, Llauger J, Bagué S. Capítulo: Tumores en muslo. En: Curso Online de Tumores de partes blandas, 1ra edición, 2020. On-line Noviembre 2020. Final Enero 2021.