

Curriculum vitae.

February 8th, 2025

Personal data

Name: José Cordero-Ampuero

Date of birth: September 19th, 1962

Education and Training

Medicine Degree (Universidad Complutense, Madrid): 1980-1986.

PhD (Universidad Autónoma, Madrid) (Doctoral thesis: "Influence on infection of different metallic implants: an experimental study in rabbits"): 1988-1993

Resident in Orthopaedic Surgery and Traumatology (University Hospital La Paz, Madrid): 1987-1991.

Work Experience: clinical & teaching dedication

Specialist in Orthopaedic Surgery and Traumatology since 1992 (Hospital La Paz 1992-01, Hospital La Princesa since 2002)

Special dedication to: Osteoarticular infection, Difficult Hip (Primary and Revision), Periprosthetic Fractures

Clinical Associate Professor (University Hospital La Paz, Universidad Autónoma, Madrid): 2001.

Professor of Orthopaedic Surgery&Traumatology (Hospital La Princesa, Universidad Autónoma, Madrid): 2001-nowadays

Tutor of Residents in Orthopaedic Surgery (University Hospital La Princesa, Madrid): 2002-2013.

Examiner of European Board of Orthopaedics and Traumatology (EBOT): 2002-nowadays

(20 editions in English version, Lower Limb and Basic Science)

(6 editions in Spanish version, Basic Science)

Direction of Doctoral Thesis: 11 (additional 4 in development)

Head of Unit, Department of Orthopaedic Surgery (University Hospital La Princesa, Madrid): 2012-2013.

Head of Department of Orthopaedic Surgery (University Hospital La Princesa, Madrid): 2014-nowadays

Vice-Dean, School of Medicine: 2017-2019

Head of Department of Surgery, School of Medicine: 2022-2024

Professor in Continous Medical Education

118 activities in international scientific meetings

179 activities in national (Spain) scientific meetings

PubMed

1. Cordero J, Munuera L, Folgueira MD. Influence of metal implants on infection. An experimental study in rabbits. J Bone Joint Surg (Br) 1994; 76-B: 717

2. Cordero-Ampuero J, Garcia-Cimbrelo E, Munuera L. Fixation of cementless acetabular cups. A radiographic 4-8-year study of 102 porous-coated components. Acta Orthop Scand 1994;65: 263-6.

3. Munuera L, García-Cimbrelo E, Cordero J. The fixation of porous-coated femoral stems. A radiographic study of 113 cases with a 4 to 8 year follow-up. *Int Orthop (SICOT)* 1995;19: 212-6.
4. Cordero J, Munuera L, Folgueira MD. The influence of the chemical composition and surface of the implant on infection. *Injury* 1996;27 S-3: 34-7.
5. Cordero J, Munuera L, Folgueira MD. Influence of Bacterial Strains on Bone Infection. *J Orthop Res* 1996;14: 663-7
6. Hansis M, Printzen G, Steinemann S, Worlock P, Melcher G, Arens S, Cordero J. Implants and infection in fracture fixation - Basic research, animal experiments, clinical application - Discussion. *Injury* 1996;27 S-3: 44-7
7. García-Cimbrelo E, Alonso-Biarge J, Cordero-Ampuero J. Reinforcement rings for deficient acetabular bone in revision surgery: long-term results. *Hip Int* 1997;7: 57-64.
8. García-Cimbrelo E, Cordero J, Alonso-Biarge J. Short to medium-term results with two-types of proximally porous-coated long-stemmed femoral components in revision surgery. *Hip Int* 1998;8: 121-8.
9. Cordero J, García-Cimbrelo E. Mechanisms of bacterial resistance in implant infection. *Hip Int* 2000;10: 139-44.
10. García-Cimbrelo E, Cruz-Pardos A, Cordero J, Sánchez-Sotelo J. Low-Friction Arthroplasty in Patients Younger Than 40 Years Old. 20-to 25-Year Results. *J Arthroplasty* 2000;15: 825-32.
11. Herruzo-Cabrera R, López-Giménez R, Cordero J, Munuera L. Urinary infection after orthopaedic procedures. *Int Orthop* 2001;25: 55-9. DOI 10.1007/s002640000176
12. Rodrigo AM, Martínez ME, Escudero ML, Ruiz J, Martínez P, Saldaña L, Gómez-García L, Fernández L, Cordero J, Munuera L. Influence of particle size in the effect of polyethylene on human osteoblastic cells. *Biomaterials* 2001;22: 755-62.
13. García-Cimbrelo E, Curto de la Mano A, García-Rey E, Cordero J, Martí-Ciruelo. The intramedullary elongation nail for femoral lengthening. *J Bone Joint Surg (Br)* 2002;84-B: 971-8.
14. García-Cimbrelo E, Cordero J. Impacted morsellised allograft and cemented cup in acetabular revision surgery. A five to nine year follow-up study. *Hip Int* 2002;12: 281-8.
15. Rodrigo AM, Martínez ME, Saldaña L, Vallés G, González-Carrasco JL, Cordero J, Munuera L. Effects of polyethylene and alpha-alumina particles on IL-6 expression and secretion in primary cultures of human osteoblastic cells. *Biomaterials* 2002;23: 901-8.
16. Cruz-Pardos A, García-Cimbrelo E, Cordero-Ampuero J. Porous-coated anatomic uncemented total hip arthroplasty. A 10-to-17 year follow-up. *Hip Int* 2005;15: 78-84.
17. Cordero-Ampuero J, García-Cimbrelo E, Munuera L. Internal fixation of displaced femoral neck fractures in patients older than 70 years. *Hip Int* 2005;15: 21-6.
18. Escobar L, Escobar R, Cordero-Ampuero J. Previous medical problems in 326 consecutive hip fracture patients. *Hip Int* 2006;16: 57-61.
19. Cordero-Ampuero J, Esteban J, García-Cimbrelo E, Munuera L, Escobar R. Low relapse with oral antibiotics plus two-stage exchange for late arthroplasty infections in 40 patients after 2-to-9 years. *Acta Orthop* 2007;78: 511-9. DOI: 10.1080/1745-3670710014167
20. Esteban J, Gómez-Barrena E, Cordero J, Zamora N, Kinnari TJ, Fernández-Roblas R. Evaluation of quantitative analysis of cultures from sonicated retrieved orthopaedic implants in diagnosis of orthopaedic infection. *J Clin Microbiol* 2008;46:488-92. DOI: 10.1128/JCM.01762-07,
21. García-Rey E, García-Cimbrelo E, Cordero-Ampuero J. Outcome of a hemispherical porous-coated acetabular component with a proximally hydroxiapatite-coated anatomical femoral component. A 12-to 15-year follow-up study. *J Bone Joint Surg (Br)* 2009;91-B:327-332. DOI: 10.1302/0301-620X.91B3.20947
22. Cordero-Ampuero J, Esteban J, García-Cimbrelo E. Oral Antibiotics Are Effective for Highly Resistant Hip Arthroplasty Infections. *Clin Orthop* 2009;467:2335-42. DOI: 10.1007/s11999-009-0808-8
23. Cordero-Ampuero J, de Dios M. What Are the Risk Factors for Infection in Hemiarthroplasties and Total Hip Arthroplasties? *Clin Orthop* 2010;468:3268-77. DOI: 10.1007/s11999-010-1411-8
24. Cordero-Ampuero J, Esteban J, García-Rey E. Results After Late Polymicrobial, Gram-negative, and Methicillin-resistant Infections in Knee Arthroplasty. *Clin Orthop* 2010;468:1229-36. DOI: 10.1007/s11999-009-1224-9
25. Esteban J, Molina-Manso D, Spiliopoulou I, Cordero-Ampuero J, Fernández-Roblas R, Foka A, Gómez-Barrena E. Biofilm development by clinical isolates of *Staphylococcus* spp from retrieved orthopaedic prosthesis. *Acta Orthop* 2010;81:674-9. DOI: 10.3109/17453674.2010.537810
26. Esteban J, Cordero-Ampuero J. Treatment of Prosthetic Osteoarticular Infections (Review). *Expert Opin Pharmacother* 2011;12: 899-912. DOI: 10.1517/14656566.2011.543676
27. Eriksson BI, Dahl OE, Huo MH and the International RENOVATE II Study Group. Oral dabigatran versus enoxaparin for thromboprophylaxis after primary total hip arthroplasty (RENOVATE II). A randomized, double-blind, non-inferiority trial. *Thrombosis and Haemostasis* 2011;105:721-9. DOI 10.1160/TH10-10-0679
28. Cordero-Ampuero J, Darder A, Santillana J, Caloto MT, Nocea G. Evaluation of patients' and physicians' expectations and attributes of osteoarthritis treatment using Kano methodology. *Qual Life Res* 2012;21:1391-404. DOI: 10.1007/s11136-011-0058-6
29. Esteban J, Sandoval E, Cordero-Ampuero J, Molina-Manso D, Ortiz-Pérez A, Fernández-Roblas R, Gómez-Barrena E. Sonication of Intramedullary Nails: Clinically-Related Infection and Contamination. *Open Orthop J* 2012;6:255-60.
30. Pérez-Jorge C, Cordero J, Marin M, Esteban J. Prosthetic joint infection caused by *Helicoccus kunzii*. *J Clin Microbiol* 2012;50: 528-30.
31. Esteban J, Alonso-Rodríguez N, del-Prado G, Ortiz-Pérez A, Molina-Manso D, Cordero-Ampuero J, Sandoval E, Fernández-Roblas R, Gómez-Barrena E. PCR-hybridization after sonication improves diagnosis of implant-related infection. *Acta Orthop* 2012;83: 299-304. DOI: 10.3109/17453674.2012.693019

32. Molina-Manso D; del Prado G; Órtiz-Pérez A; Manrubia-Cobo M; Gómez-Barrena E; Cordero-Ampuero J; Esteban J. In vitro susceptibility of *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus epidermidis* isolated from prosthetic joint infections. *J Antibiot* 2012;65:505-8. DOI: 10.1038/ja.2012.62
33. Muñoz-Mahamud E, Pons E, Matamala A, Tibau R, Puig L, Cordero-Ampuero J, García S. Hematogenous septic arthritis of the hip in adult patients. *Am J Em Med* 2012;
34. Cordero-Ampuero J. Girdlestone procedure: when and why. *Hip Int* 2012;22S-8:36-39. doi: 0.530/HIP.2012.9568
35. Gómez-Barrena E, Esteban J, Medel F, Molina-Manso D, Ortiz-Pérez A, Cordero-Ampuero J, Puértolas JA. Bacterial adherence to separated modular components in joint prosthesis: A clinical study. *J Orthop Res* 2012;30:1634-9. DOI: 10.1002/jor.22114
36. Cordero-Ampuero J, Darder A, Santillana J, Caloto MT, Nocea G, en nombre del Grupo del estudio EXPECT. Association between arthritis, functional disability and quality of life using a structural equation. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol* 2012;56:197-204. doi: 10.1016/j.recot.2012.01.001
37. Cordero-Ampuero J, González-Fernández E, Martínez-Vélez D, Esteban J. Are Antibiotics Necessary in Hip Arthroplasty With Asymptomatic Bacteriuria? Seeding Risk With/Without Treatment. *Clin Orthop Relat Res* 2013;471:3822-9. doi: 10.1007/s11999-013-2868-z
38. Molina-Manso D, del Prado G, Ortiz-Pérez A, Manrubia-Cobo M, Gómez-Barrena E, Cordero-Ampuero J, Esteban J. In vitro susceptibility to antibiotics of staphylococci in biofilms isolated from orthopaedic infections. *Int J Antimicrob Agents* 2013;41:521-3. doi: 0.1016/j.ijantimicag.2013.02.018
39. Cordero-Ampuero J, Peñalver P, Antón R, Galán M, Cordero E. Radiographic Subsidence in Asymptomatic Patients After THR Using the Furlong Active HAP Stem. *HSS J* 2013;9:161-5. doi:10.1007/s11420-013-9342-z
40. Gómez-Barrena E, Padilla-Eguiluz NG, García-Rey E, Cordero-Ampuero J, García-Cimbrelo E. Factors influencing regional variability in the rate of total knee arthroplasty. *Knee* 2014;21:236-41. doi: 10.1016/j.knee.2013.01.003
41. Padilla-Eguiluz NG, García-Rey E, Cordero-Ampuero J, Gómez-Barrena E. Regional variability in the rates of total hip replacement in Spain. *Hip Int* 2014;24:81-90. doi: 10.5301/hipint.5000085
42. de Dios M, Cordero-Ampuero J. Risk factors for infection in total knee arthroplasty, including previously unreported intraoperative fracture and deep venous thrombosis. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol* 2015;59:36-43. doi: 10.1016/j.recot.2014.07.007
43. Cordero-Ampuero J. CORR Insights: THA Revisions Using Impaction Allografting With Mesh Is Durable for Medial but Not Lateral Acetabular Defects. *Clin Orthop Relat Res* 2015;473:3892-3893. doi: 10.1007/s11999-015-4540-2
44. Martínez-Vélez D, González-Fernández E, Esteban J, Cordero-Ampuero J. Prevalence of asymptomatic bacteriuria in knee arthroplasty patients and subsequent risk of prosthesis infection. *Eur J Orthop Surg Traum* 2016;26:209-214. doi: 10.1007/s00590-015-1720-4
45. Esteban J, Gadea I, Pérez-Jorge C, Sandoval E, García-Cañete J, Fernández-Roblas R, Blanco A, Prieto-Borja L, Cordero-Ampuero J. Diagnosis of spacer-associated infection using quantitative cultures from sonicated antibiotic-loaded spacers: implications for the clinical outcome. *Eur J Clin Microb Infect Dis* 2016;35:207-213. doi: 10.1007/s10096-015-2531-6
46. Molina-Manso D, Del-Prado G, Gómez-Barrena E, Cordero-Ampuero J, Fernández-Roblas R, Esteban J. Effect of different agents with potential antibiofilm activity on antimicrobial susceptibility of biofilms formed by *Staphylococcus* spp. isolated from implant-related infections. *J Antibiot* 2016;69:686-8. doi: 10.1038/ja.2016.9
47. Cordero J, Maldonado A, Iborra S. Surgical delay as a risk factor for wound infection after a hip fracture. *Injury* 2016;47S3:56-60. doi: 10.1016/S0020-1383(16)30607-6
48. de Dios-Pérez MS, Cordero-Ampuero J. Reply to: Risk factors for infection in total knee arthroplasty, including previously unreported intraoperative fracture and deep venous thrombosis. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol* 2016;60:268-9. doi: 10.1016/j.recot.2016.04.003
49. Fernández-Caso B, Domingo-García D, Domingo LC, Ampuero JC. *Ruminococcus gnavus* infection of a metal-on-metal hip arthroplasty resembling a pseudo-tumour in a 72 year-old woman with no intestinal symptoms. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2017;35:542-543. doi: 10.1016/j.eimc.2016.11.002
50. Gómez-Barrena E, Padilla-Eguiluz NG, Avendaño-Solá C, Payares-Herrera C, Velasco-Iglesias A, Torres F, Rosset P, Gebhard F, Baldini N, Rubio-Suárez JC, García-Rey E, Cordero-Ampuero J, Vaquero-Martin J, Chana F, Marco F, García-Coiradas J, Caba-Dessoux P, de la Cuadra P, Hernigou P, Flouzat-Lachaniette CH, Gouin F, Mainard D, Laffosse JM, Kalbitz M, Marzi I, Südkamp N, Stöckle U, Ciapetti G, Donati DM, Zagra L, Pazzaglia U, Zarattini G, Capanna R, Catani F. A Multicentric, Open-Label, Randomized, Comparative Clinical Trial of Two Different Doses of Expanded hBM-MSCs Plus Biomaterial versus Iliac Crest Autograft, for Bone Healing in Nonunions after Long Bone Fractures: Study Protocol. *Stem Cells Int* 2018;2018:6025918. doi: 10.1155/2018/6025918
51. Cordero-Ampuero J. CORR Insights: Late Reinfection May Recur More Than 5 Years After Reimplantation of THA and TKA: Analysis of Pathogen Factors. *Clin Orthop Rel Res* 2018;476:353-355. doi: 10.1007/s11999. 000000000000133
52. Gómez-Barrena E, Rosset P, Gebhard F, Hernigou P, Baldini N, Rouard H, Sensebé L, Gonzalo-Daganzo RM, Giordano R, Padilla-Eguiluz N, García-Rey E, Cordero-Ampuero J, Rubio-Suárez JC, Stanovici J, Ehrnthaller C, Huber-Lang M, Flouzat-Lachaniette CH, Chevalier N, MariaDonati D, Ciapetti G, Fleury S. Feasibility and safety of treating non-unions in tibia, femur and humerus with autologous, expanded, bone marrow-derived mesenchymal stromal cells associated with biphasic calcium phosphate biomaterials in a multicentric, non-comparative trial. *Biomaterials* 2019;196:100-108. doi: 10.1016/j.biomaterials.2018.03.033
53. Cordero-Ampuero J, García-Rey E, García-Cimbrelo E. Proximal Femoral Bone Regeneration After an Uncemented Hydroxyapatite-coated Long-stem in Revision Hip Surgery. *Open Orthop J* 2018;12:125-33. doi: 0.2174/1874325001812010125
54. Kunutsor SK², Whitehouse MR, Blom AW, Board T, Kay P, Wroblewski BM, Zeller V, Chen SY, Hsieh PH, Masri BA, Herman A, Jenny JY, Schwarzkopf R, Whittaker JP, Burston B, Huang R, Restrepo C, Parvizi J, Rudelli S, Honda E, Uip DE, Bori G, Muñoz-Mahamud E, Darley E, Ribera A, Cañas E, Cabo J, Cordero-Ampuero J, Redó MLS, Strange S, Lenguerrand E, Gooberman-Hill R, Webb J, MacGowan A, Dieppe P, Wilson M, Beswick AD. Global Infection Orthopaedic Management Collaboration. One- and two-stage surgical revision of peri-prosthetic joint infection of the hip: a pooled individual participant data analysis of 44 cohort studies. *Eur J Epidemiol*. 2018;33:933-946. doi: 10.1007/s10654-018-0377-9

55. Cordero-Ampuero J. CORR Insights: Late Reinfection May Recur More Than 5 Years After Reimplantation of THA and TKA: Analysis of Pathogen Factors. Clin Orthop Rel Res 2018;476:353-355. doi: 10.1007/s11999-000000000000133
56. Bondarenko S, Chang CB, Cordero-Ampuero J, Kates S, Kheir M, Klement MR, McPherson E, Morata L, Silibovsky R, Skaliczki G, Soriano A, Suárez R, Szatmári, A, Webb J, Young S, Zimmerli W. General Assembly, Prevention, Antimicrobials (Systemic): Proceedings of International Consensus on Orthopedic Infections. J Arthroplasty. 2019;34(2S):S61-S73
57. de Beaubien B, Belden K, Bell K, Boyle KK, Cordero-Ampuero J, Della Valle CJ, Ejler H, Ferry C, Janz V, Kessler B, Kratky A, Lachiewicz A, Martin KE, Murillo O, Nijhof M, Nodzo SR, Petrie MJ, Stockley I, Suleiman LI. Hip and Knee Section, Treatment, Antimicrobials: Proceedings of International Consensus on Orthopedic Infections. J Arthroplasty. 2019;34(2S):S477-S482
58. García-Rey E, Carbonell-Escobar R, Cordero-Ampuero J, García-Cimbrelo E. Outcome of a hemispherical porous-coated acetabular component with a proximally hydroxiapatite-coated anatomical femoral component: an update at 23 to 26 years' follow-up. Bone Joint 2019;101-B:378-385. doi: 10.1302/0301-620X.101B4.BJJ-2018-1223.R1
59. Cordero-Ampuero J, Ortega-Columbrans A, García-Rey E, García-Cimbrelo E. Intraoperative Cultures in Reimplantation of a Two-Stage Protocol: Only 1 vs. At Least 2 Positive Microbiological Results. Open Orthop J 2019;13. doi: 10.2174/187432500101301????
60. Aguilera-Correa JJ, Auñón A, Boiza-Sánchez M, Mahillo-Fernández I, Mediero A, Eguibar-Blázquez D, Conde A, Arenas MA, de-Damborenea JJ, Cordero-Ampuero J, Esteban J. Urine Aluminum Concentration as a Possible Implant Biomarker of *Pseudomonas aeruginosa* Infection Using a Fluorine- and Phosphorus-Doped Ti-6Al-4V Alloy with Osseointegration Capacity. ACS Omega 2019. doi: 10.1021/acsomega.9b00898
61. Auñón A, Esteban J, Doadrio AL, Boiza-Sánchez M, Mediero A, Eguibar-Blázquez D, Cordero-Ampuero J, Conde A, Arenas MA, de-Damborenea JJ, Aguilera-Correa JJ. *Staphylococcus aureus* Prosthetic Joint Infection Is Prevented by a Fluorine- and Phosphorus-Doped Nanostructured Ti-6Al-4V Alloy Loaded With Gentamicin and Vancomycin. J Orthop Res 2019. DOI 10.1002/jor.24496
62. Delgado A, Cordero G-G E, Marcos S, Cordero-Ampuero J. Influence of cognitive impairment on mortality, complications and functional outcome after hip fracture: dementia as a risk factor for sepsis and urinary infection. Injury 2020;S0020-1383(20)30084-X. doi 10.1016/j.injury.2020.02.009
63. Gomez-Barrena E, Padilla-Eguiluz N, Rosset, Gebhard F, Hernigou, Baldini N, Rouard H, Sensebé L, Gonzalo RM, Giordano R, García-Rey E, Cordero-Ampuero J, Rubio-Suárez JC, Domínguez García-Simón M, Stanovici J, Ehrthaller, Huber-Lang M, Flouzat-Lachaniette Ch H, Chevallier N, Donati DM, Ciapetti G, Fleury S, Fernandez MN, Cabrera JR, Avendaño-Solá C, Montemurro T, Panaiteșcu C, Veronesi E, Rojewski MTh, Lofti R, Dominici M, Schrezenmeier H, Layrolle P. Early efficacy evaluation of mesenchymal stromal cells (MSC) combined to biomaterials to treat long bone non-unions. Injury 2020;S0020-1383(20)30144-3. doi: 10.1016/j.injury.2020.02.070
64. Gomez-Barrena E, Padilla-Eguiluz NG, García-Rey E, Hernández-Esteban P, Cordero-Ampuero J, Rubio-Suarez JC. On behalf of the reborn and orthounion research consortia (Rosset P, Gebhard F, Erthaller C, Kalbitz M, Rajowski M, Lofti R, Schrezenmaier H, Hernigou P, Baldini N, Ciapetti G, Donatti DM, Spazzolini B, Gonzalo RM, Fernandez MN, Avendaño-Sola C, Bunu-Painatescu C, Do-minici M, Montemurro T, Giordano R, Rouard H, SensebéL, Layrolle P). Validation of a long bone fracture non-union healing score after treatment with mesenchymal stromal cells combined to biomaterials. Injury 2020;S0020-1383(20)30105-4. doi 10.1016/j.injury.2020.02.030
65. Guerado E, Cordero-Ampuero J. Editorial. The Challenges of Orthopaedic Trauma in Spain. Injury 2020;Suppl 1:S1-S3. doi: 10.1016/j.injury.2020.02.039
66. Muñoz-García N, Cordero-Ampuero J, Madero-Jarabo R. Diagnostic Accuracy of Magnetic Resonance Images and Weight-Bearing Radiographs in Patients With Arthroscopic-Proven Medial Osteoarthritis of the Knee. Clin Med Insights: Arthritis and Musculoskeletal Dis 2020;13:1-9. doi: 10.1177/1179544120938369
67. Díaz-Reverand S, Muñoz-Guerra M, Rodríguez-Campo J, Escorial V, Cordero J. Correlation between joint effusion and clinical symptoms, magnetic resonance imaging and arthroscopic findings in patients with temporomandibular joint disease. J Cranio-Maxillofacial Surg 2020. doi 10.1016/j.jcms.2020.10.003
68. Muñoz-Gallego I, Viedma E, Esteban J, Mancheño-Losa M, García-Cañete J, Blanco-García A, Rico A, García-Perea A, Ruiz Garbajosa P, Escudero-Sánchez R, Sánchez-Somolinos M, Marín-Arriaza M, Romanyk J, Barbero JM, Arribi Vilela A, González-Romo F, Pérez-Jorge C, Arana D, Monereo A, Domingo D, Cordero J, Sánchez-Romero MI, García-Viejo MA, Lora-Tamayo J, Chaves F; Grupo de Infección Osteoarticular de la Comunidad de Madrid. Genotypic and Phenotypic Characteristics of *Staphylococcus aureus* Prosthetic Joint Infections: Insight on the Pathogenesis and Prognosis of a Multicenter Prospective Cohort. Open Forum Infect Dis 2020;7:ofaa344. doi: 10.1093/ofid/ofaa344
69. Cordero-Ampuero J, Peix C, Marcos S, Cordero G-G E. Influence of surgical quality (according to postoperative radiography) on mortality, complications and recovery of walking ability in 1425 hip fracture patients. Injury 2021;52 S4:32-36. doi 10.1016/j.injury.2021.02.037
70. Guerado E, Cordero-Ampuero J. Spanish research in orthopaedic trauma surgery has taken great strides. Will this trend continue? Injury 2021;52 S4:S1-S2. DOI 10.1016/j.injury.2021.02.080
71. Cordero-Ampuero J. CORR Insights: What is the Mid-term Survivorship of Infected Rotating-hinge Implants Treated with One-stage-exchange? Clin Orthop Relat Res 2021;479:2723-2725. DOI 10.1097/CORR.0000000000001901
72. Castel-Oñate A, Marín-Peña O, Martínez-Pastor JC, Guerra-Farfán E, Cordero-Ampuero J. PREVENECOT project: Do we follow international guidelines to prevent surgical site infection in orthopedic elective surgery? Rev Esp Cir Ortop Traumatol 2022;66:306-314. doi: 10.1016/j.recot.2021.10.004.
73. Maroto-Rodríguez R, Marcos S, Payo J, Cordero-Ampuero J. Topical use of tranexamic acid in total hip arthroplasties: retrospective analysis of its advantages. Acta Orthop Mex 2022;36:110-115. PMID: 36481552
74. Cordero-Ampuero J, Descalzo I, Fernández-Villacañas P, Berdullas JM, Hernández-Rodríguez A, de Quadros J, Marcos-Aguilar S, Peix C. Retrospective paired cohort study comparing internal fixation for undisplaced versus hemiarthroplasty for displaced femoral neck fracture in the elderly. Injury 2024;55 S5. doi: 10.1016/j.injury.2024.111674
75. Cordero-Ampuero J, Velasco P, Payo-Rodríguez J, Peñalver-Andrada P, González-Fernández E. Ceramic-on-ceramic vs metal-on-crosslink polyethylene in a fully hydroxiapatite-coated total hip arthroplasty. Survivorship, complications and long-term results. J Clin Orthop Trauma 2024;57:102555. doi: 10.1016/j.jcot.2024.102555.
76. Alonso-Polo MB, Peix C, Velasco P, Marcos S, Sobrón FB, Cordero-Ampuero J. Subtrochanteric Fractures of the Femur: May a Short Nail Be a Reliable Option? Arch Bone Joint Surg 2024;12:798-804. doi: 10.22038/ABJS.2024.67182.3194

Book chapters

1. Cordero J, Tellez MJ, Marco J. Insuficiencia respiratoria, in "Guía Terapéutica para Residentes", San Carlos University Hospital. Pags 15-39. Editado por el Ministerio de Sanidad y Consumo. 1987.
2. Marco J, Vargas E, Cordero J. Corticoides. Conceptos generales e indicaciones, in "Guía Terapéutica para Residentes", San Carlos University Hospital. Pags 409-433. Editado por el Ministerio de Sanidad y Consumo. 1987
3. Cordero J, Munuera L, Folgueira MD. Influence of metal implants on infection. An experimental study in rabbits. Info-Med Orthopaedics Volume 2. Edited by Waverly Info-Med Ltd, Hong-Kong. 1995.
4. Cordero J. Infection of orthopaedic implants. Theory and practice. European Instructional Course Lectures 1999;165-73. ISBN 0-9525921-2-6. ISSN 1359-2335
5. Cordero-Ampuero J. La sustitución articular. Criterios de diseño en la artroplastia total de cadera. En María Vallet Regí & Luis Munuera (ed) "Biomateriales aquí y ahora". Editorial Dykinson SL, Madrid, España, 2000. ISBN 84-8155-675-0
6. Cordero-Ampuero J. Fracturas intracapsulares: osteosíntesis. En Luis Munuera (ed) "Osteoporosis y fracturas". Págs 95-103. Masson SA, Barcelona, España 2000. ISBN 84-458-0831-1
7. Munuera Martínez L, Cordero-Ampuero J. Ingeniería tisular ósea. En SECOT "Cursos de actualización de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica", 2001.
8. Cordero-Ampuero J. Biomateriales. En SECOT "Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología, Actualizaciones SECOT III". Pags 3-15. Editorial Masson, Barcelona, España, 2002. ISBN 84.458.1169.X
9. Cordero-Ampuero J. Fracturas del codo. En SECOT "Patologías del Miembro Superior", Curso Básico Fundación SECOT, 2002. Pags 303-311. ISBN 84-95033-67-4
10. Cordero-Ampuero J. Biomateriales. En SECOT "Manual SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología". Pags 42-52. Editorial Médica Panamericana, Madrid, España 2003. ISBN 84-7903-758-X
11. Cordero-Ampuero J. Influencia de los biomateriales y aloinjertos en la incidencia de infección. En "Biomateriales, transplantes e ingeniería tisular en cirugía ortopédica y traumatología". Pags 95-106. Editorial MAPFRE SA, Madrid, España 2003. ISBN 84-7100-742-8
12. Cordero-Ampuero, J. Bases celulares y moleculares de la infección en implantes. En "Infecciones osteoarticulares". Pags 29-52. Editorial MAPFRE SA, Madrid, España 2004. ISBN 84-7100-739-8
13. Cordero-Ampuero, J. Conceptos actuales en infección osteoarticular. En "Infecciones osteoarticulares". Pags 205-216. Editorial MAPFRE SA, Madrid, España 2004. ISBN 84-7100-739-8
14. Cordero-Ampuero J, Delgado Serrano PJ. Abordajes quirúrgicos en artroplastias. En Fundación SECOT "Patología de la cadera en el adulto", Curso Básico Fundación SECOT, 2004. Pags 45-54.
15. García-Galán San Miguel MJ, Cordero Ampuero J. Comunicaciones procedentes de instancias judiciales. Guía práctica para el cirujano ortopédico. En SECOT "Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología, Actualizaciones SECOT 5". Pags 45-51. Editorial Masson, 2005. ISBN 84-458-1469-9
16. Cordero-Ampuero J. The management of open fractures of the tibial diaphysis. European Instructional Course Lectures 2007;8,42-48. ISBN 0 9525921 8 5. ISSN 1359-2335.
17. Cordero-Ampuero J. PTR: conservar LCP ó no (capítulo 3 páginas 30-40). En Rodríguez Merchán CA (Ed.) "Prótesis de rodilla primaria: estado actual". Editorial Panamericana, 2008. Madrid. ISBN 978-84-7903-702-4.
18. Cordero-Ampuero J. Antibiotic Strategies in Septic Arthroplasties. En Kienapfel H and Kühn KD (Eds.) "The Infected Implant". Pags 91-96. Springer Medizin Verlag. Heidelberg 2009. ISBN 978-3-540-92835-5.
19. Alcántara Buendía R, Cordero-Ampuero J. Infección local en cirugía. Infección general. Infecciones por anaerobios. La infección en la cirugía ortopédica: connotaciones, profilaxis y problemática actual. En Delgado-Martínez AD "Cirugía Ortopédica y Traumatología", capítulo 6, pags 45-53. Editorial Médica Panamericana, 2009. Madrid. ISBN 978-84-9835-210-8.
20. Alcántara R, Delgado AD, Cordero-Ampuero J. Infecciones óseas primarias. Osteomielitis agudas y crónicas. Infecciones específicas. En Delgado-Martínez AD "Cirugía Ortopédica y Traumatología", capítulo 22, pags 213-223. Editorial Médica Panamericana, 2009. Madrid. ISBN 978-84-9835-210-8.
21. Alcántara R, Delgado AD, Cordero-Ampuero J. Infecciones articulares agudas y crónicas. Artritis secundarias. Artritis específicas. En Alberto D. Delgado Martínez "Cirugía Ortopédica y Traumatología", capítulo 29, pags 307-318. Editorial Médica Panamericana, 2009. Madrid. ISBN 978-84-9835-210-8.
22. Cordero Ampuero J. Revisión de la prótesis de rodilla infectada. En Hernández-Hermoso JA "Prótesis total de rodilla. Avances en cirugía de revisión". ICG Marge S.L., 2009. Barcelona. ISBN 978-84-92442-11-9.
23. Cordero Ampuero J. Biomateriales. En Silberman FS y Varaona O "Ortopedia y Traumatología", 3ª edición, capítulo 68, págs 425-430. Editorial Médica Panamericana, 2009. Buenos Aires. ISBN 978-950-06-1901-1.
24. Cordero Ampuero J. Infección de implantes. En Silberman FS y Varaona O "Ortopedia y Traumatología", 3ª edición, capítulo 69, págs 431-435. Editorial Médica Panamericana, 2009. Buenos Aires. ISBN 978-950-06-1901-1.
25. Rivas Prieto A, González Fernández E, Cordero Ampuero J (Coordinador). Infecciones óseas y articulares: infecciones agudas. En Forriol Campos F "Manual del Residente de Cirugía Ortopédica y Traumatología", capítulo 15, págs 107-113. Editorial SECOT. Madrid. ISBN 978-84-692-4991-8.
26. Cordero Ampuero J, Forriol Campos F. Biomateriales y sustitutos óseos. En SECOT "Manual de Cirugía Ortopédica y Traumatología", 2ª edición, capítulo 7, págs 35-40. Editorial Médica Panamericana S.A. 2010. Madrid, España. ISBN 978-84-9835-325-9 (obra completa), 978-84-9835-185-9 (tomo I).
27. Cordero Ampuero J. Osteítis post-traumática y defectos óseos. En SECOT "Manual de Cirugía Ortopédica y Traumatología", 2ª edición, capítulo 48, págs 453-456. Editorial Médica Panamericana S.A. 2010. ISBN 978-84-9835-325-9 (obra completa), 978-84-9835-185-9 (tomo I).

28. Cordero Ampuero J. Osteotomías y prótesis unicompartmentales en la artrosis de rodilla. En Rodríguez Merchán, Emérito Carlos "Cirugía Ortopédica y Traumatología de la rodilla. Estado actual", 1ª edición, capítulo 16, págs. 179-185. Editorial Médica Panamericana DL, 2011. Madrid. ISBN 978-84-9835-274-0.
29. Horwitz DS, Cordero Ampuero J, coordinadores. Infecciones. Monografías AAOS-SECOT 2012, nº 2. Editorial SECOT, 2012. ISBN 978-84-695-4612-3.
30. Cordero Ampuero J, Esteban J. Nuevas posibilidades en el diagnóstico de la infección osteoarticular. En Horwitz DS, Cordero Ampuero J "Infecciones. Monografías AAOS-SECOT 2012, nº 2", capítulo 2, págs. 29-40. Editorial SECOT, 2012. ISBN 978-84-695-4612-3.
31. Cordero-Ampuero J. Treatment of Early and Late Infection Following THA. European Instructional Lectures 2013;13,217-24. ISBN 978-3-642-36148-7. DOI 10.1007/978-3-642-36149-4
32. Ponce Pico S, Barroso V, Cordero Ampuero J. Fracturas periprotésicas de acetábulo y cadera: complicaciones y resultados. En Caeiro Rey JR "Fracturas periprotésicas". Capítulo 4C, págs. 57-64. Editorial SECOT 2013.
33. Cordero Ampuero J. Breves apuntes para la historia de la infección protésica. En Tristán Lozano M "Evolución y revolución histórica en aflojamiento, infección y recambio de prótesis de cadera. 50 años de la Clínica Puerta de Hierro". Capítulo 7, págs. 63-74. 2014.
34. Cordero Ampuero J. Tratamiento no quirúrgico de la patología del aparato locomotor. En Fernando Marco Martínez "Traumatología y Ortopedia para el Grado en Medicina", 1ª edición, capítulo 5. Editorial Elsevier España. 2015. ISBN 978-84-8086-677-4 (versión impresa), ISBN 978-84-9022-941-5 (versión electrónica)
35. Cordero Ampuero J. Infecciones osteoarticulares. En Fernando Marco Martínez "Traumatología y Ortopedia para el Grado en Medicina", 1ª edición, capítulo 15. Editorial Elsevier España. 2015. ISBN 978-84-8086-677-4 (versión impresa), ISBN 978-84-9022-941-5 (versión electrónica)
36. Alcántara Buendía R, Cordero Ampuero J. Infecciones en el aparato locomotor. En Delgado-Martínez AD "Cirugía Ortopédica y Traumatología", 3ª ed, Tema 4, págs 30-45. Editorial Médica Panamericana, 2015. Madrid. ISBN 978-84-9835-940-4.
37. Renovell Ferrer P, Delgado Martínez AD, Cordero Ampuero J, Forriol Campos F. Biomateriales en cirugía ortopédica y traumatología. En Delgado-Martínez AD "Cirugía Ortopédica y Traumatología", 3ª ed, Tema 24, págs 230-37. Editorial Médica Panamericana, 2015. Madrid. ISBN 978-84-9835-940-4.
38. Buendía RA, Delgado Martínez AD, Cordero Ampuero J. Necrosis avascular de la cabeza femoral del adulto. Patología de partes blandas. Biomateriales en cirugía ortopédica y traumatología. En Delgado-Martínez AD "Cirugía Ortopédica y Traumatología", 3ª ed, Tema 53, págs 527-35. Editorial Médica Panamericana, 2015. Madrid. ISBN 978-84-9835-940-4.
39. Cordero Ampuero J, Peñalver Andrada P. Infección tras cirugía en la fractura de cadera del anciano. en Sáez López P, Valverde García JA y Sánchez Hernández N "3ª Actualización en Orto geriatria", Capítulo XVIII, págs 275-85, Complejo Asistencial de Ávila-SACYL, 2016. Ávila. ISBN 978-84-608-5835-5.
40. Priyancee Sabhaya, Javad Parvizi, José Cordero. "Desarrollo de una serie de casos", en Bhandari M, Guerra Farfán E y Bagó Granell J "Investigación en Cirugía Ortopédica: Un enfoque práctico basado en casos quirúrgicos". Capítulo 19, págs 111-113, Editorial Médica Panamericana SA, 2018, Madrid. ISBN 978-84-9110-155-0.
41. Cordero-Ampuero J, García-Rey E. "Acetabular Bone Defect in Infected Total Hip Arthroplasty" en García-Rey E, García-Cimbrelo E "Acetabular Revision Surgery in Major Bone Defects". Capítulo 12, págs 199-215. Springer Nature Switzerland AG 2019. ISBN 978-3-319-98595-4. DOI 10.1007/978-3-319-98596-1_12
42. Vecino López M, Cordero-Ampuero J, Fole López R. Tratamiento de la fractura infectada. En Tomé Bermejo F y Gil Garay E (eds) "Fracturas en el anciano". Capítulo 2, págs 12-19. Editorial Marbán, Madrid, 2019. ISBN 978-84-17184-89-6
43. Cordero Ampuero J. Vocal de Publicaciones SECOT del Tratado SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Volumen 1, Traumatología y Ortopedia, Generalidades (Coordinador 1ª ed. Gómez Barrera E). Elsevier España SLU, Barcelona, 2020. ISBN 978-84-9113-157-1
44. Cordero Ampuero J. Vocal de Publicaciones SECOT del Tratado SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Volumen 2, Traumatología y Ortopedia, Miembro Superior (Coordinador 1ª ed. Marco Martínez F). Elsevier España SLU, Barcelona, 2022. ISBN 978-84-9113-501-2
45. Liria Ibañez AI, García Mayorgas AD, Cordero Ampuero J. Infecciones en el aparato locomotor. En Delgado Martínez AD, García Alonso M, Guerado Parra E y Marco Martínez F "Conceptos Esenciales en Cirugía Ortopédica y Traumatología". Capítulo 10, págs. 51-52. Editorial Médica Panamericana SA, Madrid, 2022. ISBN 978-84-9110-983-9
46. Vaquero Picado A, Cañadillas Rueda R, Delgado Martínez AD, Cordero Ampuero J. Biomateriales en Cirugía Ortopédica y Traumatología. En Delgado Martínez AD, García Alonso M, Guerado Parra E y Marco Martínez F "Conceptos Esenciales en Cirugía Ortopédica y Traumatología". Capítulo 30, págs. 155-159. Editorial Médica Panamericana SA, Madrid, 2022. ISBN 978-84-9110-983-9
47. Cordero Ampuero J, González Fernández E, Peñalver Andrada P, Payo Rodríguez J. Diagnóstico diferencial de la artroplastia de cadera dolorosa. Tratado SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Volumen 3, Traumatología y Ortopedia, Miembro Inferior (Coordinador 1ª ed. Combalia Aleu A). Elsevier España SLU, Barcelona, 2022. ISBN 978-84-9113-552-4

Free papers presented in Congresses

International Congresses: 95

National (Spanish) Congresses: 96

Tasks in Scientific Journals

Editor, Rev Esp Cir Ortop Trauma: 2007-2008

Editor-in-Chief, Rev Esp Cir Ortop Trauma 2014-2020.

Reviewer for: Acta Orthop since 2011, Clin Orthop since 2012, Injury since 2017, EFORT Open Reviews since 2017, J Bone Joint Surg since 2023

Membership and Tasks in Scientific Societies

SECOT (Spanish Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology) member since 1988

General Secretary of SECOT (Spanish Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology): 2002-2004

Delegate from SECOT in EFORT along 13 years: 2003-2006, 2008-2012, 2014-2020

Delegate from SECOT in UEMS Orthopaedic Section along 14 years: 2003-2017

EHS (European Hip Society) member since 2000

EBJIS (European Bone&Joint Infection Society) member since 2000

IHS (International Hip Society) member since 2008

Ex-Com of SECOT (Spanish Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology) (International Relations): 2008-2010

Educational Committee of EHS (European Hip Society): 2013-2017

Ex-Com of SECOT (Spanish Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology) (Publications): 2014-2020

Spain National Representative in EHS (European Hip Society): 2016-nowadays

Member of EFORT OEG (Orthopaedic Education Group): 2018-nowadays

Chairman of EFORT OEG (Orthopaedic Education Group): 2023-nowadays