

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

MEMÒRIA CIENTÍFICA 2022

Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia Infantil



Índice

Cirurgía ortopédica y traumatología infantil	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i>	<i>3</i>
<i>Capítulos de libro</i>	<i>4</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>4</i>

Cirurgía ortopédica y traumatología infantil

Publicaciones en revistas Internacionales

Gomez-Alessandri J, Sanpera-Iglesias J, **Raluy-Collado D**, **Sanpera I**. Maximizing length with precise nail: a novel technique. *J Pediatr Orthop B*. 2022 Jan 1;31(1):e85-e89. PMID: 33136796.

PREP-IT Investigators (Porcel-Vázquez JA) Aqueous skin antiseptics before surgical fixation of open fractures (Aqueous-PREP): a multiple-period, cluster-randomised, crossover trial. *Lancet*. 2022 Oct 15;400(10360):1334-1344. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01652-X. Erratum in: *Lancet*. 2023 Dec 17;400(10369):2198. PMID: 36244384.

Juan Enrique Berner, James K K Chan, Matthew D Gardiner, Alfonso Navia, Rodrigo Tejos, Manuel Ortiz-Llorens, Alina Ortega-Briones, Hinne A Rakhorst, Jagdeep Nanchahal, Abhilash Jain, **INTELLECT Collaborative (Porcel-Vázquez JA)**, International Lower Limb Collaborative (INTELLECT) study: a multicentre, international retrospective audit of lower extremity open fractures, *British Journal of Surgery*, Volume 109, Issue 9, September 2022, Pages 792–795, <https://doi.org/10.1093/bjs/znac105>

Borges FK, Devereaux PJ, Cuerden M, Sontrop JM, Bhandari M, Guerra-Farfán E, Patel A, Sigamani A, Umer M, Neary J, Tiboni M, Tandon V, Ramokgopa MT, Sancheti P, Lawendy AR, Balaguer-Castro M, Jenkinson R, Ślęczka P, Nur AN, Wood GCA, Feibel RJ, McMahon JS, Biccard BM, Ortalda A, Szczeklik W, Wang CY, Tomás-Hernández J, Vincent J, Harvey V, Pettit S, Balasubramanian K, Slobogean G, Garg AX; **HIP ATTACK-1 Investigators (Porcel-Vázquez JA)**. Accelerated Surgery Versus Standard Care in Hip Fracture (HIP ATTACK-1): A Kidney Substudy of a Randomized Clinical Trial. *Am J Kidney Dis*. 2022 Nov;80(5):686-689. doi: 10.1053/j.ajkd.2022.01.431. Epub 2022 Mar 26. PMID: 35346742.

Piedra-Calle CA, García-Sánchez Y, Teixidor-Serra J, Tomás-Hernández J, Selga-Marsá J, **Porcel-Vázquez JA**, Molero-García V, Andrés-Peiró JV. Challenges and outcomes in the treatment of floating knees. A case series of ipsilateral femur and tibia fractures around the knee. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2022 Feb;32(2):325-331. doi: 10.1007/s00590-021-02981-7. Epub 2021 Apr 21. PMID: 33884493.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Fracturas periprotésicas de cadera Vancouver B2 Y B3: Comparación entre el tratamiento mediante reducción abierta y fijación interna (RAFI) y recambio protésico Yuri Lara Taranchenko, **Juan Antonio Porcel Vázquez**, Josep Nomdedéu Sancho, Víctor Manuel Barro, José Andrés Andrés Peiró. Comunicación oral al Sociedad Española de Cirugía ortopédica y traumatología (SECOT), Valencia 2022.

Fracturas periprotésicas de cadera Vancouver B2 y B3: Comparación entre el tratamiento mediante reducción abierta y fijación interna (RAFI) y recambio protésico. Yuri Lara Tarachenko, Josep Nomdedéu Sancho, **Juan Antonio Porcel Vázquez**, Víctor Manuel Barro Ojeda, José Vicente Andrés Peiró. Comunicación oral al congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Cadera (SECCA), Oviedo 2022.

Experiencia con el clavo de peroné para el tratamiento de fracturas de tobillo en pacientes con alto riesgo de complicaciones locales. Rafael Oleo Taltavull, Enrique Alberto Vargas Meouchi, Jordi Tomás Hernández, Jordi Selga Marsà, **Juan Antonio Porcel Vázquez**. Poster al Congreso de la Sociedad Española de Cirugía ortopédica y traumatología (SECOT), Valencia 2022.

Resultados preliminares en un nuevo protocolo para el tratamiento de la epifisiolisis de cadera. **Ignacio Sanpera, Carmen Muñoz López, Miguel García-Cancho**. Comunicación oral al XV Congreso nacional de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica (SEOP), Murcia 2022.

Coalición talonavicular bilateral completa en adolescentes: revisión bibliográfica y opciones de tratamiento. Miguel García-Cancho, Ignacio Sanpera, D Raluy, G. Piza, A. Ansorena. Póster al XV Congreso nacional de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica (SEOP), Murcia 2022.

Fracturas de la tuberosidad tibial, métodos de fijación y secuelas. M.A. García-Cancho Sánchez, I. Sanpera Trigueros, D. Raluy, G. Piza, A. Ansorena, L. Ardelean, S. Villafranca, C. Muñoz, JA Porcel. Póster al XV Congreso nacional de la Sociedad Española de Ortopedia Pediátrica (SEOP), Murcia 2022.

Capítulos de libro

Sanpera Trigueros I., Fernández Ansorena A., Porcel Vázquez JA. Epifisiolisis Femoral Proximal. En: González-Díaz, R., Martí, R., SECOT (Sociedad Española De Cirugía Ortopédica Y Traumatología). Traumatología y Ortopedia. Raquis y Ortopedia Infantil (Tratado SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología). 1ª edición: Elsevier España, 2022. P (352-372).

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Ignacio Sanpera. Faculty ORTHOFIX INDUSTRY SYMPOSIUM: Digital application technology in pediatric limb reconstruction surgery. Where are we? Points of view and experiences about how technology can support surgeons in their most complex cases and patients before and after surgery. 40th EPOS Annual Meeting. Copenhagen, April 2022

Ignacio Sanpera. Presidente de la mesa Best E-Posters. 40th EPOS Annual Meeting. Copenhagen, April 2022

Porcel Vázquez JA. Faculty curso AO (Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen) Trauma – Principios Básicos. Madrid 2022.

Porcel Vázquez JA. Moderador "Mesa comunicaciones libres 1" en el XIII Congreso Nacional SEFEx-CR. VII Congreso Satélite SEFEx-CR de Enfermería. Barcelona, abril 2022

Piza Vallespir G. Ponente. Casos Clínicos: peor caso de escoliosis idiopática, ¿cómo lo he resuelto? ¿qué he aprendido?. IV Jornada de actualización en patología raquídea pediátrica. Un fallo en un plan es un plan que falla. Valencia, Marzo 2022

Piza Vallespir G. Moderador: Complicaciones Mecánicas. Curso de Avances en las Seguridad en la Cirugía de Columna (MBA). Valencia, Abril 2022

Raluy Collado, D. Traumatisme musculoesquelètic i raquimedular. IV CURS ASISTÈNCIA INICIAL AL TRAUMATISME PEDIÀTRIC. Illes Balears. 3-5 de novembre 2022.