

FECHA: 16/1/2024

NOMBRE Y APELLIDOS: JOSE MANUEL RAMIREZ RODRIGUEZ

CUERPO: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD O CENTRO: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

RAMA DE CONOCIMIENTO: MEDICINA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIRUGIA

SEXENIOS (RD 1086/89): 3

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:
PUBLICACIONES CIENTÍFICAS INDEXADAS (2018-2023)

-J. Ripolles-Melchor, F. Carli, M Roca-Martinez, M. Barbero-Mielgo, JM. **Ramirez-Rodriguez**, JA. Garcia-Erce. **Committed to be fit. The value of preoperative care in the perioperative medicine era.** MINERVA ANESTESIOLOGICA 2018; 84: 615-625

-Jaime Ruiz-Tovar, Jose Luis Muñoz, Pablo Royo, Manuel Duran, Elisabeth Redondo and **Jose Manuel Ramirez**. Implementation of the Spanish ERAS program in bariatric surgery. MINIMALLY INVASIVE THERAPY AND ALLIED TECHNOLOGIES 2018; 8:1-8.

-Marcos Bruna, Carla Navarro; Celia Báez; **José Manuel Ramírez**; María Ángeles Ortiz. Resultados de la encuesta nacional sobre cuidados perioperatorios en cirugía resectiva gástrica. CIRUGIA ESPAÑOLA 2018; **96(7)**:410-418

-Vorwald P, Bruna Esteban M, Ortega Lucea S, **Ramírez Rodríguez JM**; Rehabilitación multimodal en la cirugía resectiva del esófago. CIRUGIA ESPAÑOLA 2018; **96(7)**:401-409.

-Javier Ripollés-Melchor, María Luisa de Fuenmayor Varela, Susana Criado Camargo, Pablo Jerez Fernández, Álvaro Contreras del Barrio, Eugenio Martínez-Hurtado, Rubén Casans-Francés, Alfredo Abad-Gurumeta, **José Manuel Ramírez-Rodríguez**, José María Calvo-Vecino. Enhanced recovery after surgery protocol versus conventional perioperative care in colorectal surgery. A single center cohort study

REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA 2018; **68(4)**:358-368

-Javier Ripollés-Melchor, M.D.; **José M Ramirez-Rodríguez**, Prof; Rubén Casans-Francés, PhD; César Aldecoa, PhD; Ane Abad-Motos, M.D.; Margarita Logroño-Egea, M.D.; et al. Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocol and Postoperative Complications in Colorectal Surgery. The Postoperative Outcomes Within Enhanced Recovery After Surgery Protocol (POWER) Study. Autoria conjunta. JAMA Surgery 2019; 154: 725-736

-Guillermo Perez Navarro, Ana Maria Pascual Bellosta, Sonia María Ortega Lucea, Mario Serradilla Martín, **Jose Manuel Ramirez Rodriguez**, Javier Martinez Ubieto. Analysis of the postoperative hemostatic profile of colorectal cancer patients subjected to liver metastasis resection surgery. WORLD J CLIN CASES (WJCC) 2019; 7 (17): 2477-2486

-Garcia-Olmo D, Garcia-Arranz M, Herreros MD, Gracia-Solana J, Guadalajara H, De la Portilla F, Baixauli J, Garcia-Garcia J, **Ramirez JM**, Sanchez-Guijo F, and the FISPAC Collaborative Group. Autoría Conjunta. Autologous adipose-derived stem cells for the treatment of complex cryptoglandular perianal fistula: A randomized clinical trial with a long term follow-up. Stem Cells Translational Medicine 2020; 9 (39): 295-301

-Javier Ripollés-Melchor, MD; Ane Abad-Motos, MD; Yolanda Díez-Remesal, MD, PhD; et al. Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocol and Postoperative Complications in Total Hip and Knee Arthroplasty in the Postoperative Outcomes Within Enhanced Recovery After Surgery Protocol

- in Elective Total Hip and Knee Arthroplasty Study (POWER2). JAMA Surgery 2020, Volumen 155; Apr 2020
- Viñas X., Macarulla E., Brugiotti C., **Ramirez J.M.**, Pedregosa A., Sanchez S., Camps J., Arroyo A. Feasibility and effects of an enhanced recovery vs conventional care after emergency colon surgery for patients with left colon perforation. Sci Rep 2020; Apr 30;10(1):7346-52.
- Bakarne Ugarte-Sierra, Aitor Landaluce-Olavarria, Isaac Cabrera-Serna, Xavier Viñas-Trullen, Carlo Brugiotti, José Manuel Ramírez-Rodríguez, Antonio Arroyo. Rehabilitación multimodal en cirugía de urgencias: ¿utopía o realidad?. Cir Esp 2020.
- A. Zorrilla-Vaca, G. E. Mena, J. Ripolles-Melchor, J. Victor Lorente, **JM Ramirez-Rodriguez**, MC. Grant. Risk factors for acute kidney injury in an enhanced recovery pathway for colorectal surgery. Surgery Today. Acceso Anticipado Aug 2020
- Jose- M Ramirez-Rodriguez**, Javier Martinez-Ubieto, Jose- L Muñoz- Rodes, et al. Surgical treatment for colorectal cancer: analysis of the influence of an enhanced recovery programme on long-term oncological outcomes—a study protocol for a prospective, multicentre, observational cohort study. BMJ Open 2020.
- Álvaro Soler-Silva, Antonio Sanchís-López, Luis Sánchez-Guillén, Francisco López Rodríguez-Arias, Luis Gómez-Pérez, María José Alcaide Quirós, María-Luisa Sánchez-Ferrer, Juan Carlos Martínez Escoriza, Arantxa Muñoz-Duyos, **José Manuel Ramírez**, Antonio Arroyo. The Thiel cadaveric model for pelvic floor surgery: Best rated in transferable simulation-based training for postgraduate studies. European Journal of Obstetrics and amp; Gynecology and Reproductive Biology (2020)
- Ana B. Serrano, Oscar Diaz-Cambroner, Javier Melchor-Ripolles, Alfredo Abad-Gurumeta, **Jose Manuel Ramirez-Rodriguez**, Javier Martinez-Ubieto, Miriam Sanchez-Merchante, Rita Rodriguez, Laura Jorda, Silvia Gil-Trujillo, Mercedes Cabellos-Olivares, Daniel Bordonaba-Bosque and Cesar Aldecoa. Neuromuscular blockade management and postoperative outcomes in enhanced recovery colorectal surgery. Secondary analysis of POWER trial. Minerva Anestesiologica 2021; 87(1):13-25
- Andres Zorrilla-Vaca, Gabriel E. Mena, Javier Ripolles-Melchor, Ana Abad-Motos, Cesar Aldecoa, Victor Lorente, **Jose M. Ramirez-Rodriguez**, Michael C. Grant, MD. Goal-Directed Fluid Therapy and Postoperative Outcomes in an Enhanced Recovery Program for Colorectal Surgery: A Propensity Score-Matched Multicenter Study. Am Surg. 2021 Aug;87(8):1189-1195
- Andres Zorrilla-Vaca, Alexander B. Stone, Javier Ripolles-Melchor, Ane Abad-Motos, **Jose M. Ramirez-Rodriguez**, Patricia Galan-Menendez, Gabriel E. Mena, Michael C. Grant. Power Investigators Group. Institutional factors associated with adherence to enhanced recovery protocols for colorectal surgery: Secondary analysis of a multicenter study. J Clin Anesth 2021 Nov; 74:110378
- Francisco López-Rodríguez, Luis Sánchez-Guillén, Verónica Aranz-Ostáriz, Daniel Triguero-Cánovas, Sandra Lario-Pérez, Xavier Barber-Vallés, Francisco Javier Lacueva, Jose M Ramirez, Antonio Arroyo. Effect of home-based prehabilitation in an enhanced recovery after surgery program for patients undergoing colorectal cancer surgery during the COVID-19 pandemic. Support Care Cancer 2021 Dec;29(12):7785-7791
- Javier Ripollés-Melchor, Ane Abad-Motos...**José M. Ramírez-Rodríguez**. Association between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocols and Postoperative Complications in Colorectal Surgery in Europe: The EuroPOWER International Observational Study. Journal of Clinical Anesthesia 80 (2020) 110752
- Ane Abad-Motos, Javier Ripollés-Melchor, José M. Ramírez-Rodríguez. (9/>30). Higher adherence to ERAS Society® recommendations is associated with shorter hospital stay without an increase in postoperative complications or readmissions in bariatric surgery. The Association Between Use of Enhanced Recovery After Surgery Protocols and Postoperative Complications after Bariatric Surgery (POWER 3) Multicenter Observational Study. Obesity Surgery 2022.
- MA Gascon, V Aguilera, L Antinolfi, J Valencia, JM Ramirez. Local full-thickness excision for sessile adenoma and cT1-2 rectal cancer: Long-term oncological outcome. Langenbeck's Archives of Surgery 2020.

- Pérez Otal B, Aragón Benedí C, Pascual Bellosta A, Ortega Lucea S, Martínez Ubieto J, Ramírez-Rodríguez JM. Neuromonitoring depth of anesthesia and its association with postoperative delirium. Scientific Reports (SCI REP-UK), 2022.
- Martinez-Ubieto F, Barranco-Dominguez I, Tardós-Ascaso L, Jiménez-Bernadó T, Pascual-Bellosta A, Aragón-Benedí C, Ramírez-Rodríguez JM, Martínez-Ubieto J. Laparoscopic surgery in 3D improves results and surgeon convenience in sleeve gastrectomy for morbid obesity. Langenbeck's Archives of Surgery 2022.
- Cristian Aragón-Benedí, Pablo Oliver-Forniés, Ana Pascual-Bellosta, Sonia Ortega-Lucea, José Manuel Ramírez-Rodríguez, Javier Martínez-Ubieto. Model for Predicting Early and Late-Onset Postoperative Pulmonary Complications In Perioperative Patients Receiving Neuromuscular Blockade: A Secondary Analysis. Sci Rep 13, 5234 (2023)
- Orestis Ioannidis *, Jose M Ramirez, Javier Martinez Ubieto, Carlo V. Feo, Antonio Arroyo, Petr Kocian, LUIS SÁNCHEZ-GUILLÉN, Ana Pascual Bellosta, Adam Whitley, Alejandro Bona Enguita, Marta Teresa, Elisavet Anestiadou. The EUPEMEN (EUropean PErioperative MEDical Networking) Protocol for Bowel Obstruction: Recommendations for perioperative care. J Clin Med (Journal of Clinical Medicine). 2023.
- Eduardo Esteban-Zubero, Laura López-Pingarrón, José Manuel Ramírez, Marcos César Reyes-Gonzales, Francisco Javier Azúa-Romeo, Marisol Soria-Aznar, Ahmad Agil, José Joaquín García. Melatonin Preserves Fluidity in Cell and Mitochondrial Membranes against Hepatic Ischemia-Reperfusion. Biomedicines 2023

LIBROS Y CAPITULOS DE LIBROS

- Ramírez JM** y el Grupo Elaborador (Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad). **Vía Clínica de Recuperación Intensificada en Cirugía Abdominal (RICA)**. Edita: Ministerio de Sanidad, Servicios sociales e Igualdad. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, 2015. NIPO: 680-15-085-5
- Ramírez JM (COORDINADOR)** y Grupo de trabajo de la GPC sobre Cuidados Perioperatorios en Cirugía Mayor Abdominal. **Guía de Práctica Clínica sobre Cuidados Perioperatorios en Cirugía Mayor Abdominal**. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS); 2016 Guías de Práctica Clínica en el SNS. NIPO: 680-17-008-6
- Ramírez JM** y Grupo de trabajo de la GPC sobre Cuidados Perioperatorios en Cirugía Mayor Abdominal. **Vía Clínica de Recuperación Intensificada en Cirugía del Adulto (RICA)**. Edita. Ministerio de Sanidad. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. NIPO: 133-21-077-0 (<https://cpage.mpr.gob.es/>)

REHABILITACION MULTIMODAL EN CIRUGIA. Jaime Ruiz-Tovar Polo, Jose Manuel Ramirez Rodriguez Eds. ELSEVIER. Barcelona, Mayo 2022. ISBN 9788413820392; eISBN: 978-84-1382-056-9

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y/O EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

- Cirugía transanal de mínima agresión en el tratamiento local de los tumores de recto. Criterios de selección, aplicación clínica y resultados*. Fondo Investigaciones Sanitarias (FIS 95/1136) **INVESTIGADOR PRINCIPAL**: José Manuel Ramírez Rodríguez
- Tratamiento conservador del cáncer de recto en estadio precoz: estudio comparativo con la cirugía radical convencional. Fondo Investigaciones Sanitarias (FIS 98/0788) **INVESTIGADOR PRINCIPAL**: José Manuel Ramírez Rodríguez
- Cáncer de Recto: patrones y parámetros ecográficos útiles en la valoración de los ganglios linfáticos pararectales. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA. **INVESTIGADOR PRINCIPAL**: José Manuel Ramírez Rodríguez
- Tratamiento conservador del cáncer de recto en estadio precoz: estudio comparativo con la cirugía radical convencional (II). Fondo Investigaciones Sanitarias (FIS 01/0186) **INVESTIGADOR PRINCIPAL**: José Manuel Ramírez Rodríguez
- Ensayo Clínico fase III multicéntrico simple ciego, aleatorizado, comparativo y ADD-ON en tres grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de una nueva terapia con células madre autólogas

derivadas de tejido adiposo, para el tratamiento de las fístula perianales complejas en pacientes. MULTICENTRICO

CELLERIX . REF.: FATT1. Eudra CT: 2006/003370-95 **INVESTIGADOR PRINCIPAL GRUPO ZARAGOZA:** José Manuel Ramírez Rodríguez.

-Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, comparativo y add-on, en dos grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de las células troncales mesenquimales autólogas derivadas del tejido adiposo, para el tratamiento de la patología fistulosa perianal compleja en pacientes sin enfermedad inflamatoria intestinal. MULTICENTRICO (FISPAC-11) Instituto de Investigación sanitaria Fundación Jiménez Díaz. (mProtocol- nº EUDRAAct: 2012-001178-28) **INVESTIGADOR PRINCIPAL GRUPO ZARAGOZA:** José Manuel Ramírez Rodríguez.

-*Tratamiento quirúrgico del cáncer colorrectal: análisis de la influencia de un protocolo de recuperación intensificada en la resultados oncológicos a largo plazo.* Fondo Investigaciones Sanitarias (PI19/00291) **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Manuel Ramírez Rodríguez

-EUROPEAN PERIOPERATIVE MEDICAL NETWORKING (*EUPEMEN*) Programa Erasmus+ 2020. KA203: Asociaciones Estratégicas (Educación superior). Gobierno de España. Ministerio de Universidades. Número de Proyecto: 2020-1-ES01-KA203-082090. OID: E10209120. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Manuel Ramírez Rodríguez

ACTIVIDAD DOCENTE:

Profesor Asociado Ciencias de la Salud. Departamento de Cirugía: 2003/2018.

Profesor Titular de Universidad. Departamento de Cirugía 2018

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

1987-92. MIR. Cirugía. Hospital Clinico Universitario. Zaragoza

1993. Fellow. Department Colorectal Surgery. John Radcliffe Hospital. Oxford. UK

1994 (Enero-Marzo). Fellow Minimal Invasive Surgery. University Hospital. Tübingen. Alemania

Abril 1994-1999. Adjunto Cirugía de Area. Area Salud III

1999-2005. Adjunto Servicio Cirugía. Hospital Clinico Universitario Zaragoza

2005-Adjunto. Sección Coloproctología. Hospital Clinico Universitario Zaragoza

2022. Jefe Clinico. Unidad de Coloproctología. Servicio de Cirugía. Hospital Clinico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

OTROS MÉRITOS:

Organización de congresos

1. Presidente: XV Congreso Nacional de Coloproctología. Zaragoza, Mayo 2011
2. Presidente 2nd World Congress Enhanced Recovery After Surgery. Valencia 2015
3. Presidente Primer Congreso Nacional de Rehabilitación Multimodal. Zaragoza, Marzo 2016
4. Presidente 8º World Congress Enhanced Recovery After Surgery. Madrid, Junio 2022