

Dra. Patricia Mellado Miras

Especialidad de Anestesiología y Reanimación

Experiencia Profesional

- Más de 10 años de experiencia como Facultativo Especialista de Área en Anestesiología y Reanimación en el Hospital Universitario Virgen del Rocío.
- Amplia experiencia en cirugía hepatobilopancreática y trasplante hepático (coordinadora de grupo).
 - Miembro activo del equipo multidisciplinar para manejo hemostasia en trasplante hepático (cirugía, anestesia, hepatología ,laboratorio y cuidados ~~atrasieos~~ ~~atrasieos~~) con incorporación de la tromboelastometría perioperatorio. Como resultado de este trabajo, el hospital lideró la organización de la I Jornada multidisciplinar en el Manejo de la hemostasia en Trasplante hepático (marzo 2012) logrando la participación de los 24 centros nacionales en los que se realizaba trasplante hepático y la participación en un ensayo clínico nacional junto a alguno de los hospitales más importantes del país (Nº. Expediente: EC10-140: Valoración eficacia de fibrinógeno en trasplante hepático)).
- Amplia experiencia en anestesia para trasplante de órganos: renal (donante vivo/ asistolia/ muerte encefálica), cardiaco y mantenimiento del donante (muerte encefálica).
- Amplia experiencia en Cirugía bariátrica laparoscópica, cirugía robótica, cardiaca, vascular, torácica, urológica, ORL y oftalmología.
- Manejo Fibrobroncoscopia en vía aérea difícil.
- 4 años de experiencia como Facultativo Especialista de Área en Anestesiología y Reanimación en Fundación Jiménez Díaz.
- Miembro activo de la Comisión de Transfusión. Participación en la implantación de protocolo de manejo anemia preoperatoria. Participación en la elaboración de las actuales guías de transfusión del Hospital Fundación Jiménez Díaz (2019). Actualmente desarrollando protocolos de manejo de hemorragia basados en test viscoelásticos (ROTEM sigma)

Datos académicos

- 1993–1999 Licenciado en Medicina por la Universidad de Sevilla.
- 2000 – 2004 Especialidad en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor en el Hospital Universitario Virgen Del Rocío, Sevilla.
- 2003 Rotación externa en Unidad de Reanimación del Hospital Puerta de Hierro.

Situación profesional

- 2004 – Facultativo Especialista de Área en Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
Situación laboral: Interina a tiempo completo.
- 2004 – 2012 Miembro del equipo de Anestesiólogos de Cirugía Hepato-bilio-pancreática y Trasplante hepático, Hospital Virgen del Rocio.

2012 – 2015 Coordinación del grupo de Trasplante hepático, Hospital Virgen del Rocío.
2015-2019 Rocio.
Facultativo Especialista de Área en Fundación Jiménez Díaz

Actividad Docente

2011 – Tutor clínico de práctica clínica en la asignatura Fundamentos de Cirugía, Anestesiología y Reanimación, 3^{er} año, Grado en Medicina, Universidad de Sevilla.
2012 Coordinación curso CAPE de Monitorización Neuromuscular.
2014 “Fisiología y farmacología unión neuromuscular”, Clase teórica en la asignatura Fundamentos de Cirugía, Anestesiología y Reanimación, 3^{er} año, Grado en Medicina, Universidad de Sevilla.

2015-2019 Tutor clínico de práctica clínica en la asignatura Fundamentos cirugía, Anestesiología y Reanimación 3^{er} año, Grado en Medicina, Universidad Autónoma de Madrid

2016-2019 Profesor Máster postgrado Anestesia para la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz en la asignatura “Conceptualización de la anestesia y su aplicación en las diferentes especialidades” Tema: hemoterapia y ahorro de sangre

Capítulos de libro y Publicaciones

A. Capítulos de libro

1. *Craneotomía en pacientes despiertos para resección tumoral: propofol y remifentanilo.* M. Bertomeu, R. Rubio, P. Mellado, I. Mojarro, F. Federero. Casos clínicos en Anestesiología y Reanimación. ISBN: 84-95-354-2-4.
2. *Complicaciones quirúrgicas en postoperatorio precoz de trasplante hepático.* A. Forastero Rodríguez, P. Mellado Miras, L. Gómez Sosa, F. Brea Gómez, Á. Bernardos Rodríguez, R. Hinojosa Pérez. Actualizaciones en trasplantes 2006. ISBN: 84-689-4966-3.
3. *Complicaciones médicas relacionadas con el aloinjerto en el postoperatorio precoz del trasplante hepático.* A. Forastero Rodríguez, L. Gómez Sosa, P. Mellado Miras, Á. Bernardos Rodríguez, F. Brea Gómez, F. M. Porras López. Actualizaciones en trasplantes 2006. ISBN: 84-689-4966-3.
4. *159 patologías coexistentes en anestesia.* P. Mellado, G. González, C. Serra Gómez. ISBN: 84-8473-481-1.
5. *Síndrome de reperfusión en el trasplante hepático.* P. Mellado Miras, D. Villegas Duque, A. Forastero Rodríguez, L. Gómez Sosa, F. Brea Gómez, J. L. López Romero. Actualizaciones en trasplantes 2007. ISBN: 84-690-1311-4.
6. *Anestesia en trasplante de córnea.* I. Rodríguez Carretero, P. Mellado Miras, L. Gómez Sosa, A. Forastero Rodríguez, F. Brea Gómez, J. L. López Romero. Actualizaciones en trasplantes 2007. ISBN: 84-690-1311-4.
7. *Ventilación. Técnicas de reclutamiento.* P. Mellado Miras, A. Forastero Rodríguez, L. Gómez Sosa. El paciente con obesidad: implicaciones perioperatorias. ISBN: 84-692-7714-0

8. *Anestesia inhalatoria. TIVA.* L. Gómez Sosa, P. Mellado Miras, A. Forastero Rodríguez. El paciente con obesidad: implicaciones perioperatorias ISBN: 84-692- 7714-0. *Equipamiento y posicionamiento en quirófano.*
9. *Monitorización.* A. Forastero Rodríguez, L. Sosa, P. Mellado Miras. El paciente con obesidad: implicaciones perioperatorias. ISBN: 84-692-7714-0.
10. *Nuevas perspectivas en el manejo transfusional del trasplante hepático.* M. Á. Fuentes Pradera, M. Bueno Pérez-Victoria, P. Mellado Miras, D. Villegas Duque, A. Forastero Rodríguez, M. Rusiecka, M. Matta Martín, M. Calzado Carmona, I. Rodríguez Carretero, L. González Portillo, E. Castellanos Garijo, F. Sánchez Carrillo, F. Brea Gómez. Actualizaciones en trasplantes 2010. ISBN: 84-692-9455-0.
11. *Extubación precoz en el receptor de trasplante hepático.* M. García Santigosa, P. Mellado Miras, D. Villegas Duque, J.L. López Romero. Actualizaciones en trasplantes 2010. ISBN: 84-692-9455-0.
12. *Monitorización hemodinámica en el trasplante hepático. Actualizaciones sobre el papel de la Ecocardiografía Transesofágica.* S. Bellas, P. Mellado Miras, I. Benítez. Actualizaciones en Trasplantes 2012. ISBN 13: 978-84-695-8224-4
13. *Fibrinólisis en el trasplante ortotópico hepático. Diagnóstico tromboelastometría.* M.J. Huici Moreno, J.A. Noval Padillo, A. Alvarez Ríos, G. Pérez Muñoz, B. Pineda, A. Forastero, P. Mellado Miras, D. Solís Clavijo, I. Domínguez Pascual, M.A. Gómez Bravo, J. Serrano, M. Porras López, A. León Justel, J.M. Guerrero. Actualizaciones en trasplantes 2012. ISBN 13: 978-84-695-8224-4.
14. *1000 Trasplantes hepáticos en el Hospital Virgen del Rocío. Análisis de resultados.* M.A. Gómez Bravo, J Serrano Diez Canedo, J.M. Álamo Martínez, J.M. Sousa Martínez, C. Bernal Bellido, J.M. Pascasio Acevedo, J.M. Porras, E. Cordero, G. Suarez Artacho, T. Ferrer Rios, L.M. Marin Gómez, A. Giraldez, L. Barrera Pulido, J.A. Noval, A. BernardosRodirguez, P. Mellado Miras, F.J. Padillo Ruiz. 1000 Trasplantes hepáticos. ISBN: 978-84-695-9555-8 .
15. *Monitorización hemodinámica en el trasplante hepático.* P. Mellado Miras, D. Villegas Duque, M. Rusiecka. 1000 Trasplantes hepáticos. ISBN: 978-84-695-9555-8.
16. *Cirugía y trasplante hepático.* P. Mellado Miras, I. Benítez linero, S. Bellas Cotán. Medicina transfusional. Patient Blood Management 2ª Edición. Editorial Panamericana. ISBN : 9788491102731

B. Publicaciones

1. *Introduction of fibrinogen in the treatment of hemostatic disorders during orthotopic liver transplantation: implications in the use of allogenic blood.* J.A. Noval-Padillo, A. León-Justel, P. Mellado-Miras, F. Porras-Lopez, D. Villegas-Duque, M.A. Gomez-Bravo, J.M. Guerrero. *Transplant Proc.* 2010, 42(8), 2973-4

2. *Is "intra-operating room" thromboelastometry useful in liver transplantation? A case-control study in 303 patients.*J.M. Álamo, A. León, P. Mellado Miras, C. Bernal, L.M. Marín, C. Cepeda, G. Suárez, J. Serrano, J. Padillo, M.A. Gómez - TransplantProc. 2013, 45(10), 3637-9. *Sedación en un paciente súper-superobeso para la implantación de un balón intragástrico: presentación de un caso clínico.* D. López-Herrera Rodríguez, E. Rodríguez Sánchez-Migallón, P. Mellado Miras, F. Sánchez Carrillo.Revista Colombiana de Anestesiología. Oct 2013. *Molecular concentration of deoxyHb in human prefrontal cortex predicts the emergence and suppression of consciousness.*U. Leon-Dominguez, M. Izzetoglu, J. Leon-Carrion, I. Solís-Marcos, F.J. Garcia-Torrado, A. Forastero-Rodríguez, P. Mellado-Miras, D. Villegas-Duque, J.L. Lopez-Romero, B. Onaral, K. Izzetoglu - Neuroimage. 2014, 15, 616-25. *Perioperative management for liver transplant in a patient with familial amyloid polyneuropathy with heart involvement.*D.López-Herrera Rodríguez, Guerrero Domínguez, P. Mellado Miras, L. Gómez Sosa. Rev. Esp.Anestesiol. Reanim. 2014, Apr14; doi: 10.1016. *Unusual finding in the assessment of the airway..* Reyes-Salvatierra T, García- Torrado FJ, Mellado-Miras P, Rev Esp Anestesiol Reanim. 2015 Apr;62(4):23 *Point-of-care haemostasis monitoring during liver transplantation reduces transfusion requirements and improves patient outcome.* Leon-Justel A, Noval- Padillo JA, Alvarez-Rios AI, Mellado P,.Clin Chim Acta. 2015 Jun 15;446:277-83 *Survey of hemostasis management and transfusion in liver transplantation.* Mellado P, Benítez I, Sánchez-Carrillo F, León A, Álamo JM, Gómez MA. Rev Esp Anestesiol Reanim. 2016 Feb;63(2):84-90.
9. *Impact of Preemptive Fibrinogen Concentrate on Transfusion Requirements in Liver Transplantation: A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial.*Sabate A, Gutierrez R, Beltran J, Mellado P, Blasi A, Acosta F, Costa M, Reyes R, Torres F. Am J Transplant. 2016 Aug;16(8):2421-9
10. *Anesthetic management of an adult patient with Cor Triatriatum Sinistrum: Utility of transesophageal echocardiography.*Arcas-Bellas JJ, Arévalo-Ludeña J, Martín-Piñero B, Mellado P, Álvarez-Rementería R, Muñoz-Alameda LE. J Clin Anesth. 2018 Mar;45:25-26
11. *Perioperative management of a female diagnosed with heterozygous X- linked adrenoleukodystrophy scheduled for shoulder arthroscopy.* Zhang Wang S, Álvarez Fernández M, Mellado Miras P. Rev. Esp Anestesiol 2019 Feb; 66(2):113-116.