

SERVIZO DE ANESTESIOLOXÍA, REANIMACIÓN E TERAPIA DA DOR DO CHUP

DOCUMENTACIÓN ASOCIADA

Guía para
procedementos
pediátricos con
anestesia

PRESENTACIÓN DO SERVIZO

«As organizacións excelentes non buscan a excelencia, senón a mellora continua.»

Peter Drucker



Orientación estratéxica do Servizo de Anestesia e Reanimación (SAR)

O noso SAR, en liña coa misión e visión da Área Sanitaria de Pontevedra e O Salnés e de acordo coas liñas estratéxicas do SERGAS, comprométese a ser un servizo con CALIDADE, RESULTADOS e SEGURIDADE:

1. Prestarlles un servizo excelente aos usuarios.
O cidadán é o centro da nosa organización, ao que se lle debe garantir a accesibilidade segundo as súas necesidades, ofrecerlle uns servizos e unha confortabilidade satisfactorios e de calidade.
2. Mellorar a eficiencia no uso dos recursos sanitarios con unificación, integración e coordinación de servizos. Adecuar os recursos tecnolóxicos e de infraestruturas ás tendencias da demanda asistencial.
3. Comprometernos co desenvolvemento dos nosos profesionais, a xestión sanitaria e as políticas de calidade e seguridade que logren a eficacia, eficiencia e efectividade da nosa prestación.
4. Ser un servizo que aprende da súa experiencia, da dos demais e das organizacións de referencia.
5. O noso carácter de hospital universitario comprométenos a asumir programas de formación pre e posgrao, así como a impulsar proxectos de investigación, potenciando as relacións coa Universidade de Santiago de Compostela e de Vigo.

Os nosos lemas de traballo estarán de acordo cos nosos compromisos, definidos pola nosa organización.

PROFESIONAIS DO SERVIZO

**Responsable do
servizo**

Dra. Marina Varela Durán

Xefa de Sección	Dra. Yolanda Sanduende Otero
Persoal facultativo	Facultativos especialistas de área: 37 Médicos internos residentes: 5
Persoal de enfermería	Supervisora de área:
	Supervisora de REA:
	Enfermeira:
	Técnicos en cuidados auxiliares de enfermería:

LOCALIZACIÓN E CONTACTO

Secretaría de anestesia do Hospital Montecelo:

Teléfono: 986 800 488

2.ª planta. Hospital Montecelo:

- Unidade de CMA e Bloque Cirúrxico
- Unidade de Recuperación Postanestésica
- Unidade de Reanimación
- Unidade da Dor

Secretaría de anestesia do Hospital Provincial:

Teléfono: 986 807 042

Planta 0. Hospital Provincial:

- CMA e Bloque Cirúrxico (quirófanos 1, 2, 3)
- Unidade de Recuperación Postanestésica
- Unidade de Reanimación

Planta -1. Hospital Provincial:

- Zona de atención ao parto (anestesia obstétrica)

Planta 1. Hospital Provincial:

- Bloque cirúrxico (quirófanos 4, 5, 6)

CARTEIRA DE SERVIZOS

Técnicas de preanestesia

Valoración do risco (consulta preanestésica)

Premedicación/Preparación do paciente

Técnicas da Área Cirúrxica:

- Preparación inmediata do paciente para a cirurxía (preanestesia)
- Indución anestésica xeral
- Técnicas de anestesia loco-rexional
- Monitoraxe non invasiva antes da entrada do paciente no quirófano

Anestesia e acto cirúrxico:

- Procedementos anestésicos

- Anestesia:
 - Xeneral
 - Epidural
 - Intradural
 - Combinada (epi-intradural)
 - Rexional intravenosa
 - Bloqueos nerviosos periféricos
 - Anestesia troncular (plexos)
 - Ansiolise, sedación e/ou analxesia

Vixilancia e mantemento da homeostasia corporal

Anestesia en procedementos cirúrxicos especiais:

- Anxioloxía e cirurxía vascular
- Cirurxía laparoscópica
- Cirurxía bariátrica
- Cirurxía hepatobiliar
- Cirurxía gástrica
- Cirurxía pancreática
- Cirurxía ortopédica e traumatolóxica
- Cirurxía raquídea
- Cirurxía urolóxica
- ORL
- Parto
- Cesárea
- Oftalmoloxía
- Dermatoloxía
- Anestesia pediátrica

Técnicas da Unidade de Recuperación Postanestesia:

- Monitoraxe cardiolóxica

Técnicas analxésicas postoperatorias (IV, PCA, reservorios, epidural)

Preparación e optimización preoperatoria:

- Técnicas de recuperación de sangue
- Monitoraxe hemodinámica
- Inserción dunha vía venosa central e arterial
- Monitoraxe respiratoria
- Intubación traqueal
- Soporte ventilatorio
- Ventilación non invasiva

Técnicas de anestesia fóra do quirófano:

Procedementos:

- Ansiolise e sedación
- Anestesia rexional
- Anestesia xeral

Áreas de aplicación:

- Radiodiagnóstico
- Unidades médicas ou cirúrxicas: gastroenteroloxía (CPRE, extracción de balón intragástrico, RF hepática), pneumoloxía (fibrobroncoscopio, EBUS), cardioloxía (cardioversión, hemodinámica), uroloxía (nefrostomía)...

Técnicas da Unidade de Cirurxía sen ingreso:

- Avaliación preoperatoria
- Preparación preoperatoria
- Acto anestésico e cirúrxico
- Anestesia xeral
- Infiltración e anestesia tópica
- Rexional intravenosa
- Epidural/Intradural
- Bloqueos nerviosos tronculares e periféricos
- Ansiolise e sedación
- Coidados postoperatorios

Técnicas da Unidade de Reanimación:

- R.C.P. básica e avanzada
- Intubación traqueal
- Técnicas para intubación difícil
- Intubación nasotraqueal
- Intubación selectiva
- Fibrobroncoscopia
- Videolarigoscopia
- Máscara larínxea
- Soporte ventilatorio
- Convencional
- Ventilación non invasiva (BIPAP, CPAP)
- Técnicas de desconexión
- Monitoraxe cardíaca
- Soporte nutricional parenteral e enteral
- Técnicas de sedación
- Técnicas de analxesia (PCA, epidural, I.V., reservorios)
- Control de trastornos metabólicos
- Estabilización preoperatoria do paciente grave
- Optimización preoperatoria en cirurxía de risco
- Monitoraxe da PIC
- Monitoraxe hemodinámica
- Asistencia á disfunción multiorgánica
- Fisioterapia respiratoria
- Rehabilitación precoz
- Soporte hemodinámico farmacolóxico

Técnicas da Unidade da Dor:

- Dor crónica
- Técnicas diagnósticas
- Termografía
- Tests intravenosos
- Técnicas terapéuticas
- Tratamento farmacolóxico
- Estimulación eléctrica TENS
- Estimulación eléctrica medular externa
- Estimulación eléctrica medular interna
- Bloqueos nervioso-periféricos
- Bloqueos nerviosos plexos
- Bloqueos nerviosos centrais
- Bloqueos intraarticulares
- Simpatectomía

- Rexional I. V.
- Infusión continua ambulatoria subcutánea
- Infusión continua ambulatoria intravenosa
- Infusión continua ambulatoria epidural
- Infusión continua ambulatoria intradural
- Bomba de infusión externa
- Bomba de infusión implantable
- Analxesia non cirúrxica

CARTEIRA DA ÁREA DE DOCENCIA

Ver área de docencia.

PROGRAMA OPERATIVO PARA A FORMACIÓN PRE E POSGRAO:

Garantir a tutela e a supervisión dos profesionais e do alumnado en formación.

FORMACIÓN PREGRAO

Tras a acreditación do Complexo Hospitalario Universitario de Pontevedra como hospital universitario, adscrito por convenio á Universidade de Vigo, mantivéronse reunións co reitor da devandita universidade e co decano da Facultade de Medicina de Santiago de Compostela.

Desde entón, o xefe de estudos do Complexo Hospitalario Universitario de Pontevedra deseñou un plan, cuxas liñas mestras son:

- A formación práctica de estudantes de Medicina, coas súas rotacións correspondentes nos servizos con docencia acreditada.
- A actividade docente do SAR inclúe docencia médica pregraduada: docencia de prácticas do alumnado asignado de 6.º curso de Medicina. Para iso, o servizo conta cun titor de traballos fin de grao (TFG) desde 2014, titorizando xa nove TFG ata 2020, e varios colaboradores docentes.

FORMACIÓN POSGRAO

A formación teórico-práctica dos médicos residentes e a formación continuada dos facultativos especialistas constitúe un soporte fundamental e un estímulo para o completo desenvolvemento do SAReD e, por extensión, para o hospital.

O Servizo de Anestesioloxía posúe acreditación docente para a formación de médicos internos residentes (M.I.R.) desde o ano 1977.

Desde entón e ata o de agora, fórmase un especialista por ano académico, polo que en total hai catro residentes (un R-1, un R-2, un R-3 e un R-4).

Contamos cun facultativo especialista do persoal que desenvolve a titoría dos residentes con nomeamento oficial. Na actualidade é a Dra. Marina Varela Durán.

Na actualidade, e desde xullo de 2020, contamos tamén cunha cotitora, a Dra. Cristina Barreiro Pardal.

Realizamos valoracións e cualificacións pormenorizadas de cada un dos

residentes, segundo o documento oficial, ao finalizar o ano académico.

Traballamos en colaboración estreita co xefe de estudos e coa Comisión de Docencia.

Realizamos as avaliacións anuais de cada residente, de forma individualizada.

De acordo coa GUÍA de FORMACIÓN de ESPECIALISTAS, elaborada pola COMISIÓN NACIONAL DE ESPECIALIDADES e aprobada pola Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, do Ministerio de Educación e Ciencia, os residentes do noso servizo cumpren os requisitos e rotacións esixidas e vixentes na actualidade.

Plan docente MIR: o noso servizo dispón dun completo plan docente para os médicos internos e residentes, acorde coa Guía de Formación de Especialistas, aprobada pola Comisión Nacional de Especialidades.

CARTEIRA DA ÁREA DE INVESTIGACIÓN

Ver área de investigación.

Un facultativo do servizo forma parte da Fundación de Investigación Galicia Sur (FIGS) desde 2018, a Dra. Marina Varela Durán.

ACTIVIDADE CIENTÍFICA

- Revista Española de Anestesiología y Reanimación. Outubro de 2020.
Pacientes críticos Covid-19 atendidos por anestesiólogos en el noroeste de España: estudio multicéntrico, prospectivo, observacional.
DOI: 10.1016/j.redar.2020.08.004.
Autores: Manuel Taboada, Pablo Rama, Rafael Pita-Romero, Esther Moreno, María Sonsoles Leal Ruiloba, Marina Varela Durán.
- Revista Española de Anestesiología y Reanimación. Xuño de 2020.
67(5):225-226.
Es el momento de estar más unidos que nunca.
DOI: 10.1016/j.redar.2020.04.003COVID-19.
Autores: Gerardo Aguilar, G. Tamayo, Marina Varela Durán, Emilio Maseda.
- Br. J. Surg. 2020. PMID: 32395848.
Elective surgery cancellations due to the COVID-19 Pandemic: global predictive modelling to inform surgery recovery plans.
COVID SurgCollaborative.
- JAMA 2020.
Association between administration of Systemic Corticosteroids and mortality among critically ill patients with COVID 19. A meta – analysis.
The WHO Rapid Evidence Appraisal for COVID-19 Therapies (REACT) Working Group.
DEXA COVID Network. CODEX TRIAL. RECOVERY TRIAL. CAPE COVID TRIAL. COVID STEROID TRIAL. REMAP-CAP International Steering committee.
Autores: Jesús Villar, José M. Añón, Carlos Ferrando, Gerardo Aguilar, Tomás Muñoz, José Ferreres, Alfonso Ambrós, César Aldecoa, Fernando Suárez Sipmann, Kevin E. Thorpe, Peter Jüni, Arthur S. Slutsky, Marina Varela Durán and the DEXA COVID Network.
- Open Access Trials: Doi.org/10.1186/s13063-020-04643-1. (2020) 21:717.
Efficacy of Dexamethasone treatment for patients with the acute

respiratory distress syndrome caused by COVID 19 Study Protocol for a randomized controlled superior trial.

Autores: Jesús Villar, José M. Añón, Carlos Ferrando, Gerardo Aguilar, Tomás Muñoz, José Ferreres, Alfonso Ambrós, César Aldecoa, Fernando Suárez Sipmann, Kevin E. Thorpe, Peter Jüni, Arthur S. Slutsky, Marina Varela Durán and the DEXA COVID Network.

- JAMA Surgery 2020. Doi:10.1001/jamasurg.2019.6024. Feb 12, 2020.

Original Investigation.

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).

Autores: J. Ripollés Melchor, Ane Abad Motos, Yolanda Díez Remesal, Marta Aseguinolaza Pagola, Lidia Padín-Barreiro, Rubén Sánchez Martín, Margarita Logroño Egea, Juan Catalá Bauset, Silvia García Orallo, Elvira Bisbe, Nuria Martín, Alejandro Suárez de la Rica, Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra IP and data validator: Marina Varela Durán.

- BJA 2020.

Patterns in medication incidents: A 10-yr experience of a cross-national anaesthesia incident reporting system.

Autores: Yolanda Sanduende Otero, Javier Villalón Coca, Eva Romero García, Óscar Díaz Cambronero, Paul Barach, Daniel Arnal Velasco.

PMID:31780140.

DOI: 10.1016/j.bja.2019.10.013.

- BMJ Open 2019; 9:e023455. DOI:10.1136/bmjopen-2018-023455.

Protocol. Optimisation of Perioperative Cardiovascular Management to Improve Surgical Outcome II (OPTIMISE II) Trial: Study Protocol for a multicentre international trial of cardiac output – guided fluid therapy with low dose inotrope infusion compared with usual care in patients undergoing major elective gastrointestinal surgery.

Autores: Mark R. Edwards, Gordon Forbes, Neil Mac Donald. Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra. IP Anaesthesia Marina Varela Durán.

- Revista Española de Anestesiología y Reanimación (English Edition) 67(5). Maio de 2020.

Practical recommendations for the perioperative management of patients with suspicion or serious infection by coronavirus SARS-CoV.

DOI: 10.1016/j.redare.2020.03.002.

Autores: A. Montero Feijoo, Emilio Maseda, R. Adalia Bartolomé, Gerardo Aguilar, Rafael González, José Ignacio Gómez Herreras, C. García

Palenciano, J. Pereira, F. Ramasco Rueda, E. Samsó, Alejandro Suárez de la Rica, G. Tamayo Medel, Marina Varela Durán.

- Educación Médica. Noviembre de 2020.

Los valores relacionados con la formación de profesionales sanitarios en un entorno COVID-19.

Autores: Modesto Martínez-Pillado, Julio Villalobos Hidalgo, Juan del Llano-Señarís y Marina Varela Durán, Unidade de Calidade, Área Sanitaria de Pontevedra e O Salnés, Pontevedra, España, Universitat Oberta de Catalunya, Barcelona, España Fundación Gaspar Casal, Madrid, España, Servizo de Anestesiología e Reanimación, Área Sanitaria de Pontevedra e O Salnés, Pontevedra.

- Rev. Esp. Anestesiología y Reanimación. 2020 Mar;67(3):147-152. DOI: 10.1016/j.redar.2020.01.007. Epub febrero de 2020.

Intensive care in Spain [Article in spanish].

PMID: 32093920.

DOI: 10.1016/j.redar.2020.01.007

Autores: P Monedero 1, D Paz-Martín 2, F Barturen 3, L Fernández-Quero Bonilla 4, J Cardona Peretó 5, C A Sánchez Pérez 6, C Ferrando Ortolá 7, R Cabadas Avián 8, F García-Montoto Pérez 9, R González Celadrán 10, C

López Sánchez 11, N Ojeda Betancor 12, O M Padrón Ruiz 12, A Pérez Carbonell 13, C Soria Gulina 14, E Tamayo Gómez 15, V Torres Pedrós 3, M Varela Durán 16, M Heredia Rodríguez 17, R Peyró García 18.
Affiliations Expand.

- Turk. J. Anaesthesiol. Reanim. 2019 Jun; 47(3): 179–186.
Published online 2019 Jan 24. DOI: 10.5152/TJAR.2019.87523.
PMCID: PMC6537954.
PMID: 31183463.

Postoperative Outcomes Within Enhanced Recovery After Surgery Protocol in Elective Total Hip and Knee Arthroplasty. POWER.2 Study: Study Protocol for a Prospective, Multicentre, Observational Cohort Study.

Autores: Javier Ripollés Melchor, corresponding autor, Ane Abad Motos, Margarita Logroño Egea, César Aldecoa, José Antonio García Erce, Ignacio Jiménez López, Concepción Cassinello Ogea, Oliver Marín Peña, Carlos Ferrando Ortolá, Alejandro Suárez de la Rica, Manuel A. Gómez Ríos, Rubén Sánchez Martín, Alfredo Abad Gurumeta, Rubén Casans-Francés, Ana Mugarra Llopis, Marina Varela Durán, Javier Longás Valián, Álvaro Ramiro Ruiz, Ana B. Cuéllar Martínez, José M. Ramírez Rodríguez and José M. Calvo Vecino on behalf of The POWER.2 Study Investigators Group for the Spanish Perioperative Audit and Research Network (SPARN-RedGERM).

- BMJ Open 9(1):23455. January 2019.
Optimisation of Perioperative Cardiovascular Management to Improve Surgical Outcome II (OPTIMISE II) trial: study protocol for a multicentre international trial of cardiac output- guided fluid therapy with low-dose inotrope infusion compared with usual care in patients undergoing major elective gastrointestinal surgery for the OPTIMISE II investigators.
DOI: 10.1136/bmjopen-2018-023455.

Projects: Perioperative Medicine - Perioperative Medicine.

Autores: Mark Edwards at University Hospital Southampton NHS Foundation Trust.

Mark Edwards

26.85

University Hospital Southampton NHS Foundation Trust, Gordon Forbes at King's College London, Vladislav Berdunov at Queen Mary, University of London, Borislava Mihaylova at University of Oxford, Priyanthi Dias at Queen Mary, University of London, Ann Thomson, Michael PW Grocott at University of Southampton, Monty G Mythen at University College London, Michael A. Gillies at The University of Edinburgh, Michael Sander at Uniklinikum Giessen und Marburg, Tuong Dien Phan at St. Vincent's Hospital Melbourne, Lis Evered at St. Vincent's Hospital Melbourne, Duminda Wijeyesundera at University of Toronto, Stuart A McCluskey, César Aldecoa at Hospital Universitario "Rio Hortega", Javier Ripollés-Melchor at Hospital Universitario Infanta Leonor, Christoph K Hofer at Triemli City Hospital, Hussein Abukhudair Wojciech Szczeklik at Jagiellonian University, Ioana Grigoras at Universitatea de Medicina si Farmacie Grigore T. Popa Iasi, Ludhmila A Hajjar at University of São Paulo, Brennan C Kahan at Queen Mary, University of London, Rupert M Pearce at Queen Mary, University of London, Marina Varela Durán at Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra.

- JAMA Surgery. Original Investigation. 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.

Autores: J. Ripollés Melchor, José María Ramírez Rodríguez, Rubén Casans-Francés, César Aldecoa, Ane Abad Motos and the POWER Study Group Investigators.

Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra (IP Susana Diz Jueguen Dept General Surgery, IP Marina Varela Durán Dept Anesthesia

and Critical Care). JAMA Surg DOI: 10.1001/jamasurg.2019.0995.

- EJA. European Journal Anaesthesia. 2018.

Green blood plasma from a patient with breast cancer after sentinel lymph node biopsy.

Autores: Victoria López Gómez, Antonio Moreno Martínez, Marina Varela Durán from the Servizo de Análises Clínicas (VL-G, AM-M) and Servizo de Anestesia e Reanimación de Pontevedra, España (MV-D). Correspondence to Victoria López Gómez, PhD, Servizo de Análises Clínicas, Complexo Hospitalario Universitario de Pontevedra, Loureiro Crespo, 2, Pontevedra 36002, España. Tel.: +34 986 125 262; Fax: +34 986 125 262; e-mail: victoria.lopez.gomez@sergas.es

- ID Cases 2019. Infectious Diseases. 2018.

Disseminated tuberculosis and hemophagocytic syndrome although TB prophylaxis in patients with inflammatory bowel disease treated with Infliximab.

Autores: Modesto Martínez Pillado, Marina Varela Durán, Ismael Said Criado, Pilar Díaz Parada, María Rodríguez Losada, María Mendoza Pintos.

- Revista Iberoamericana de Micología. July, 2017.

EPICO 4.0. 'Total quality' in the management of invasive candidiasis in critically ill patients by analysing the integrated process.

DOI: 10.1016/j.riam.2017.03.008.

Projects: infections in critical care - Critical care.

Autores: Rafael Zaragoza at Hospital Universitario Doctor Peset, Ricard Ferrer, Pedro Llinares, Emilio Maseda, Alejandro Rodríguez, Santiago Grau, Guillermo Quindós at Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, Marina Varela Durán at Complexo Hospitalario Universitario de Pontevedra, David Domínguez.

- Rev. Bras. Ter. Intensiva. 2015; 27 (2): 105-112.

O escore da American Society of Anesthesiologists: ainda útil após 60 anos? Resultado do estudo EuSOS.

Autores: R. Moreno, M. Varela.

- Revista Iberoamericana de Micología. July, 2013. 30(3):135–149EPICO project.

Development of educational recommendations using the DELPHI technique on invasive candidiasis in non-neutropenic critically ill adult patients.

DOI: 10.1016/j.redar.2013.05.016.

Autores: Rafael Zaragoza, Pedro Llinares, Emilio Maseda, Ricard Ferrer, Alejandro Rodríguez, Marina Varela Durán at Complexo Hospitalario Universitario de Pontevedra.

Rev. Iberoam. Cir. Vasc. Vol. 2, n.º 3, 2014.

- Lancet. Vol. 380. September 22, 2012. p. 1059-1065.

"Mortality after surgery in Europe: a 7 day cohort study".

Autores: Rupert M Pearce, Rui P Moreno, Peter Bauer, Paolo Pelosi, Philip Metniz, Claudia Spies, Benoit Vallet, Jean Louis Vincent, Andreas Hoeft, Andrew Rhodes, for the EuSOS Study group for the Trials groups of the European Society of Intensive Care Medicine and the European Society of Anaesthesiology.

COMUNICACIÓNS NO CONGRESO EUROPEO DE ANESTESIA:

- European Journal Anaesthesiology. ISSN: 0265-0215. Vol. 36. e-Supplement 57/ June 2019: 227-228.

Study of Perioperative complications in Hepatic Resection Surgery.

Autores: Varela Durán M, Escudero de la Fuente MJ, Díaz Parada P, Barreiro Torres M, Barreiro Pardo C, Marcelo Brage S. Complexo Hospitalario Universitario de Pontevedra - Pontevedra (Spain), Santiago de Compostela University - Santiago de Compostela (Spain).

- European Journal of Anaesthesiology 2018. ISSN: 0265-0215. Volume

The incidence of Delirium with its related factors, in our Postsurgical Critical Care Unit.

Autores: Varela Durán M; M. Pillado M; González Vilar A; Rey Carlín R; Barreiro Aragunde S; Valero Gómez M. Servizo de Anestesiología e Reanimación do Complexo Hospitalario Universitario de Pontevedra.

- European Journal of Anaesthesiology 2017. ISSN: 0265-0215. Volume 34/e-Supplement 55/June 2017: 337. www.ejanaesthesiology.com

Bacteria with multiresistance in Peritonitis, and its relation with comorbidity and stay in our Critical Care Unit.

Autores: Varela Durán M; Díaz Parada P; González Vilar A; Valero Gómez M; Rey Carlín R; Carro Roibal A.

- Intensive Care Medicine Experimental 2014, 2 (Suppl. 1): p. 66.

Repercussion in hemodynamic values and extravascular lung water of alveolar recruitment maneuvers, in an experimental model of ARDS.

Autora: Varela Durán M. Universidad Autónoma de Madrid.

- European Journal of Anaesthesiology. ISSN: 0265-0215. Suppl. 51. June 2014. p. 76.

Repercussion in Extravascular lung water (EVLW) of alveolar recruitment maneuvers, in an experimental model of ARDS.

Autores: Varela Durán M (1); Belda Nácher FJ (2); Tendillo Cortijo FJ (3); Santos M (3). Hospital Montecelo. Department of Anaesthesiology and Intensive Care, Pontevedra, Spain. Hospital Clínico Universitario de Valencia (2). Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda. Madrid (3).

- European Journal of Anaesthesiology. ISSN: 0265-0215. Vol. 28. Suppl. 48. June 2011. p. 64.

Endovascular treatment of elective abdominal aortic aneurysms: Early and late mortality. Our experience.

Autores: Moreno López E; Varela Durán M; Taboada Barja C. Hospital Montecelo. Department of Anaesthesiology and Intensive Care, Pontevedra, Spain.

- European Journal of Anaesthesiology. ISSN: 0265-0215. Vol. 28. Suppl. 48. June 2011. p. 184.

Carotid Endarterectomy (CEA) vs. Carotid Stenting (CAS): Postoperative morbidity and mortality in our patients.

Autores: Rodríguez Losada M; Barreiro Pardal C; Pampín Conde M; González Castro A; Varela Durán M; Raposeiras Roubín S. Hospital Montecelo. Department of Anaesthesiology and Intensive Care, Pontevedra, Spain.

- European Journal of Anaesthesiology. ISSN: 0265-0215. Vol. 27. Suppl. 47. June 2010. p. 86.

Carotid Stenting. Incidence of intraoperative and postoperative complications. Our experience.

Autores: M. Rodríguez; C. Barreiro; A.M. González; M. Varela; S. Raposeiras. Servizo de Anestesiología e Reanimación. Complexo Hospitalario Universitario de Pontevedra. Servizo de Cardiología do Complexo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.

- European Journal of Anaesthesiology. ISSN: 0265-0215. Vol. 25. Suppl. 44. 2008. p. 169.

Repercusión in gasometric values and ventilatory mechanics of alveolar recruitment maneuvers in an experimental model of ARDS.

Autores: M Varela, R Segovia, I Mourelle, C Sánchez de Molina, J Maseda. Servizo de Anestesiología e Reanimación. Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid.

- European Journal of Anaesthesiology. ISSN: 0265-0215. Vol. 20. Suppl. 30. 2003. p. 69.

Comparaison of total alveolar recruitment methods versus a single 3 cycled fase insufflation maneuver in experimental ARDS.

Autores: Ruiz-Gimeno P, Soro M, Varela M, Santos M, Belda FJ, Tendillo FJ, Jover JL, Maseda J. Servizo de Anestesiología e Reanimación. Hospital Clínico Universitario de Valencia e Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid.

- European Journal of Anaesthesiology. ISSN: 0265-0215. Vol. 20. Suppl. 30. 2003. p. 70.

Alveolar Recruitment allows the setting of a PEEP level lower than the lower inflection point of the PV curve in experimental ARDS.

Autores: Ruiz-Gimeno P, Soro M, Varela M, Santos M, Belda FJ, Tendillo FJ, Jover JL, Maseda J. Servizo de Anestesiología e Reanimación. Hospital Clínico Universitario de Valencia e Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid.

- European Journal of Anaesthesiology. ISSN: 0265-0215. Vol. 20. Suppl. 30. p. 51.

Postoperative arrhythmias during thoracic surgery and changes in right ventricle function.

Autores: Mourelle I, Gómez Arnau J, Segovia R, Fernández Guisasola J, Varela M, Iranzo R. Servizo de Anestesiología e Reanimación. Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid e Fundación-Hospital de Alcorcón de Madrid.

- European Journal of Anaesthesiology. ISSN: 0265-0215. Vol. 20. Suppl. 30. p. 74.

Right Ventricle function and Pulmonary Resection Surgery.

Autores: Mourelle I, Gómez Arnau J, Fernández Guisasola J, Varela M, Iranzo R, Marcos R. Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid e Fundación-Hospital de Alcorcón de Madrid.

PARTICIPACIÓN EN ESTUDOS MULTICÉNTRICOS INTERNACIONAIS:

- EUSOS. Investigadora principal: Marina Varela.
Investigadores colaboradores: C. Barreiro, S. Piñeiro, S. del Río, Y. Sanduende

PARTICIPACIÓN EN ENSAIOS CLÍNICOS INTERNACIONAIS:

- DEXA IN COVID. ISCIH

PARTICIPACIÓN EN ESTUDOS MULTICÉNTRICOS NACIONAIS:

- POWER
- POWER2
- UBIKARE
- FLUID DAY
- MECHANICAL POWER DAY

LIGAZÓNS RELACIONADAS

[Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación \(SEDAR\)](#)

[Sociedad Española de Dolor \(SED\)](#)

[Sociedad Europea de Anestesiología y Reanimación \(ESAIC\)](#)

[Sociedad Gallega de Anestesiología y Reanimación \(AGARYD\)](#)

